Областная
ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
19 ФЕВРАЛЯ 2018 ПОНЕДЕЛЬНИК № 18 (1775)
WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 141, 142, 144, 145, 147 (2017 год); в № 2, 3, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 17 (2018 год)

Утвержден
приказом министерства лесного комплекса
Иркутской области от 06.12.2017 № 107-мпр

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»**
**ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»**

# Лесохозяйственный регламент КАЧУГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда
6 декабря 2017 г.
г.Иркутск 2017 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

И.о. директора
С.И. Гуренко
29 ноября 2017г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение
Глава 1. Общие сведения
1.1. Краткая характеристика лесничества
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.
1.1.10. 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
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины
1.2. Виды разрешённого использования лесов
Глава 2. Использование лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок
2.1.5.2. Методы лесовосстановления
2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам
2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка
2.4.3.Сроки заготовки и сбора
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5. Нормативы параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта)
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами 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

Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3. Ограничения по видам использования лесов
П Р И Л О Ж Е Н И Я
Приложение № 1 Государственный контракт № 39-2017 от 06 июля 2017 года на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области.
Приложение № 2 Протокол технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области.
Приложение № 3 Постановления Правительства Иркутской области № 522-пп от 29.08.2016 г. Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский».
Приложение № 4. Постановление Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области.
Приложение № 5 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ.

## Введение

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

Лесохозяйственный регламент Качугского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

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 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, 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 лесохозяйственный регламент является Государственный контракт № 39/2017 от 06 июля 2017 г. на выполнение услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области. (Приложение 1).

Изменения внесены в соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, сроком действия и порядком внесения в них изменений утвержденным приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

Для выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Качугского лесничества использованы: действующий лесохозяйственный регламент с изменениями и дополнениями, материалы лесоустройства, данные государственного лесного реестра Качугского лесничества по состоянию на 01.01.2017 г., информация Министерства лесного комплекса Иркутской области о планируемых объемах мероприятий на 2018 год.

Лесохозяйственный регламент Качугского лесничества разработан в 2008 году на период 2009-2018 годы и утвержден приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-апр. «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам». В дальнейшем в лесохозяйственные регламенты вносились дополнения и изменения, которые утверждены следующими приказами и распоряжениями областного органа управления лесного хозяйства:

- распоряжение агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра;
- распоряжение агентства лесного хозяйства Иркутской области от 18.01.2012 г. № 63-ра;
- приказ Министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.02.2016 г. № 4-агпр;

Лесоустроительные работы на территории Качугского лесничества выполнены в следующие годы: 1985 году на площади 71,3 тыс. га (территория бывшего Качугского межхозяйственного лесхоза) в 1991 году на площади 2197,3 тыс. га, (территория бывшего Качугского лесхоза), в 2016 году на площади 24,8 тыс. га государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкаллеспроект» (в настоящее время – филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Прибайкальским 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) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

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

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Качугского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 01.07.2017 г. № 143-ФЗ);
- «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 31.10.2016 г. № 384-ФЗ);
- от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ);
- от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
- от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ);
- от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. 03.07.2016 г. № 227-ФЗ);
- от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 17.04.2017 г. № 70-ФЗ);
- от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016 г. № 358-ФЗ);
- от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 03.07.2016 г. № 305-ФЗ);
- от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
- от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» (в ред. от 28.06.2014 г. № 181-ФЗ);
- от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 13.07.2015 г. № 256-ФЗ);
- от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 03.07.2016 г. № 301-ФЗ);
- от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
- от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016 г. № 373-ФЗ);
- от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
- 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 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;
- от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- от 23.06.2016 г. № 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.

2. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осу-

ществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (в ред. от 13.03.2008 г. № 169);
- от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 25.08.2015 г. № 880);
- от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» (в ред. от 02.03.2015 г. № 186);
- от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 28.09.2015 г. № 1024);
- от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 19.08.2017 № 989);
- от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 28.01.2015 г. № 66);
- от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
- от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 18.08.2016 г. № 807);
- от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
- от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в ред. от 07.11.2015 г. № 1207, с изм. от 07.12.2016 г. № 1309);
- от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (в ред. от 29.04.2016 г. № 377);
- от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации (в ред. от 22.10.2014 г. № 1090);
- от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
- от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (в ред. от 07.10.201723);
- от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 19.12.2015 г. № 1392, с изм. от 16.08.2016 г. № 799);
- от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 05.06.2013 г. № 476);
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 23.01.2014 г. № 49);
- от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. от 21.03.2017 г. № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ);
- от 23.04.2013 г. № 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 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 14.06.2017 г. № 707);
- от 13.06.2013 г. № 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 г. № 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 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы» (в ред. от 31.03.2017 г. № 399);
- от 03.12.2014 г. № 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» (в ред. от 30.04.2016 г. № 385);
- от 19.02.2015 г. № 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 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;
- от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;
- от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- 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 29.09.2016 г. № 980 «Вопросы создания особых экономических зон туристско-рекреационного типа на территории Иркутской области и Кабардино-Балкарской Республики»;
- от 12.11.2016 г. № 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 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:
- от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;
- от 08.05.2009 г. № 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» (в ред. от 01.03.2017 г. № 363-р);
- от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;
- от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (в ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р);
- от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (в ред. от 07.10.2017 г. № 2191-р);
- от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 12.05.2017 г. № 911-р);
- от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013–2020 годы» (в ред. от 25.11.2016 г. № 2504-р);
- от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

4. Приказы Минприроды России:
- от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
- от 24.11.2004 г. № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.12.2004 г. № 6207);
- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);
- от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10084);
- от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);
- от 31.10.2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2007 г. № 10634);
- от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11.01.2017 г. № 4) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);
- от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 г. № 19173);
- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 г. № 348) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.02.2011 г. № 19704);
- от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.01.2012 г. № 23030);
- от 11.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Методических указаний по осуществлению органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания методом зимнего маршрутного учета» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.05.2012 г. № 24403);
- от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (в ред. от 12.04.2016 г. № 234) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2014 г. № 31553);
- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 г. № 321) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.08.2014 г. № 33456);
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 г. № 325) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);
- от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 г. № 64) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.08.2014 г. № 33484);
- от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016 г. № 83) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);
- от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);
- от 19.02.2015 г. № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.09.2015 г. № 38773);
- от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (в ред. от 13.04.2016 г. № 236) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);
- от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);
- от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (в ред. от 12.05.2016 г. № 290) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);
- от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);
- от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);
- от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);
- от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);
- от 06.09.2016 г. № 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);
- от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);
- от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 11.01.2017 г. № 5) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45041);
- от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200) (в ред. от 22.08.2017 г. № 459);
- от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475);
- от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);
- от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)
- от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);
- от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);
- от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45471);
- от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);
- от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);
- от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
- от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
- от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112);
- от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» Зарегистрировано в Минюсте РФ
- 24.08.2017 г. № 47937.

5. Приказы Рослесхоза:
- от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);
- от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);
- от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
- от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 20.09.2016 г. № 388, от 03.03.2017 г. № 93);
- от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 г. № 19474);
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
- от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
- от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);
- от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
- от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
- от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
- от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» (в ред. от 07.05.2013 г. № 135);
- от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2012 г. № 23817);
- от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 г. № 22844);
- от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23849);
- от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23850);
- от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и

кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 г. № 22973);
- от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.03.2012 г. № 23413);
- от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 г. № 23497);
- от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);
- от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.2012 г. № 23244);
- от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2012 г. № 23270);
- от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 г. № 23349);
- от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 г. № 23634);
- от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.05.2012 г. № 24075);
- от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24488);
- от 28.05.2012 г. № 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 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;
- от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- от 16.02.2017 г. № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».
- от 11.08.2015 г. № 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);
- от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016 г. № 100);

6. Письма Рослесхоза:
- от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;
- от 22.09.2017 г. № АВ-03-54/13464 «О переводе земель сельскохозяйственного назначения в земли лесного фонда».

7. Законы Иркутской области:
- от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз);
- от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд» (в ред. от 10.03.2015 г. № 5-оз );
- от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области» (в ред. от 30.11.2016 г. № 99-оз);
- от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области» (в ред. от 09.06.2015 г. № 46-оз);
- от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области» (в ред. от 01.10.2015 г. № 71-оз);
- от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 10.11.2015 г. № 100-оз);
- от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз);
- от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 23.03.2017 г. № 12-оз);
- от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз);
- от 16.12.2013 г. № 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»;

8. Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:
- от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;
- от 03.05.2017 г. № 76-уг «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги «Предоставление в пределах земель лесного фонда лесных участков в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства»;
- от 14.07.2017 г. «Об утверждении структуры министерства лесного комплекса Иркутской области»;
- от 21.07.2017 г. № 125-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2018 года».

9. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:
- от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 19.12.2016 г. № 811-пп);
- от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области» (в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп);
- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» (в ред. от 28.08.2013 г. № 318-пп);
- от 09.09.2013 г. № 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» (в ред. от 17.08.2015 г. № 400-пп);
- от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 05.06.2017 г. № 368-пп);
- от 29.12.2014 г. № 704-пп «Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области» (в ред. от 30.09.2015 г. № 503-пп);
- от 13.05.2015 г. № 235-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 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения» (в ред. от 21.12.2015 г. № 662-пп);
- от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области» (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп);
- от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;
- от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (в ред. от 01.12.2016г. № 767-пп);
- от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;
- от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области» (в ред. от 14.07.2017 г. № 456-пп);
- от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

10. Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;
- от 16.09.2016 г. № 25-мпр «Об утверждении положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;
- от 19.01.2017 г. № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений»;
- от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»;

11. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 г. № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год»;

12. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:
от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;

13. Методические указания:
- Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;
- 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. 89 г.;
- Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.;
- Положение о пожарно-химических станциях. Утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 г. № 167;
- Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;
- Красная Книга Российской Федерации;
- ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;
- ГОСТ 6663-74 «Корье для производства дубильных экстрактов. Технические условия»;
- ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;
- ГОСТ 21769-84 «Зелень древесная. Технические условия»;
- ГОСТ 17559-82 «Лесные культуры. Термины и определения»;
- ГОСТ 18486-87 «Лесоводство. Термины и определения»;
- ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
- ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;
- ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;
- ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;
- СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства». Утверждён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 года № 952/пр и введён в действие с 17.06.2017 г.;
- Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003;
- Материалы лесоустройства;
- Материалы государственного лесного реестра;
- Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
- Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

## Глава 1. Общие сведения

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Качугское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

Лесничество расположено в восточной части Иркутской области.

граничит:

- на севере – с Казачинско-Ленским лесничеством;
- на востоке – с Байкало-Ленским заповедником;
- на юго-востоке – с Прибайкальским государственным природным национальным парком;
- на юго-востоке и юге – с Ольхонским лесничеством;
- на юге – с Баяндаевским и Усть-Ордынским лесничествами;
- на юго-западе – с Кировским и Осинским лесничествами;
- на западе и северо-западе – с Жигаловским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 180 км, с запада на восток - 150 км.

Центр муниципального образования «Качугский район» расположен в рабочем поселке Качуг, здесь же находиться контора лесничества.

Почтовый адрес лесничества: 666203, Иркутская область, Качугский район, п. Качуг, ул. Морозова, дом 1, телефон (8-39540) 3-12-21. С министерством лесного комплекса Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную телефонную связь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге регионального значения Иркутск – Усть-Ордынский – Жигалово.

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на прилагаемой карте-схеме.

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Качугского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 2293379 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-апр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Качугского лесничества включены два участковых лесничества:

- Ангинское – общей площадью 1437406 га.
- Верхоленское – 855973 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1.1.3.1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569), к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Верхнеленский таежный район – Ангинское участковое лесничество Ангинская дача кварталы №№ 18-20, 25-89, 114-149, 181-215, 245-275, 302-328, 359-382, 411-428, 457-471, 501-520, 546-566, 590-608, 635-651, 678-695, 721-739, 762-787; перечень кварталов указан по данным лесоустройства 1990-1991 годов. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к равнинным лесам.

**Таблица 1.1.3.1.**

**Структура лесничества (лесопарка)**

| № п/п | Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач | | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| | участковых лесничеств | лесных дач и технических участков | | |
| 1. | Ангинское | Ангинская дача | Качугский район | 920257 |
| | | Бирюльская дача | | 503340 |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») | | 4286 |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») | | 3968 |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») | | 5555 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 1437406 |
| 2. | Верхоленское | Верхоленская дача | | 571065 |
| | | Качугская дача | | 109981 |
| | | Манзурская дача | | 117490 |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») | | 20921 |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») | | 21747 |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») | | 1346 |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») | | 3539 |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) | | 4290 |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») | | 5594 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 855973 |
| Всего по лесничеству: | | | | 2293379 |

### 1.1.4. 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 (в ред. от 21.03.2016 № 83) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 1.1.4.1.

**Таблица 1.1.4.1**

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

| № п/п | Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы) | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Ангинское | | | | | | 1437406 |
| 1.1. | Ангинская дача | Таёжная | Верхнеленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–1100 | 920257 |

| № п/п | Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы) | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2. | Бирюльская дача | Таёжная | Верхнеленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–113, 117-137. 146–163, 173–197, 206–240, 247–276, 283–313, 320–350, 352–585 | 469316 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 114-116. 138–145, 164–172, 198–205, 241–246, 277–282, 314–319, 351 | 34024 |
| | Итого по даче | | | | | | 503340 |
| 1.3. | Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») | Таёжная | Верхнеленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–30 | 4190 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 31 | 96 |
| | Итого по даче | | | | | | 4286 |
| 1.4. | Технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–27 | 3968 |
| 1.5. | Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–4, 6, 16–18 | 2621 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 5, 7–15 | 2934 |
| | Итого по техническому участку | | | | | | 5555 |
| 2. | Верхоленское | | | | | | 855973 |
| 2.1. | Верхоленская дача | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–519, 521–549, 553–579, 583–606, 611–633, 638–662, 667–685, 692–702 | 548388 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 520,550–552, 580–582, 607–610, 634–637, 663–666, 686–691, 703–706 | 22677 |
| | Итого по даче | | | | | | 571065 |
| 2.2. | Качугская дача | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–3, 11–12, 22 | 3748 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 4–10, 13–21, 23–136 | 106233 |
| | Итого по даче | | | | | | 109981 |
| 2.3. | Манзурская дача | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 41–47, 50–59, 63–85, 89–96, 101–104, 106–145 | 75726 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–40, 48–49, 60–62, 86–88, 97–100, 105 | 41764 |
| | Итого по даче | | | | | | 117490 |
| 2.4. | Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–98 | 20921 |
| 2.5. | Технический участок № 2 (совхоз «Магданский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–122 | 21747 |
| 2.6. | Технический участок № 3 (совхоз «Ленский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 10, 16 | 75 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–9, 11–15 | 1271 |
| | Итого по техническому участку | | | | | | 1346 |
| 2.7. | Технический участок № 4 (совхоз «Качугский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 5 | 105 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–4, 6–25 | 3434 |
| | Итого по техническому участку | | | | | | 3539 |
| 2.8. | Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–14 | 4290 |
| 2.9. | Технический участок № 9 («совхоз «Манзурский») | Таёжная | Верхненленский таёжный | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 1–15, 18, 22–23, 27–31 | 3906 |
| | | Лесостепная | Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | Сосна – 19 Ель – 10 Лиственница – 8 Кедр - 6 | 16–17, 19–21, 24–26 | 1688 |
| | Итого по техническому участку | | | | | | 5594 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | 2293379 |
| В том числе по лесным районам | | | | | | | |
| Верхненленский таёжный | | | | | | | 2074968 |
| Среднесибирский подтаёжно-лесостепной | | | | | | | 218411 |
| В том числе по зонам лесозащитного районирования: | | | | | | | |
| Киренский лесозащитный район | | | | | | | 2293379 |
| В том числе по зонам лесосеменного районирования: | | | | | | | |
| | | | | | Сосна - 19 | | 2293379 |
| | | | | | Ель – 10 | | 2293379 |
| | | | | | Лиственница - 8 | | 2293379 |
| | | | | | Кедр - 6 | | 2293379 |

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

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования

### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2017 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.5.1, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме.

**Таблица 1.1.5.1**

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| Всего лесов | | | 2293379 | |
| Защитные леса, всего | | | 452702 | |
| В том числе: | | | | |
| 1.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | 107 | |
| 1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Верхоленское | Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 36ч.; 70ч.; 77ч. | 49 | Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп) |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч. | 2 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 3ч.; 16ч.; 23ч.; 25ч. | 18 | |
| | | Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 2ч.; 8ч.; 13ч. | 11 | |
| | | Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 14ч.; 17ч.; 22ч.; 24ч. | 23 | |
| | | Итого | 107 | |
| 2. Ценные леса, всего | | | 452595 | |
| 2.1. Нерестоохранные полосы лесов | Ангинское | Ангинская дача, кв: 29ч.; 61; 62ч.; 84-86; 108ч.; 109ч.; 120; 121; 139-141; 146; 173ч.; 176ч.; 177ч.; 187ч.; 188; 199; 201; 205-207; 237ч.-240ч.; 251ч.; 252; 261; 293ч.-296ч.; 308; 309; 317; 318ч.; 319ч.; 349ч.-351ч.; 365; 366; 373; 374ч.-376ч.; 395ч.-403ч.; 416ч.; 417ч.; 423; 424; 427ч.; 428ч.; 440ч.-450ч.; 463ч.; 464; 466; 467; 508ч.; 509; 510; 511ч.; 555ч.-558ч.; 597ч.-600ч.; 619; 620; 641ч.; 642ч.; 657; 658; 679ч.-684ч.; 698-700; 724ч.-726ч.; 770ч.; 771ч.; 905ч.-909ч.; 912ч.; 944ч.-950ч.; 952ч.-956ч.; 980ч.-984ч.; 1017ч.-1019ч.; 1045ч.-1049ч.; 1068ч.-1072ч.; 1081ч.; 1082ч.; 1093ч.-1096ч. | 58157 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Бирюльская дача, кв: 114ч.; 115ч.; 123ч.-133ч.; 140ч.-144ч.; 145; 146ч.-163ч.; 166ч.; 169ч.-172ч.; 189ч.-192ч.; 196ч.; 205ч.; 206ч.; 209ч.; 210ч.; 227ч.; 228ч.; 239ч.; 240ч.; 250ч.; 251ч.; 267ч.; 274ч.; 288ч.; 289ч.; 306ч.; 308ч.-311ч.; 326ч.; 367ч.; 369ч.-372ч.; 404ч.; 406ч.; 440ч.; 473ч.; 475ч. | 26335 | |
| | | Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 10ч.; 12ч.-24ч.; 26ч. | 691 | |
| | | Технический участок №7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 5ч.-10ч.; 16ч. | 1279 | |
| | | Итого | 86462 | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 18; 33; 52; 64; 65; 66ч.; 67ч.; 73; 74; 83-85; 86ч.; 89ч.-91ч.; 98; 99; 101; 103-105; 111ч.; 112ч.; 116ч.; 117ч.; 127ч.; 129ч.; 144ч.; 145ч.; 355ч.; 383ч.; 384ч.; 389; 390; 413ч.; 423; 424; 446; 459; 480; 492; 493; 513ч.; 514; 526; 527; 546; 558; | 47039 | |
| | | 559; 575; 576; 586-589; 603; 611-613; 628; 629; 638-640; 656; 657; 667-670; 697-702. | | |
| | | Качугская дача, кв: 23ч.-25ч.; 28ч.; 35ч.-39ч.; 42ч.; 43ч.; 72ч.-74ч.; 100ч. | 3866 | |
| | | Манзурская дача, кв: 7ч.; 16ч.; 64ч.; 65ч.; 75ч. | 334 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 1-10; 11ч.-13ч.; 20ч.-22ч.; 24ч.-26ч.; 28ч.-32ч.; 34ч.-36ч.; 40ч.; 41; 42ч.; 49ч.; 50; 53ч.; 57ч.; 58ч.;68ч.-70ч.; 75ч.-77ч.; 81ч.; 87ч.; 91; 92ч.-97ч. | 6071 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв.: 9ч.; 14ч.; 20ч., 21ч.; 22; 32; 33; 41ч.; 49ч.-51ч.; 63ч.; 64; 65; 66ч.; 70ч.-72ч.; 77; 78; 81ч.; 82; 85ч.-87ч.; 93ч., 94, 98ч.-100ч.; 103ч.; 104; 105ч.; 106; 107; 108ч.; 110ч.; 112ч.; 114ч.; 116ч.; 118. | 4240 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв.: 1ч.; 7ч.; 15ч. | 118 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 1; 5ч.; 17ч. | 50 | |
| | | Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 5ч.; 8ч. | 116 | |
| | | Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 6ч.; 7ч.; 9ч.; 14ч. | 66 | |
| | | Итого | 61900 | |
| | Всего | | 148362 | |
| 2.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Ангинское | Ангинская дача, кв: 150ч.; 216ч.; 217ч.; 277ч.-283ч.; 335ч.-340ч.; 389ч.-392ч. | 3370 | |
| | | Бирюльская дача, кв: 114ч.; 115ч.; 116; 117; 123ч.-133ч.; 140ч.-144ч.; 146ч.-163ч.; 164; 165; 166ч.; 167; 168; 169ч.-172ч.; 189ч.-192ч.; 193; 196ч.; | 34196 | |
| | | 205ч.; 206ч.; 227ч.; 228ч.; 239ч.; 240ч.; 267ч.; 274ч.; 306ч.; 308ч.-311ч. | | |
| | | Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 5ч.-10ч.; 11; 12ч.-15ч. | 820 | |
| | | Итого | 38386 | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 66ч.; 89ч.; 90ч.; 111ч.; 112ч.; 116ч.; 117ч.; 143; 144ч.; 145ч.; 175; 203; 233. | 7419 | |
| | | Качугская дача, кв: 23ч.-25ч.; 26; 28ч.; 34; 35ч.-39ч.; 42ч.; 43ч.; 71; 72ч.-74ч. | 9164 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 11ч.-13ч.; 20ч.-22ч.; 23; 24ч.-37ч.; 39ч.-40ч.; 42ч.; 43ч.; 48ч.; 49ч.; 51ч.; 53ч.; 56ч.-59ч.; 65ч.; 68ч.-71ч.; 75ч.-77ч.; 81ч.-83ч.; 87ч.; 88; 89ч., 90ч.; 92ч.-97ч. | 5335 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 10ч.; 11; 14ч.; 16; 17. | 621 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 7ч; 15ч. | 112 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 10ч.; 11; 12ч.-17ч. | 621 | |
| | | Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч. | 8 | |
| | | Итого | 23280 | |
| | Всего | | 61666 | |
| 2.3. Орехово-промысловые зоны | Ангинское | Ангинская дача, кв: 329; 330; 383; 384; 429; 430; 433-436; 472; 473; 477; 478; 521-523; 527-528; 568. | 16299 | |
| | | Бирюльская дача, кв: 222-226; 258-263; 293-303; 330-341; 368; 373; 374; 391-395; 424-430; 456-461; 546-548; 561-563; 574; 575. | 52593 | |
| | | Итого | 68892 | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 1-9;12-17; 19; 21; 24-30; 32; 35-43; 47-49; 53-61; 68-72; 75-77; 81; 82; 92- | 134788 | |
| | Верхоленское | 96; 119-125; 128; 136-139; 148-150; 152; 154; 155; 163-171; 187-190; 195-198; 218-219; 226-230; 247-255; 265-273; 280-282; 291-295; 303; 304; 306; 313-317; 320-324; 345-349; 372-376; 403; 404; 416-418; 452; 453; 486; 487. | | |
| | | Манзурская дача, кв: 119-121; 126-130. | 6604 | |
| | | Итого | 141392 | |
| | Всего | | 210284 | |
| 2.4. Противоэрозионные леса | Ангинское | Бирюльская дача, кв. 194, 195, 197, 234-238, 269-273, 275, 276, 342-346, 349, 350, 376-378, 413, 443, 444, 474, 531-533, 542-545. | 32283 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 3.Эксплуатационные леса | Ангинское | Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; | 842431 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100 | 357933 | |
| | | Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268, 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347, 348, 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375, 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412, 414-423; 431-439; 440ч.; 441, 442, 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530, 534-541; 549-560; 564-573; 576-585 | | |
| | | Технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30 | 3595 | |
| | | Технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27 | 3968 | |
| | | Технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18 | 3456 | |
| | | Итого | 1211383 | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-388; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 419-422; 425-445; 447-451; 454- | 381819 | |
| | | 458; 460-479; 481-485; 488-491; 494-512; 513ч.; 515-525; 528-545; 547-557; 560-574; 577-585; 590-602; 604-610; 614-627; 630-637; 641-655; 658-666; 671-696; 703-706 | | |
| | | Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136 | 96951 | |
| | | Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145 | 110552 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74, 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98 | 9466 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч.; 122 | 16886 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16 | 1114 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч., 3ч., 4, 5ч., 6-9, 10ч.; 12ч. 16ч.; 18-22, 23ч., 24, 25ч. | 2850 | |
| | | Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч., 3, 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-14 | 4155 | |
| | | Технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8, 9ч., 10-13; 14ч.; | 5501 | |
| | | 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31 | | |
| | | Итого | 629294 | |
| | Всего | | 1840677 | |

Вся территория лесничества входит в зону атмосферного влияния Байкальской природной территории. Схематическая карта прилагается.

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2017 г. приведено в таблице 1.1.6.1.

**Таблица 1.1.6.1**

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Качугского лесничества по состоянию на 01.01.2017 г.**

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|---|---|
| | площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 2293379 | 100 |
| Лесные земли, всего | 2221590 | 96,9 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 2120715 | 92,5 |
| из них лесные культуры | 6151 | 0,3 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 100875 | 4,4 |
| в том числе: | | |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 1000 | - |
| лесные питомники; плантации | 6 | - |
| вырубки | 15816 | 0,7 |
| гари | 84006 | 3,7 |
| редины | - | - |
| прогалины | - | - |
| другие | 47 | - |
| Нелесные земли, всего | 71789 | 3,1 |
| в том числе: | | |
| пашни | 531 | - |
| сенокосы | 1418 | 0,1 |
| пастбища | 5026 | 0,2 |
| воды | 6321 | 0,3 |
| дороги, просеки | 5221 | 0,2 |
| болота | 40516 | 1,8 |
| пески | 31 | - |
| другие | 12725 | 0,5 |

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

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Магданский» учреждён решением Иркутского облисполкома от 02.10.1973 г. № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года

№ 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Магданский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» - Заказник «Магданский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

- сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;
- экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

- снижение уровня антропогенного воздействия и сохранение природных комплексов (природных ландшафтов);
- 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;
- создание наиболее благоприятных условий для воспроизводства и естественного расселения на сопредельные территории объектов животного мира;
- проведение биотехнических мероприятий с целью поддержания и увеличения численности объектов животного мира;
- 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;
- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:08:111201 (в том числе участки 38:08:111201:55), 38:08:111201:77, 38:08:111201:91, 38:08:111201:92, 38:08:111201:102, 38:08:111201:129), 38:08:000000 (участки 38:08:000000:106, 38:08:000000:153, 38:08:000000:160).

Общая площадь заказника «Магданский» составляет 85213,29 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Качугского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Магданский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталах (частях кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества Качугского лесничества.

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

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Качугский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Качугский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

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.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Магданский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» (приложение № 3).

Режим особой охраны заказника «Магданский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Качугского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский».

Схемой территориального планирования Иркутской области утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп, (в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп) в первую очередь до 2025 г. планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий.

**Таблица 1.1.7.1**

**Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий по Качугскому району**

| № п/п | Название ООПТ | Площадь охранной зоны, тыс. га | Местонахождение границ и месторасположение | Категория планируемой ООПТ |
|---|---|---|---|---|
| Резервные территории | | | | |
| 1. | Солонцовая | 179,3 | Качугский район | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| 2. | Междуречье ручьев Дундайка и Каменка | 3,37 | Баяндаевский район, Качугский район | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| Памятники природы | | | | |
| 2. | Минеральный источник Кодогонский | | На правом берегу р. Лены около бывшего с. Кодогон | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| 3. | Минеральный источник Тарельский | | На левом берегу речки Иликта, в 7 км к западу от д. Малая Тарель | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| 4. | Минеральный источник Тангодинский | | На левом берегу р. Тангода (левый приток р. Киренга, в ее верхнем течении), в 15 км ниже слияния рек Левая и Правая Тонгода | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| 7. | Пещера Ангараканская | | Качугский район | Особо охраняемые природные территории регионального значения |
| 1. | Шаманский камень | | В 13 км выше Верхоленска, на отвесной скале правого берега р. Лена | Особо охраняемые природные территории регионального значения |

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие по сохранению, развитию особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечению рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, в рамках которого будут выполнены следующие мероприятия:

1) инвентаризация и паспортизация существующих на территории Иркутской области ООПТ регионального значения;

2) образование на территории Иркутской области новых ООПТ регионального значения, обеспечение их функционирования;

3) повышение уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристской и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

4) сохранение природных комплексов и восстановление биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

5) ведение Красной книги Иркутской области.

**Территории традиционного природопользования (ТТП) коренных малочисленных народов**

Федеральный закон от 07.05.2001 г. № 49-ФЗ (в редакции от 31.12.2014 г. № 499-ФЗ) «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» рассматривает указанные земельные участки в качестве особо охраняемых территорий, образованных для ведения на них коренными этносами традиционного природопользования и традиционного образа жизни.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2000 г. № 255 «О едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в редакции от 28.08.2015 г. № 880) к коренным малочисленным народам отнесены Тутуро-Очеульские эвенки. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 г. № 631-р утверждён перечень мест традиционного проживания и перечень видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации. В перечень мест проживания в границах Иркутской области включен Качугский муниципальный район (Вершино-Тутурское сельское поселение).

Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов выделена постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2014 № 704-пп (в ред. от 30.09.2015 г.) « Об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области» (Приложение № 4).

**Общие положения**

Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования) создана для ведения на данной территории традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области (далее - малочисленные народы), и общин малочисленных народов, а также лиц, не относящихся к малочисленным народам, но постоянно проживающих в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, ведущих такие же, как и малочисленные народы, традиционное природопользование и традиционный образ жизни (далее - лица, приравненные к малочисленным народам).

Территория традиционного природопользования находится в кадастровых кварталах 38:08:130101, 38:08:130401 и 38:08:131201 и частично в кадастровом квартале 38:08:011201, на землях лесного и водного фондов в установленных в соответствии с картографическим описанием (не приводится), каталогом координат и картой границах, утвержденных настоящим постановлением.

Территорией традиционного природопользования объявлены места проживания малочисленных народов и лиц, приравненных к малочисленным народам на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области.

Образование территории традиционного природопользования не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы территории традиционного природопользования, у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

Изменение категории (лишение статуса) территории традиционного природопользования, изменение площади и корректировка границ, а также изменение правового режима ее охраны производятся Правительством Иркутской области в соответствии с законодательством.

Территория традиционного природопользования является особо охраняемой территорией и образована без ограничений срока действия.

Особенности расположения и функционирования территории традиционного природопользования подлежат обязательному учету при разработке планов и перспектив социально-экономического развития Иркутской области, схемы территориального планирования Иркутской области, схем территориального планирования муниципального образования «Качугский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

Общая площадь территории традиционного природопользования составляет 679873 га. В упомянутом постановлении Правительства Иркутской области ошибочно указана площадь 679873 тыс. га, что в несколько раз превышает площадь Иркутской области.

В пределах земель лесного фонда Качугского лесничества ТТП расположено в кварталах (или их частях) №№ 1-627, 628ч., 629, 630ч.-639ч., 640-667, 668ч.-672ч., 673ч., 675ч., 679ч.-680ч., 681, 682ч.-683ч., 684-710, 711ч -714ч., 727ч.-731ч., 732-739, 740ч., 741ч., 742-750, 751ч.-755ч., 780ч.-782ч., 783-787, 789ч., 790-796, 797ч.-799ч., 827ч.-829ч., 831ч.-833ч., 834-837, 838ч., 839ч., 876ч., 877ч., 878-881, 882ч., 883ч., 918ч., 919-922, 923ч., 924ч., 958ч.-963ч. Ангинской дачи Ангинского участкового лесничества и кварталах №№ 13ч., 31ч., 32ч., 45ч., 46ч., 64ч., 65, 84ч., 87ч., 88ч. Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества показано на карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры.

**Физико-географическая характеристика территории традиционного природопользования**

Территория традиционного природопользования находится на восточной окраине Лено-Ангарского плато, в пределах морфоструктуры породы кембрийского возраста, которая подразделяется на верхний (верхоленская свита) и нижний (ленский и алданский ярусы) отделы. Интенсивная эрозионная деятельность рек характерна для восточной части Лено-Ангарского плато и предгорных хребтов. Глубина расчленения достигает 300 - 600 м, густота - 0,5 - 0,7 км/кв.км. Выделяются Урало-Сибирская фратрия, Среднесибирские и Байкало-Джугджурские формации.

Территория характеризуется облесенностью, выделяются горно-таежные леса, темнохвойные и лиственничные, а также болота, ерники, луга.

Водораздельные поверхности и привершинные склоны в западной и центральной части заняты пихтово-кедровыми и кедрово-пихтовыми с примесью лиственницы кустарничково-мелкотравно-зеленомошными группами фаций. На склонах распространены пихтово-кедровые с елью кустарничково-травяно-зеленомошные леса.

Территория традиционного природопользования находится в бассейнах рек Лена, Киренга, Нотай, Шона, Тутура и богата водными ресурсами. Наиболее крупная река - Киренга (длина 746 км, водосборная площадь 46600 кв. км).

Густота речной сети изменяется от 0,3 - 0,5 в пределах лесостепи до 0,8 - 1,0 км/кв.км и более в таежных и горно-таежных районах. На территории находится несколько озер. Наиболее распространены озера-старицы и термокарстовые озера, встречающиеся на всей территории. Все крупные озера площадью более 0,5 кв. км состоят из одного - трех крупных водоемов, окруженных многочисленными небольшими озерами преимущественно термокарстового и руслового происхождения.

По почвенно-географическому районированию территория относится к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной почвенно-биоклиматической области.

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

Средние январские температуры в пределах района изменяются от -24 градусов на юге и до -28 градусов на северо-востоке. Абсолютный минимум составил -56 градусов. Средняя высота снежного покрова составляет 45 - 55 см, в таежной местности и на возвышенных участках высота покрова может доходить до 80 - 100 см. Продолжительность морозного периода в среднем составляет 145 - 150 дней.

Весной полное разрушение снежного покрова происходит в конце апреля. Весенний период характеризуется неустойчивой погодой, отмечаются резкие перепады атмосферного давления и температур.

Лето непродолжительное, но достаточно теплое. Только во второй половине июня происходит уверенный переход среднесуточных температур 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, в отдельные дни и заморозки. Среднегодовая норма осадков колеблется в пределах 340 - 380 мм.

На территории традиционного природопользования отмечено около 400 видов растений, 19 видов рыб, 2 вида пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 182 вида птиц, 46 видов млекопитающих, в том числе 10 видов сосудистых растений, 1 вид млекопитающих и 12 видов птиц включены в Красную книгу Иркутской области. Лесистость территории традиционного природопользования составляет 94,9%.

**Социально-экономическая характеристика территории традиционного природопользования**

Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории традиционного природопользования, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, охотничье-промысловые животные, водные биоресурсы, ресурсы дикорастущих растений, необходимые для поддержания традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Эвенки, в настоящее время проживающие в трех населенных пунктах Вершино-Тутурского муниципального образования (село Вершина Тутуры, деревни Чинонга и Тырка), ведут в основном традиционный образ жизни, связанный с осуществлением деятельности в сфере охоты, рыболовства, сбора дикоросов - грибов, ягод и кедрового ореха. В незначительной степени развито животноводство - содержат крупный рогатый скот, оленеводство утрачено во второй половине прошлого века.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории традиционного природопользования. В настоящее время в аренду передано 47% площади данной территории, что грозит нарушением экологического баланса и разрушением среды обитания эвенков.

В целом в настоящее время территория традиционного природопользования 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. В связи, с чем данная территория выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Качугский район» и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Сохранение уникальности экосистемы на территории традиционного природопользования благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования «Качугский район», сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных и сохранит условия для поддержания образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

**Задачи, планируемые выполнять на территории традиционного природопользования**

На территории традиционного природопользования планируется выполнять следующие задачи:

1) сохранение природной среды, охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов, охрана объектов растительного и животного мира;

2) обеспечение условий защиты и устойчивого развития исконной среды обитания и традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

3) обеспечение условий сохранения и развития самобытной культуры представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

4) создание условий для осуществления традиционного природопользования и традиционного образа жизни, развития традиционных отраслей хозяйствования и связанных с ним производств, обеспечивающих основные жизненные потребности представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

5) организация экологического и этнографического просвещения представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

**Правовой режим территории традиционного природопользования**

В границах территории традиционного природопользования приоритетными являются традиционные виды хозяйственной деятельности, такие как охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

На территории традиционного природопользования запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

1) деятельность, угрожающая существованию природных комплексов и взятых под охрану историко-культурных, историко-этнических объектов;

2) изыскательские работы, геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных на территории традиционного природопользования, за исключением установленных законодательством случаев;

3) предоставление земельных участков для строительства, за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов села Вершина Тутуры и деревень Тырка и Чинонга, а также для строительства служебно-хозяйственных строений и временного жилья для ведения охотничьего промысла лицами из числа представителей малочисленных народов (эвенков) и лицами, приравненными к малочисленным народам, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации;

4) нахождение с огнестрельным оружием или с другими видами орудия лова, а также с собаками или ловчими животными и птицами без разрешительных документов в случаях, установленных законодательством;

5) загрязнение и захламление территории любыми видами отходов;

6) самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

7) повреждение и уничтожение аншлагов, информационных щитов и плакатов, опознавательных столбов, сооружений и других видов собственности территории традиционного природопользования;

8) добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

9) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

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

11) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, стимуляторов роста, гербицидов и инсектицидов.

Согласно статье 48 ЛК РФ в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ (в редакции от 13.07.2015 г. № 256-ФЗ) «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

### 1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия в Качугском лесничестве не выделены.

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

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

Министерством лесного комплекса Иркутской области разработан проект приказа «О мерах по сохранению биологического разнообразия лесов при их использовании на территории Иркутской области», которым утверждаются методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других, ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 1.1.9.1.

**Таблица 1.1.9.1.**

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

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| Ключевые биотопы | | | |
| 1. | Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: - Почвы сырые или мокрые (болотные); - V класс бонитета и ниже; - Полнота 0,4 и ниже; -Преобладающая порода: сосна, лиственница, береза, или ель; - Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы).Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реди нам. |
| 2. | Участки леса на окраинах болот | Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: - Почвы сырые или мокрые (болотные); - Полнота 0,4 и ниже; - высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м³/га и выше), захламленность (20 м³/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и реди нам. |
| 3. | Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: - V класс бонитета и ниже; - Участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу. |
| 4. | Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: - IV класс бонитета и ниже; - Полнота 0,6 и ниже; - Участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 5. | Участки леса на крутых склонах и обрывах | Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются - леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; - в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| 6. | Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которы темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 7. | Участки леса на карстовых образованиях | Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. |
| 8. | Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м$^2$ для древесных растений и 15 шт./100м$^2$ для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа. | Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. |
| | | Ключевые объекты | |
| 1. | Деревья с гнездами | Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1]. | Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 2. | Убежища животных | Наличие жилых нор барсука и берлог. | Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 3. | Естественные солонцы | Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей. | Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

**Таблица 1.1.9.2.**

**Распределение редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области, встречающихся на территории Качугского лесничества**

| Ключевые биотопы | Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Среднесибирский подтаежно-лесостепной район |
| 1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Калипсо луковичное, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, черный аист, таежный гуменник, клоктун, восточный болотный лунь, филин. | Артрохилиум болотный, калипсо луковичное, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, тайник безлистный, черный аист, камышовая овсянка, филин, восточный болотный лунь |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Калипсо луковичное, надбородник безлистный, серый журавль, дербник, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут. | Артрохилиум болотный, калипсо луковичное, надбородник безлистный, хамарбия болотная, тайник безлистный, серый журавль, восточный болотный лунь, большой кроншнеп, филин, коростель, сплюшка. |
| 3. Участки леса на вокруг постоянных и временных водных объектов | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, ятрышник шлемоносный, фиалка надрезанная, скопа, большой подорлик, сапсан, филин, зимородок, речная выдра, сплюшка. | Стрелолист стрелолистный, овсяница дальневосточная, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, ирис кроваво-красный, артрохилиум болотный, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, тайник безлистный, ятрышник шлемоносный, луносемянник даурский, тиллея водяная, остролодочник беловатый, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, шлемник повислый, калина обыкновенная, большой подорлик, коростель, филин, речная выдра. |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лилия карликовая, паррия голостебельная, молочай Каро, беркут, филин. | Костенец алтайский, кривокучник сибирский, серобородник сибирский, лук алтайский, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, калипсо луковичное, луносемянник даурский, мертензия сибирская, серобородник сибирский, ковыль перистый, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, крашенинниковия тересковая, пион марьин-корень, солодка уральская, гюльденштедтия весенняя, копеечник Турчанинова, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, фиалка иркутская, флокс сибирский, заразиха сизоватая, заразиха Крылова, могильник, сапсан, балобан, филин, сплюшка. |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лилия карликовая, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, беркут, ночница Иконникова, орел-карлик, филин, малый перепелятник. | Серобородник сибирский, ковыль перистый, лилия карликовая, тюльпан одноцветковый, крашенинниковия тересковая, пион марьин-корень, солодка уральская, гюльденштедтия весенняя, копеечник Турчанинова, фиалка Александрова, фиалка надрезанная, фиалка иркутская, флокс сибирский, заразиха сизоватая, заразиха Крылова, могильник, орел-карлик, балобан, филин, малый перепелятник, ночница Иконникова. |
| 6. Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Калипсо луковичное, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, филин, ночница Иконникова. | Овсяница дальневосточная, калипсо луковичное, надбородник безлистный, гнездовка камчатская, мертензия енисейская, филин, ночница Иконникова. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый. | Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый. |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2. | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2. |

**Таблица 1.1.9.3.**

**Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Качугском лесничестве**

| Ключевые биотопы | Перечень видов-индикаторов | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Среднесибирский подтаежно-лесостепной район |
| 1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось. | Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка. |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка. | Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка. |
| 3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик. | Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга. |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, турухан-ская пищуха, кабарга. | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга. | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский, смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица. |
| 6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка. | Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинный сычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Сибирский углозуб | Сибирский углозуб, |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2. | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2. |

**Порядок выделения ключевых биотопов на делянке**

Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

**Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами**

Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

**Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами**

В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

## 1.1.10. 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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р (в ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. от 09.04.2016 г. № 628-р).

На карте-схеме лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отражено их местонахождение.

### 1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Качугского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах 1.1.10.1.1 и 1.1.10.1.2.

**Таблица 1.1.10.1.1**

**Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта, его характеристика | Протяженность объекта, км | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | общая | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Лесные дороги, проезды, всего | 1119 | 126 | 993 | 993 | эксплуатация – 126 строительство – 96 (ежегодно) |
| 1.1. | Лесохозяйственные, включая противопожарные | 74 | 36 | 38 | 38 | эксплуатация – 36 строительство – 66 в т.ч. противопожарных 46 (ежегодно) |
| | из них: | | | | | |
| 1.1.1 | с твердым покрытием | | | | | |
| 1.1.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | | | | | |
| 1.1.3 | грунтовые | 74 | 36 | 38 | 38 | эксплуатация – 36 строительство – 66 (ежегодно) |
| 1.2. | Лесовозные | 1045 | 90 | 955 | 955 | эксплуатация – 90 строительство – 30 (ежегодно) |
| | из них: | | | | | |
| 1.2.1 | с твердым покрытием | 31 | 31 | | | эксплуатация - 31 |
| 1.2.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | - | | | | |
| 1.2.3 | грунтовые | 120 | 59 | 61 | 61 | эксплуатация – 59 строительство – 30 (ежегодно) |
| 1.2.4 | зимники | 894 | | 894 | 894 | |
| 2. | Квартальные просеки, всего | 18306 | - | 18306 | Прочистка – 75 (ежегодно) | строительство (разрубка до 1-го метра) – 69 (ежегодно) |
| 3. | Противопожарные разрывы | 2,1 | 2,1 | | | эксплуатация – 2,1 |

**Таблица 1.1.10.1.2**

**Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объектов | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Пожарный водоем (в том числеподземный резервуар и водохранилище) | шт. | 21 | 21 | | | 21 |
| 3. | Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | 3 | 3 | | | 3 |
| 4. | Обустроенное место для разведения костра и отдыха | шт. | 81 | 81 | | | 81 |
| 5. | Информационные щиты, аншлаги | шт. | 87 | 87 | | | 87 |

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 18306 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 18306 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

### 1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

### 1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Качугского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице 1.1.10.3.1.

**Таблица 1.1.10.3.1**

**Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Вертолетная площадка | шт. | 3 | 3 | | | 3 |
| 2. | Водоем противопожарный | шт. | 21 | 21 | | | 21 |
| 3. | Дорога автомобильная | км | 465,5 | 465,5 | | | 465,5 |
| 4. | Линия электропередачи | км | 60,3 | 60,3 | | | 60,3 |
| 5. | Линия связи | км | 12 | 12 | | | 12 |
| 6. | Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи | шт. | 3 | 3 | | | 3 |

Объемы строительства объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

### 1.1.10.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице 1.1.10.4.1.

**Таблица 1.1.10.4.1.**

**Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Качугскому лесничеству по состоянию на 01.01.2017 г.**

| № № п/п | Лесопользователь | Площадь участка, га | Ежегодный объём пользования, тыс. м$^3$ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | установленный договором | |
| | | | всего | в т.ч. хвойных |
| | Аренда лесных участков | | | |
| 1. | ООО «Евразия-леспром групп» | 53095 | 20,7 | 20,0 |
| 2. | ИП Колганова О.В. | 18989 | 27,0 | 20,0 |
| 3. | ООО «Акас» | 37451 | 52,0 | 49,0 |
| 4. | ООО «Форест-Тур» | 22453 | 25,0 | 23,1 |
| 5. | ООО «Качуг-Лес» | 64279 | 105,0 | 96,0 |
| 6. | КПКГ «БЛК-Союз» | 7527 | 12,0 | 11,0 |
| 7. | ООО «Байкал Сервис» | 31515 | 39,0 | 31,0 |
| 8. | ООО «ЛЕСИНТЕК» | 231554 | 233,0 | 198,0 |
| 9. | ООО «РусЭкспо | 24845 | 37,2 | 29,8 |
| 10. | ООО «Горизонт» | 28365 | 23,5 | 20,3 |
| 11. | ООО «Горизонт» | 14028 | 14,7 | 13,1 |
| 12. | ООО «Леналес» | 50614 | 78,0 | 67,0 |
| 13. | ООО «Леснофф» | 43023 | 62,0 | 45,0 |
| 14. | ООО «Сакс Плюс» | 4397 | 5,6 | 5,6 |
| 15. | ООО «Магистраль-Транзит» | 53273 | 59,6 | 50,8 |

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 07 июля 2017 года (Приложение 2) в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

## 1.2. Виды разрешённого использования лесов

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, 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;
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;
11) выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16) осуществление религиозной деятельности;
17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 1.2.1 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

**Таблица 1.2.1**

**Виды разрешенного использования лесов**

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| *Заготовка древесины *Заготовка древесины | Ангинское | Ангинская дача части кв: 1-1100. | Вся лесопокрытая площадь |
| | | Бирюльская дача части кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-27. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18. | |
| | Верхоленское Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-706. | |
| | | Качугская дача части кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача части кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-122. | Вся лесопокрытая площадь |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2120715 |
| Заготовка живицы | Ангинское | Ангинская дача части кв: 81-83; 122; 136; 148; 203; 204; 215; 267; 320; 325; 376; 377; 378; 379; 380; 428; 471; 601; 648; 649; 650; 691; 694; 695; 738; 739; 780; 781; 782; 783; 784; 785; 786; 787; 811; 823; 824; 825; 826; 827; 829; 848; 853; 854; 868; 870-874; 883; 916; 933; 947; 950; 986; 987; 988; 991; 1037; 1014; 1052-1054; 1075; 1076;1092. | Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включённые в расчёт пользования по сплошнолесосечным рубкам |
| | | Бирюльская дача части кв: 2-4; 5; 8; 15; 16; 17; 20; 28; 38; 45; 49; 50; 51; 52; 62; 63; 67; 68; 74; 77; 81; 82; 83-95; 97-109; 111-113; 119; 120; 122; 123-131; 137; 140; 141; 142; 149; 151; 152; 153; 155; 157; 161; 164-167; 169-172; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 181; 183; 184-188; 202-208; 210; 211; 216; 217; 220; 221; 227; 228; 229; 231; 245-247; 252-257; 264-267; 273; 280; 281; 282; 290-292; 304-307; 315-317; 321; 322; 326-329; 342; 343; 351; 352; 353; 359-362; 369-372; 375; 376; 385-390; 396-408; 417-423; 431; 433-438; 445; 446; 447-455; 462; 463; 465-468; 469; 470; 471; 476-484; 486-500; 501; 502-520; 522; 523; 524; 526-528; 531; 533-536; 549; 550; 554-560;564-565; 569; 570-573; 576; 577; 578; 579. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-27. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18. | |
| Заготовка живицы | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 23; 51; 66; 67; 90; 91; 100; 112; 114; 117; 143-147; 174; 176; 177; 200; 203; 204; 221; 222; 233; 333; 334; 360; 361; 362; 391-393; 395; 425; 426; 427; 429; 484; 583ч.-585ч.; 590; 591; 592; 642; 692; 693; 695. | |
| | | Качугская дача части кв: 4; 17; 23; 28; 43; 63. | |
| | | Манзурская дача части кв: 55; 56; 67; 68; 110; 136; 137. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110, 111ч., 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 54431 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Ангинское | Ангинская дача части кв: 1-1100. | Покрытые лесом земли + вырубки + болота |
| | | Бирюльская дача части кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 537ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача части кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача части кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110; 111ч.; 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2091833,7 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Ангинское | Ангинская дача части кв: 1-1100. | Лесные земли + болота |
| | | Бирюльская дача части кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 совхоз «Ангинский» части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 537ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача части кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача части кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») части кв: 1-110; 111ч. 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2176892,7 |
| **Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | 920257 |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | 503340 |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | 4286 |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | 3968 |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | 5555 |
| | Верхоленское | Верхоленская дача кв: 1-706. | 571065 |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | 109981 |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | 117490 |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | 20921 |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122. | 21747 |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | 1346 |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | 3539 |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | 4290 |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | 5594 |
| | Всего по лесничеству: | | 2293379 |
| Ведение сельского хозяйства | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | 920257 |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | 503340 |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | 4286 |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | 3968 |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | 5555 |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | 486750,7 |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | 109981 |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | 117490 |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | 20921 |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121. | 20848 |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | 1346 |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | 3539 |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | 4290 |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | 5594 |
| Ведение сельского хозяйства | Всего по лесничеству: | | 2208165,7 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | 920257 |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | 503340 |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | 4286 |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | 3968 |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | 5555 |
| | Верхоленское | Верхоленская дача кв: 1-706. | 571065 |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | 109981 |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | 117490 |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | 20921 |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122. | 21747 |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | 1346 |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | 3539 |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | 4290 |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | 5594 |
| | Всего по лесничеству: | | 2293379 |
| ***Осуществление рекреационной деятельности и | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | 920257 |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | 503340 |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | 4286 |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | 3968 |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | 5555 |
| | Верхоленское | Верхоленская дача кв: 1-706. | 571065 |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | 109981 |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | 117490 |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | 20921 |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122. | 21747 |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | 1346 |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | 3539 |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | 4290 |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | 5594 |
| | Всего по лесничеству: | | 2293379 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Ангинское | Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268; 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347; 348; 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375; 379-390; 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412; 414-423; 431-439; 440ч.; 441; 442; 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530; 534-541; 549-560; 564-573; 576-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18. | |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-387; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 425-445; 447-451; 460-479; 481-485; 493; 494; 504-512; 513ч.; 515-520; 542-545; 547-552; 573; 574; 577-582; 590-602; 604-610; 614-618; 625-627; 630-637; 641-648; | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | 654; 655; 658-666; 671-674; 679-696; 703-706. | |
| | | Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136. | |
| | | Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; 110ч.; 111ч.; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 4; 5ч.; 6-9; 10ч.; 12ч.-16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч.; 3; 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12; 13ч.; 14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурс-кий»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8; 9ч.; 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 1840677 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Ангинское | Ангинская дача, кв: 1-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача, кв.: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача кв. 1-136. | |
| | | Манзурская дача, кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-110; 111ч., 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1-14 | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурс-кий»), кв: 1-31 | |
| | Всего по лесничеству: | | 2208165,7 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Ангинское | Ангинская дача кв: 628ч., 630ч.-639ч., 668ч.-673ч., 674, 675ч., 679ч.-680ч., 682ч.-683ч., 711ч.-714ч., 715-726, 727ч.-731ч., 740ч., 741ч., 751ч.-755ч., 756-779, 780ч.-782ч., 788, 789ч., 797ч.-799ч., 800-826, 827ч.-829ч., 830, 831ч.-833ч., 838ч., 839ч., 840-875, 876ч., 877ч., 882ч., 883ч., 884-917, 918ч., 923ч., 924ч., 925-957, 958ч.-963ч., 964-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-12, 13ч., 14-30, 31ч., 32ч., 33-44, 45ч., 46ч., 66-83, 84ч., 85, 86, 87ч., 88ч., 89-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2208165,7 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2208165,7 |
| ****Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача кв: 1-706. | |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-122. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2293379 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Ангинское | Ангинская дача, кв: 1-28; 29ч.; 30-60; 62ч.; 63-83; 87-107; 108ч.; 109ч.; 110-119; 122-138; 142-145; 147-149; 150ч.; 151-172; 173ч.; 174; 175; 176ч.; 177ч.; 178-186; 187ч.; 189-198; 200; 202; 203; 204; 208-215; 216ч.; 217ч.; 218-236; 237ч.-240ч.; 241-250; 251ч.; 253-260; 262-276; 277ч.-283ч.; 284-292; 293ч.-296ч.; 297-307; 310-316; 318ч.; 319ч.; 320-328; 331-334; 335ч.-340ч.; 341-348; 349ч.-351ч.; 352-364; 367-372; 374ч.-376ч.; 377-382; 385-388; 389ч.-392ч.; 393; 394; 395ч.-403ч.; 404-415; 416ч.; 417ч.; 418-422; 425; 426; 427ч.; 428ч.; 431; 432; 437-439; 440ч.-450ч.; 451-462; 463ч.; 465; 468-471; 474-476; 479-507; 508ч.; 511ч.; 512-520; 524-526; 529-554; 555ч.-558ч.; 559-567; 569-596; 597ч.-600ч.; 601-618; 621-640; 641ч.; 642ч.; 643-656; 659-678; 679ч.-684ч.; 685-697; 701-723; 724ч.-726ч.; 727-769; 770ч.; 771ч.; 772-904; 905ч.-909ч.; 910, 911; 912ч.; 913-943; 944ч.-950ч.; 951; 952ч.-956ч.; 957-979; 980ч.; 981ч.-984ч.; 985-1016; 1017ч.-1019ч.; 1020-1044; 1045ч.-1049ч.; 1050-1067; 1068ч.-1072ч.; 1073-1080; 1081ч.; 1082ч.; 1083-1092; 1093ч.-1096ч.; 1097-1100 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача, кв.: 1-113; 118-122; 134-139; 173-188; 198-204; 207; 208; 209ч.; 210ч.; 211-221; 229-233; 241-249; 250ч.; 251ч.; 252-257; 264-266; 268, 277-287; 288ч.; 289ч.; 290-292; 304; 305; 307; 312-325; 326ч.; 327-329; 347, 348, 351-366; 367ч.; 369ч.-372ч.; 375, 379-390; | |
| | | 396-403; 404ч.; 405; 406ч.; 407-412, 414-423; 431-439; 440ч.; 441, 442, 445-455; 462-472; 473ч.; 475ч.; 476-530, 534-541; 549-560; 564-573; 576-585 | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский»), кв: 1-9; 10ч.; 11; 12ч.-24ч.; 25; 26ч.; 27-30 | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский»), кв: 1-27 | |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский»), кв: 1-4; 5ч.-16ч.; 17-18 | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача, кв: 10; 11; 20; 22; 23; 31; 34; 44-46; 50; 51; 62; 63; 67ч.; 78-80; 86ч.; 87; 88; 91ч.; 97; 100; 102; 106-110; 113-115; 118; 126; 127ч.; 129ч.; 130-135; 140-142; 146; 147; 151; 153; 156-162; 172-174; 176-186; 191-194; 199-202; 204-217; 220-225; 231; 232; 234-246; 256-264; 274-279; 283-290; 296-302; 305; 307-312; 318; 319; 325-344; 350-354; 355ч.; 356-371; 377-382; 383ч.; 384ч.; 385-387; 391-402; 405-412; 413ч.; 414; 415; 425-445; 447-451; 460-479; 481-485; 493; 494; 504-512; 513ч.; 515-520; 542-545; 547-552; 573; 574; 577-582; 590-602; 604-610; 614-618; 625-627; 630-637; 641-648; 654; 655; 658-666; 671-674; 679-696; 703-706 | |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | **Верхоленское** | Качугская дача, кв: 1-22; 27; 29-33; 40; 41; 44-70; 75-99; 100ч.; 101-136 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Манзурская дача, кв: 1-6; 7ч.; 8-15; 16ч.; 17-63; 64ч.; 65ч.; 66-74; 75ч.; 76-118; 122-125; 131-145 | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский»), кв: 14-19; 27ч.; 33ч.; 37ч.; 38; 39ч.; 42ч.; 43ч.; 44-47; 48ч.; 51ч.; 52; 53ч.; 54; 55; 56ч.; 58ч.; 59ч.; 60-64; 65ч.; 66; 67; 68ч.; 70ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 78-80; 82ч.; 83ч.; 84-86; 89ч.; 90ч.; 98 | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский»), кв: 1-8; 9ч.-10ч.; 12; 13; 14ч.; 15; 18-19; 20ч.; 21ч.; 23-31; 34-40; 41ч.; 42-48; 49ч.-51ч.; | |
| | | 52-62; 63ч.; 66ч.; 67-69; 70ч.-72ч.; 73-76; 79; 80; 81ч.; 83; 84; 85ч.-87ч.; 88-92; 93ч.; 95-97; 98ч.-100ч.; 101; 102; 103ч.; 105ч.; 108ч.; 109; | |
| | | 110ч.; 111ч.; 112ч.; 113; 114ч.; 115; 116ч.; 117; 119-120; 121ч. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский»), кв: 1ч.; 2-6; 8-14; 15ч.; 16 | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский»), кв: 2ч.; 3ч.; 4; 5ч.; 6-9; 10ч.; 12-15; 12ч.-16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе), кв: 1ч.; 2ч.; 3; 4; 5ч.; 6-7; 8ч.; 9-12; 13ч.; 14 | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский»), кв: 1-5; 6ч.; 7ч.; 8; 9ч.; 10-13; 14ч.; 15; 16; 17ч.; 18-21; 22ч.; 23; 24ч.; 25-31 | |
| | Всего по лесничеству: | | 1840677 |
| Осуществление религиозной деятельности | Ангинское | Ангинская дача кв: 1-1100. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача кв: 1-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121. | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») кв: 1-25. | |
| Осуществление религиозной деятельности | Верхоленское | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) кв: 1-14. | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 2208165,7 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Ангинское | Ангинская дача части кв: 1-1100. | Местоположение будет уточнено при возникновении потребности |
| | | Бирюльская дача части кв: 1-193; 196; 198-233; 239-268; 274; 277-341; 347; 348; 351-375; 379-412; 414-442; 445-473; 475-530; 534-541; 546-585. | |
| | | технический участок № 5 (совхоз «Ангинский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 6 (совхоз «Бутаковский») части кв: 1-31. | |
| | | технический участок № 7 (совхоз «Бирюльский») части кв: 1-18. | |
| | Верхоленское | Верхоленская дача части кв: 1-387; 390-415; 424-451; 460-485; 493; 494; 498ч.-503ч.; 504-520; 538ч.-541ч.; 542-552; 573-582; 583ч.-585ч.; 588-595; 601-618; 625-648; 654-674; 679-706. | |
| | | Качугская дача части кв: 1-136. | |
| | | Манзурская дача части кв: 1-145. | |
| | | технический участок № 1 (совхоз «Верхоленский») части кв: 1-98. | |
| | | технический участок № 2 (совхоз «Магданский») кв: 1-110; 111ч., 112-121 | |
| | | технический участок № 3 (совхоз «Ленский») части кв: 1-16. | |
| | | технический участок № 4 (совхоз «Качугский») части кв: 1-25. | |
| | | технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе) части кв: 1-14. | |
| | | технический участок № 9 (совхоз «Манзурский») части кв: 1-31. | |
| | Всего по лесничеству: | | 99875 |

Примечание: Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* заготовка древесины на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) разрешается только при проведении рубок:

- при непосредственном тушении лесных пожаров на территории заказника;
- лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования заказника;
- согласованных службой по охране и использованию животного мира Иркутской области рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории заказника.

** на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в цедях 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.

*** на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается 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.

**** на территории заказника «Магданский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 388; 389; 416-423; 452-459; 486-492; 495-497; 498ч.-503ч.; 521-537; 538ч.-541ч.; 553-572; 583ч.-585ч.; 586; 587; 596-600; 619-624; 649-653; 675-678 Верхоленской дачи Верхоленского участкового лесничества и кварталы (части кварталов) №№ 111ч, 122 технического участка № 2 (совхоз «Магданский») Верхоленского участкового лесничества) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

## Глава 2. Использование лесов

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

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

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.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 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

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

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 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 и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:
- в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;
- в сложных двух ярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород;
- на склонах свыше 20 градусов

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству (т.е. сплошные + выборочные) определён в объёме 2326,7 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1822,7 тыс. м³ (78%), по мягколиственным – 504 тыс. м³ (22%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (97%).

**Таблица 2.1.1.1**

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

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. м³ | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | | | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Целевое назначение лесов | Защитные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 33 | 4,2 | | | | | | | | | 33 | 4,2 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,4 | | | | | | | | | | 0,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 33 | 4,2 | | | | | | | | | 33 | 4,2 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,4 | | | | | | | | | | 0,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 33 | 4,2 | | | | | | | | | 33 | 4,2 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,4 | | | | | | | | | | 0,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 1,5 | | | | | | | | | 10 | 1,5 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,2 | | | | | | | | | | 0,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10 | 1,5 | | | | | | | | | 10 | 1,5 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,2 | | | | | | | | | | 0,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 43 | 5,7 | | | | | | | | | 43 | 5,7 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 0,6 | | | | | | | | | | 0,6 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Ценные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6029 | 1361,4 | | | 24 | 9,6 | 525 | 179,4 | 1130 | 308,9 | 1678 | 386,8 | 2672 | 476,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 9,1 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 123,3 | | | | 2,4 | | 35,9 | | 46,3 | | 38,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 112 | 4,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 11758 | 2249,7 | | | 39 | 12,9 | 836 | 250,1 | 3428 | 846,9 | 3022 | 577,2 | 4433 | 562,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,6 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 237,9 | | 0,0 | | 3,2 | | 50,0 | | 127,0 | | 57,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 243 | 7,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 7,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6,1 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17787 | 3611,1 | | | 63 | 22,5 | 1361 | 429,5 | 4558 | 1155,8 | 4700 | 964 | 7105 | 1039,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 361,2 | | 0,0 | | 5,6 | | 85,9 | | 173,3 | | 96,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 355 | 12,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 10,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 9,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9602,8 | 1464,0 | | | 90,8 | 13,6 | 525 | 148,2 | 1465 | 311,2 | 2601 | 444,4 | 4921 | 546,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,5 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 124,1 | | | | 3,4 | | 29,6 | | 46,7 | | 44,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 158 | 4,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Пихта | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 74 | 13,6 | | | | | | | | | 74 | 13,6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1,4 | | | | | | | | | | 1,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 0 | 0,0 | | | | | | | | | | 0,0 | | |
| ликвид | | 0,0 | | | | | | | | | | 0,0 | | |
| деловая | | 0,0 | | | | | | | | | | 0,0 | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 23226,7 | 3362,6 | 101 | 17,3 | 315,7 | 87,9 | 1678 | 337,3 | 6061 | 1030,1 | 6763 | 992,5 | 8308 | 897,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,4 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 348,5 | | 5,2 | | 22,0 | | 67,5 | | 154,5 | | 99,3 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 501 | 11,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 9,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 8,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 44388,1 | 6712,5 | | | 14,1 | 4,9 | 751 | 222,5 | 5336 | 1197,8 | 8419 | 1636,3 | 29868 | 3651,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5,8 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 389,0 | | | | 1,2 | | 44,5 | | 179,7 | | 163,6 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 485 | 13,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 10,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 8,8 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 67615 | 10075,1 | 101 | 17,3 | 330 | 92,8 | 2429 | 559,8 | 11397 | 2227,9 | 15182 | 2628,8 | 38176 | 4548,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 7,3 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 737,5 | | 5,2 | | 23,2 | | 112,0 | | 334,2 | | 262,9 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 986 | 24,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 19,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 17,1 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 95079 | 15163,8 | 101 | 17,3 | 484 | 128,9 | 4315 | 1137,5 | 17420 | 3694,9 | 22557 | 4050,8 | 50202 | 6134,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,1 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1224,2 | | 5,2 | | 32,2 | | 227,5 | | 554,2 | | 405,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1499 | 40,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 34,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 29,4 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4425 | 538,9 | 5 | 1,0 | 48 | 8,5 | 1392 | 192,4 | 1476 | 177,8 | 1102 | 120,7 | 402 | 38,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,8 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 79,7 | | 0,3 | | 2,1 | | 38,5 | | 26,7 | | 12,1 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 136 | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Осина | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1971 | 547,2 | 43 | 24,0 | 101 | 38,4 | 755 | 195,3 | 527 | 182,1 | 337 | 81,6 | 208 | 25,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 16,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 91,4 | | 7,2 | | 9,6 | | 39,1 | | 27,3 | | 8,2 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 58 | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6396 | 1086,1 | 48 | 25,0 | 149 | 46,9 | 2147 | 387,7 | 2003 | 359,9 | 1439 | 202,3 | 610 | 64,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 171,1 | | 7,5 | | 11,7 | | 77,6 | | 54,0 | | 20,3 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 194 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по ценным лесам | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 101475 | 16249,9 | 149 | 42,3 | 633 | 175,8 | 6462 | 1525,2 | 19423 | 4054,8 | 23996 | 4253,1 | 50812 | 6198,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,6 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1395,3 | | 12,7 | | 43,9 | | 305,1 | | 608,2 | | 425,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1693 | 46,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 39,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 32,4 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по защитным лесам | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 101518 | 16255,6 | 149 | 42,3 | 633 | 175,8 | 6462 | 1525,2 | 19423 | 4054,8 | 24039 | 4258,8 | 50812 | 6198,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,6 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1395,9 | | 12,7 | | 43,9 | | 305,1 | | 608,2 | | 426,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1693 | 46,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 39,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 32,4 | | | | | | | | | | | | |
| | в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 95112 | 15168,0 | 101 | 17,3 | 484 | 128,9 | 4315 | 1137,5 | 17420 | 3694,9 | 22590 | 4055,0 | 50202 | 6134,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,1 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1224,6 | | 5,2 | | 32,2 | | 227,5 | | 554,2 | | 405,5 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1499 | 40,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 34,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 29,4 | | | | | | | | | | | | |
| | в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6406 | 1087,6 | 48 | 25,0 | 149 | 46,9 | 2147 | 387,7 | 2003 | 359,9 | 1449 | 203,8 | 610 | 64,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 171,3 | | 7,5 | | 11,7 | | 77,6 | | 54,0 | | 20,5 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 194 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов | Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна высших бонитетов | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 834 | 197,0 | | | | | 56 | 16,3 | 184 | 50,5 | 385 | 90,6 | 209 | 39,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,5 | | | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 28,6 | | | | | | 4,9 | | 10,1 | | 13,6 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 22 | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна низших бонитетов | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2473 | 571,3 | | | | | 128 | 45,4 | 722 | 198,9 | 861 | 195,3 | 762 | 131,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,5 | | | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 82,7 | | | | | | 13,6 | | 39,8 | | 29,3 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 58 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3307 | 768,3 | | | | | 184 | 61,7 | 906 | 249,4 | 1246 | 285,9 | 971 | 171,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,5 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 111,3 | | 0,0 | | 0,0 | | 18,5 | | 49,9 | | 42,9 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 80 | 3,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 166 | 33,7 | | | | | 23 | 3,7 | 123 | 27,2 | 20 | 2,8 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 20,7 | | | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 6,9 | | | | | | 1,1 | | 5,4 | | 0,4 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 5 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 класса бонитета и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10853 | 2530,9 | | | 27 | 8,5 | 1666 | 451,8 | 4805 | 1163,8 | 4245 | 885,5 | 110 | 21,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 19,9 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 504,1 | | | | 3,0 | | 135,5 | | 232,8 | | 132,8 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 358 | 16,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 13,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 11,9 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 класса бонитета и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2812 | 496,2 | | | 10 | 2,3 | 543 | 126,8 | 528 | 121,4 | 1086 | 172,5 | 645 | 73,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 17,9 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 89,0 | | | | 0,8 | | 38,0 | | 24,3 | | 25,9 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 73 | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13665 | 3027,1 | | | 37 | 10,8 | 2209 | 578,6 | 5333 | 1285,2 | 5331 | 1058,0 | 755 | 94,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 19,6 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 593,1 | | | | 3,8 | | 173,5 | | 257,1 | | 158,7 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 431 | 19,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 15,7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 13,9 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17138 | 3829,1 | | | 37 | 10,8 | 2416 | 644,0 | 6362 | 1561,8 | 6597 | 1346,7 | 1726 | 265,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 18,6 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 711,3 | | | | 3,8 | | 193,1 | | 312,4 | | 202,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 516 | 23,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 19,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 17,0 | | | | | | | | | | | | |
| | Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 17138 | 3829,1 | | | 37 | 10,8 | 2416 | 644,0 | 6362 | 1561,8 | 6597 | 1346,7 | 1726 | 265,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 18,6 | | | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 711,3 | | | | 3,8 | | 193,1 | | 312,4 | | 202,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 516 | 23,8 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | га | тыс. м³ | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | | | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| ликвид | | 19,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 17,0 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по выборочным рубкам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 118656 | 20084,7 | 149 | 42,3 | 670 | 186,6 | 8878 | 2169,2 | 25785 | 5616,6 | 30636 | 5605,5 | 52538 | 6464,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 13,4 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 2107,2 | | 12,7 | | 47,7 | | 498,2 | | 920,6 | | 628,0 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2209 | 70,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 58,7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 49,4 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 112250 | 18997,1 | 101 | 17,3 | 521 | 139,7 | 6731 | 1781,5 | 23782 | 5256,7 | 29187 | 5401,7 | 51928 | 6400,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,9 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 1935,9 | | 5,2 | | 36,0 | | 420,6 | | 866,6 | | 607,5 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2015 | 64,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 53,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 46,4 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6406 | 1087,6 | 48 | 25,0 | 149 | 46,9 | 2147 | 387,7 | 2003 | 359,9 | 1449 | 203,8 | 610 | 64,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 22,6 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за один прием | | 171,3 | | 7,5 | | 11,7 | | 77,6 | | 54,0 | | 20,5 | | |
| Средний период повторяемости, лет | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 194 | 5,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |

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

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 2.1.2.1.

**Таблица 2.1.1.2**

**Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных, лесных насаждений тыс. м³. | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда м³/га | Средний прирост, корневой массы тыс. м³ | Возраст рубки класс возраста | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток, насаждений га | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | | | | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь га | запас корневой тыс. м³ | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | Включено в расчет | | всего | в т.ч перестойные | | | | | | | | | | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| Верхнеленский лесной район | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 3 класса бон. и выше | 50884 | 9850 | 14832 | 8780 | 9037 | 17165 | 11855 | 4512,9 | 263 | 122,9 | 101 | 504 | 583 | 655 | 579 | | 467 | 122,8 | 106,8 | 95,1 | 89 | 37 | 8909 | 17014 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 4 класса бон. и ниже | 81161 | 7901 | 28744 | 12248 | 7243 | 37273 | 19851 | 8338,9 | 224 | 139,8 | 121 | 671 | 946 | 1113 | 977 | | 671 | 150,3 | 129,3 | 113,8 | 88 | 55 | 9746 | 34185 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне: | 132045 | 17751 | 43576 | 21028 | 16280 | 54438 | 31706 | 12851,8 | 236 | 262,7 | | 1175 | 1529 | 1768 | 1556 | | 1138 | 273,1 | 236,1 | 208,9 | 88 | 47 | 18655 | 51199 |
| Ель | 41399 | 9844 | 10121 | 5895 | 3640 | 17794 | 10104 | 2756 | 155 | 45,8 | 101 | 410 | 455 | 536 | 475 | | 410 | 63,6 | 54,1 | 42,2 | 78 | 43 | 4768 | 15514 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Пихта | 1106 | 446 | 52 | 22 | 43 | 565 | 152 | 128,5 | 227 | 2,2 | 101 | 11 | 11 | 15 | 12 | | 11 | 2,5 | 2,2 | 1,7 | 78 | 51 | 33 | 477 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 3 класса бон. и выше | 469676 | 50014 | 97082 | 46952 | 46144 | 276436 | 221629 | 68439,6 | 248 | 975,1 | 101 | 4650 | 6159 | 8065 | 6492 | | 4650 | | 934,1 | 775,3 | 83 | 59 | 46548 | 253008 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 4 класса бон. и ниже | 368643 | 42467 | 112418 | 31621 | 19431 | 194327 | 110655 | 28854,5 | 148 | 421,1 | 121 | 3047 | 4090 | 5344 | 4494 | | 3047 | 451,0 | 374,3 | 299,4 | 80 | 64 | 25526 | 173573 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице: | 838319 | 92481 | 209500 | 78573 | 65575 | 470763 | 332284 | 97294,1 | 207 | 1396,2 | | 7697 | 10249 | | 10986 | | 7697 | | | 1074,7 | 82 | 61 | 72074 | 426581 |
| Берёза | 119097 | 13986 | 76894 | 36626 | 12747 | 15470 | 1143 | 2026,0 | 131 | 220,3 | 61 | 1952 | 2161 | 1411 | 2186 | | 1411 | 184,8 | 158,9 | 92,2 | 58 | 11 | 36626 | 14107 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Осина | 5224 | 265 | 1420 | 999 | 898 | 2641 | 1287 | 694,3 | 263 | 21,5 | 51 | 102 | 151 | 177 | 146 | | 102 | 26,8 | 23,0 | 13,8 | 60 | 26 | 999 | 2519 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1137190 | 134773 | 341563 | 143143 | 99183 | 561671 | 376676 | 115750,7 | 206 | 1948,7 | | 11347 | 14556 | 17316 | 15361 | | 10769 | 2155,0 | 1782,7 | 1433,5 | 80 | 54 | 133155 | 510397 |
| в том числе хвойных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1012869 | 120522 | 263249 | 105518 | 85538 | 543560 | 374246 | 113030,4 | 208 | 1706,9 | | 9293 | 12244 | 15728 | 13029 | | 9256 | 1943,4 | 1600,8 | 1327,5 | 83 | 58 | 95530 | 493771 |
| мягколиственных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 124321 | 14251 | 78314 | 37625 | 13645 | 18111 | 2430 | 2720,3 | 150 | 241,8 | | 2054 | 2312 | 1588 | 2332 | | 1513 | 211,6 | 181,9 | 106,0 | 58 | 13 | 37625 | 16626 |
| Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 2 бон. и выше | 595 | 211 | 266 | 266 | 108 | 10 | 0 | 2,3 | 230 | 1,4 | 81 | 7 | 6 | 3 | 4 | | 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 89 | 12 | 187 | 54 |
| | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 3 бон. и ниже | 7008 | 2498 | 2486 | 1568 | 607 | 1417 | 1096 | 311,5 | 220 | 17,0 | 101 | 69 | 60 | 51 | 60 | | 60 | 13,2 | 11,4 | 10,0 | 88 | 24 | 1088 | 1121 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне: | 7603 | 2709 | 2752 | 1834 | 715 | 1427 | 1096 | 313,8 | 220 | 18,4 | | 76 | 66 | 54 | 64 | | 61 | 13,4 | 11,6 | 10,2 | 88 | 23 | 1275 | 1175 |
| Ель | 2901 | 643 | 677 | 394 | 570 | 1011 | 621 | 123 | 122 | 3,2 | 101 | 29 | 33 | 40 | 33 | | 26 | 3,2 | 2,7 | 2,1 | 78 | 38 | 482 | 1036 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Пихта | 1142 | 114 | 914 | 914 | 114 | 0 | | 0,0 | | | 101 | 11 | 17 | 3 | 11 | | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78 | | 514 | 57 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 3 бон. и выше | 68426 | 4550 | 17530 | 10025 | 5315 | 41031 | 30623 | 9477,3 | 231 | 142,0 | 101 | 677 | 940 | 1159 | 967 | | 677 | 156,4 | 126,7 | 105,2 | 83 | 61 | 7670 | 36919 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 4 бон. и ниже | 30322 | 3271 | 10944 | 2725 | 3396 | 12711 | 7024 | 1669,5 | 131 | 34,6 | 121 | 251 | 314 | 403 | 343 | | 251 | 32,9 | 27,3 | 21,8 | 80 | 51 | 3061 | 11899 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице: | 98748 | 7821 | 28474 | 12750 | 8711 | 53742 | 37647 | 11146,8 | 207 | 176,6 | | 928 | 1254 | 1562 | 1310 | | 928 | 189,3 | 154,0 | 127,0 | 82 | 59 | 10731 | 48818 |
| Берёза | 60078 | 5125 | 15564 | 6510 | 4349 | 35040 | 11649 | 4756,2 | 136 | 111,1 | 61 | 985 | 1530 | 1969 | 1643 | | 985 | 134,0 | 115,2 | 66,8 | 58 | 35 | 6510 | 29539 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Осина | 46194 | 2476 | 13982 | 8349 | 8451 | 21285 | 12149 | 5522,3 | 259 | 190,8 | 51 | 906 | 1270 | 1487 | 1247 | | 906 | 234,7 | 201,8 | 121,1 | 60 | 24 | 8349 | 20676 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной раститель-ностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестой-ных, лесных насаждений тыс. м³. | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда м³/га | Средний прирост, корневой массы тыс. м³ | Возраст рубки класс возраста | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток, насаждений га | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | | | | | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь га | запас корневой тыс. м³ | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | Включено в расчет | | всего | в т.ч перестойные | | | | | | | | | | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| | 216666 | 18888 | 62363 | 30751 | 22910 | 112505 | 63162 | 21862,1 | 194 | 500,1 | | 2935 | 4170 | 5115 | 4308 | | 2906 | 574,6 | 485,3 | 327,2 | 67 | 38 | 27861 | 101301 |
| в том числе хвойных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110394 | 11287 | 32817 | 15892 | 10110 | 56180 | 39364 | 11583,6 | 206 | 198,2 | | 1044 | 1370 | 1659 | 1418 | | 1015 | 205,9 | 168,3 | 139,3 | 83 | 56 | 13002 | 51086 |
| мягколиственных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 106272 | 7601 | 29546 | 14859 | 12800 | 56325 | 23798 | 10278,5 | 182 | 301,9 | | 1891 | 2800 | 3456 | 2890 | | 1891 | 368,7 | 317,0 | 187,9 | 59 | 28 | 14859 | 50215 |
| Всего по сплошным рубкам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна | 139648 | 20460 | 46328 | 22862 | 16995 | 55865 | 32802 | 13165,6 | 236 | 281 | | 1251 | 1595 | 1822 | 1620 | | 1199 | 286,5 | 247,7 | 219,1 | 88 | 46 | 10183 | 18188 |
| Ель | 44300 | 10487 | 10798 | 6289 | 4210 | 18805 | 10725 | 2879,0 | 153 | 49,0 | | 439 | 488 | 576 | 508 | | 436 | 66,8 | 56,8 | 44,3 | 78 | 43 | 5250 | 16550 |
| Пихта | 2248 | 560 | 966 | 936 | 157 | 565 | 152 | 128,5 | 227 | 2,2 | | 22 | 28 | 18 | 23 | | 11 | 2,5 | 2,2 | 1,7 | 77 | 51 | 547 | 534 |
| Лиственница | 937067 | 100302 | 237974 | 91323 | 74286 | 524505 | 369931 | 108440,9 | 207 | 1573,1 | | 8625 | 11503 | 14971 | 12296 | | 8625 | 1793,5 | 1462,4 | 1201,7 | 82 | 60 | 82805 | 475399 |
| Берёза | 179175 | 19111 | 92458 | 43136 | 17096 | 50510 | 12792 | 6782,2 | 134 | 331,4 | | 2937 | 3691 | 3380 | 3829 | | 2396 | 318,8 | 274,1 | 159,0 | 58 | 21 | 43136 | 43646 |
| Осина | 51418 | 2741 | 15402 | 9348 | 9349 | 23926 | 13436 | 6216,6 | 260 | 212,3 | | 1008 | 1421 | 1664 | 1393 | | 1008 | 261,5 | 224,8 | 134,9 | 60 | 24 | 9348 | 23195 |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1353856 | 153661 | 403926 | 173894 | 122093 | 674176 | 439838 | 137612,8 | 204 | 2449,0 | | 14282 | 18726 | 22431 | 19669 | | 13675 | 2729,6 | 2268,0 | 1760,7 | 78 | 50 | 151269 | 577512 |
| в том числе хвойных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1123263 | 131809 | 296066 | 121410 | 95648 | 599740 | 413610 | 124614,0 | 208 | 1905,3 | | 10337 | 13614 | 17387 | 14447 | | 10271 | 2149,3 | 1769,1 | 1466,8 | 83 | 58 | 98785 | 510671 |
| мягколиственных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 230593 | 21852 | 107860 | 52484 | 26445 | 74436 | 26228 | 12998,8 | 175 | 543,7 | | 3945 | 5112 | 5044 | 5222 | | 3404 | 580,3 | 498,9 | 293,9 | 59 | 22 | 52484 | 66841 |

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Параметры рубок обновления и переформирования приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 не установлены. Поэтому возможный ежегодный объём по этим рубкам не определён.

Проведение рубок ухода за лесом лесохозяйственным регламентом предусматривается только в средневозрастных лесных насаждениях.

Рубка единичных деревьев выполняется одновременно с первыми приёмами рубок ухода в молодняках или при проведении лесовосстановительных мероприятий.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

.

**Таблица 2.1.2.2**

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

| Исходный состав насаждений | Группа типов леса (класс бонитета) | Прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту спелости |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | минимальная сомкнутость до ухода после ухода | интенсивность в % по запасу повторяемость, лет | минимальная сомкнутость до ухода после ухода | интенсивность в % по запасу повторяемость, лет | |
| Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район | | | | | | |
| 1.Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 единиц состава | Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая | 0,7<br>0,6 | 30-35<br>10-12 | Не проводятся | | 7С3Б<br>7Л 3Б,Ос |
| 2.Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава | Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-брусничная | 0,7<br>0,6-0,7 | 25-30<br>12-15 | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>15-20 | 8-10С<br>0-2Б,Ос 8-10Л<br>0-2Б, Ос |
| 3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Сухие (сухоразно-травные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые | 0,8<br>0,7 | 20-25<br>12-15 | 0,8<br>0,7 | 20-25<br>20-25 | 9-10С 0-1Б, Ос<br>9-10Л<br>0-1Б, Ос |
| 4.Чистые берёзовые и осиновые | Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-разнотравная | 0,7 | 25-30<br>15-20 | 0,8<br>0,7 | 15-20<br>20 | 10Б<br>10Ос |
| 5.Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных | Разнотравная, брусничная-разнотравная, рододендроново-разнотравная | 0,6 | 35-40<br>10-15 | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>15 | 10Б<br>10Ос |
| Верхнеленский таежный район | | | | | | |
| 1.Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 единиц состава | Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая | 0,7<br>0,6 | 35-45<br>6-10 | Не проводятся | | 5-7С<br>3-5Б (Ос)<br>5-7Лц 3-5Б (Ос) |
| 2.Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава | Разнотравная, рододендроново-брусничная | 0,7<br>0,6 | 20-30<br>8-12 | 0,8<br>0,7 | 20<br>15-25 | 7-8С<br>2-3Б (Ос)<br>7-8Лц<br>2-3Б (Ос) |
| 3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>10-12 | 0,9<br>0,8 | 10-20<br>20 | 8-10С<br>0-2Б (Ос)<br>8-10Лц<br>0-2Б (Ос) |
| 4.Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная | 0,7<br>0,6 | 20-30<br>7-8 | Не проводятся | | 5К5Ос (Б) 4-6К<br>4-6Б (Ос,Е) |
| 5.Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>8-10 | 0,7<br>0,6 | 25-30<br>10-15 | 6-7К<br>3-4Б (Ос) |
| 6.Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более) | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая | 0,8<br>0,7 | 25-30<br>10-15 | 0,7<br>0,6 | 25-30<br>15-20 | 8-10К<br>0-2Е (Б,Ос) |
| 7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом) | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7<br>0,6 | 25-30<br>8-10 | Не проводятся | | 6-8Е<br>2-4Б (Ос)<br>6-8П 2-4Б (Ос) |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава | Травяно-зеленомошная зеленомошная | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>10-12 | 0,8<br>0,7 | 20-25<br>15 | 7-9Е(П)<br>1-3Б (Ос) |
| 9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более) | Травяно-зеленомошная зеленомошная | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>10-15 | 0,8<br>0,7 | 20<br>15 | 8-10Е (П)<br>0-2Б (Ос) |
| 10.Чистые березовые и осиновые | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно- | 0,8<br>0,7 | 20-35<br>10-15 | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>15-20 | 10Б<br>10Ос |
| 11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных | зеленомошная зеленомошная | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>8-10 | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>15 | 7-10Б 0-3Хв.<br>7-10Ос 0-3Хв. |

Примечания: 1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается. Повышение интенсивности на 5–7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев. Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5–10% от всех деревьев, имеющихся в лесном насаждении до проведения рубки.

3. Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Верхнеленского таежного района, Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице 2.1.2.2 группах типов леса, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

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

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 2.1.3.1.

**Таблица 2.1.3.1**

**Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок площадь-га, запас тыс. м³**

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатацией 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 | дело-вой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | дело-вой |
| Хвойные | 12286 | 1822,7 | 1513,2 | 783 | 49,8 | 30,0 | 1933 | 255,7 | 124,2 | 16 | 2,5 | 2,1 | 15018 | 2130,7 | 1669,5 |
| Мягколиственные | 3598 | 504 | 296,9 | 105 | 2,1 | 0,8 | 186 | 13,1 | 6,3 | 9 | 1,5 | 0,9 | 3898 | 520,7 | 304,9 |
| Итого | 15884 | 2326,7 | 1810,1 | 888 | 51,9 | 30,8 | 2119 | 268,8 | 130,5 | 25 | 4 | 3 | 18916 | 2651,4 | 1974,4 |

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 2.1.2.1;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 2.17.2.3.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий до ширины 4-х метров, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 2651,4 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 18916 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 88%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 2%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 10% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

- сплошные рубки – 2477,3 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 174,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 2.1.4.1) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1

**Возрасты рубок**

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | |
| 1. Защитные леса:<br>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;<br>Ценные леса:<br>- нерестоохранные полосы лесов<br>- орехово промысловые зоны<br>- противоэрозионные леса | Сосна | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 121-140 |
| | Ель | Все бонитеты | 121-140 |
| | Пихта | Все бонитеты | 121-140 |
| | Кедр | Все бонитеты | 241-280 |
| | Береза | Все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 61-70 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов<br>2. Эксплуатационные леса | Сосна | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Лиственница | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 101-120 |
| | Ель | Все бонитеты | 101-120 |
| | Пихта | Все бонитеты | 101-120 |
| | Кедр | Все бонитеты | 201-240 |
| | Береза | Все бонитеты | 61-70 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 41-50 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |
| Среднесибирский подтаежно-лесостепной район | | | |
| 1. Защитные леса:<br>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;<br>Ценные леса:<br>- нерестоохранные полосы лесов<br>- орехово промысловые зоны<br>- противоэрозионные леса | Сосна | 2 и выше | 101-120 |
| | | 3 и ниже | 121-140 |
| | Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 121-140 |
| | Ель | Все бонитеты | 121-140 |
| | Пихта | Все бонитеты | 121-140 |
| | Кедр | Все бонитеты | 201-240 |
| | Береза | Все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 61-70 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов<br>2. Эксплуатационные леса | Сосна | 2 и выше | 81-100 |
| | | 3 и ниже | 101-120 |
| | Лиственница | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 101-120 |
| | Ель | Все бонитеты | 101-120 |
| | Пихта | Все бонитеты | 101-120 |
| | Кедр | Все бонитеты | 161-200 |
| | Береза | Все бонитеты | 61-70 |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов<br>2. Эксплуатационные леса | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 41-50 |
| | Ива кустарниковая | Все бонитеты | 5 |

### 2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

#### 2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка 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 2.1.5.1.1).

Таблица 2.1.5.1.1

**Параметры заготовки древесины**

| № п/п | Параметры заготовки древесины | Защитные леса | | Эксплуатационные леса | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Лесные районы | | | |
| | | 3* | 4* | 3* | 4* |
| 1. | Формы рубок | Сплошные и выборочные | | | |
| 2. | 2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок: | | | | |
| | добровольно-выборочные рубки | 30% | | 40% | |
| | группо-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 | 15 | 50 | 30 |
| | группово-выборочные рубки | 25 | 15 | 50 | 30 |
| 4. | Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га) | | | | |
| | сосна, лиственница | 5 | | 50 | 35 |
| | ель, пихта | 5 | | 40 | 30 |
| | мягколиственные | 2 | | 50 | 30 |
| 5. | Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м) | | | | |
| | сосна, лиственница | 100 | | 500 | 350 |
| | ель, пихта | 100 | | 400 | 300 |
| | мягколиственные | 100 | | 500 | 300 |
| 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 | | | |
| | - 251м 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 | 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 под волоками до 30% | | | |
| | - в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления | площадь волоков и дорог не ограничивается | | | |
| | На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением | площадь трасс волоков и дорог не ограничивается | | | |
| 11. | Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м | не более 10 | | | |

Примечания: 3* - Верхнеленский таежный район 4* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

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 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 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 Качугского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

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

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

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 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 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, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

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

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

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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 хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократ-

ных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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 части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

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 столбе делается 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 эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бureломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

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

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

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

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

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

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) 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.

**Рубки ухода за лесами**

Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

В зависимости от возраста лесных насаждений при уходе за лесами осуществляются следующие виды рубок лесных насаждений для заготовки древесины:

– прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

– проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

**Таблица 2.1.5.1.2**

**Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом для заготовки древесины**

| Виды рубок ухода за лесом | Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет | | | |
|---|---|---|---|---|
| | сосна и лиственница | кедр | ель и пихта | береза и осина |
| Прореживания | 41-60 | 41-80 | 41-60 | 21-40 |
| Проходные рубки | более 60 | более 80 | более 60 | более 40 |

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

Прореживания и проходные рубки носят преимущественно экономический характер, так как направлены на повышение производительности и продуктивности лесов с целью увеличения количества и качества древесины.

При проведении всех видов рубок ухода необходимо решать комплекс задач по формированию, воспитанию и омоложению насаждений с целью создания высокоустойчивых и долговечных древостоев, усиливая в каждом конкретном случае те или иные целевые функции. Так, например, в местах интенсивной посещаемости (участки леса вдоль дорог, троп, в местах массового отдыха) проходные рубки рекомендуется проводить как ландшафтные рубки. Рубки ухода в лесах рекреационного назначения должны проводиться с учётом состояния конкретных насаждений.

Рубки ухода в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

1. Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

2. К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, бureломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

**Нормативы и параметры реконструкции малоценных лесных насаждений**

Реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции) относится к иным мероприятиям по уходу за лесами.

Реконструкция малоценных лесных насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.) древостоями хозяйственно-ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены 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.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубки малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования (так сказано в Правилах ухода за лесами; правильнее – для сплошных рубок спелых и перестойных) лесных насаждений мягколиственных древесных пород. Подробная информация о нормативах рубок реконструкции приведена в таблице 2.1.5.1.1. «Параметры заготовки древесины» - пункты 4-6.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трех приемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

В горных лесах нормативы реконструкции малоценных насаждений устанавливаются с учетом их особенностей по лесным районам и дифференцированно в зависимости от крутизны склонов и их экспозиции, а также почвенных и других условий на склонах до 20 градусов должна быть в 1,5 раза, а на склонах более 20 градусов - в два раза меньше, чем в равнинных лесах соответствующих лесных районов.

На территории Качугского лесничества реконструкция малоценных лесных насаждений на период действия настоящего лесохозяйственного регламента не планируется.

## 2.1.5.2. Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных 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 ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

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, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

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

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

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

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными 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.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 2.17.3.

## 2.1.5.3. 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 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 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, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, 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 случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка 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 при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

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

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 (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится 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 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 осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

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 укладываются 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.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

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 (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, 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, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

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 учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

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

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

**Таблица 2.2.1**

**Фонд подсочки леса площадь, га**

| № п/п | Показатели | Подсочка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | | 54431 | 54431 |
| 1.1. | Из них: | | | |
| | - не вовлечены в подсочку | | 54431 | 54431 |
| | - нерентабельны для подсочки | | - | - |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | | 10791 | 10791 |

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

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.

В подсочку могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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.

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице 2.2.2.

**Таблица 2.2.2**

**Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны**

| Вид подсочки, стимулятор | Категория подсочки | Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки | Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм | Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм | Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| Обычная подсочка | I | 2 | 15 | 6 | 8 |
| | II-III | 3 | 15 | 4 | 6 |
| Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б | I | 3 | 20 | 4 | 6 |
| | II-III | 4 | | 4 | 6 |

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

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

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице 2.2.3.

**Таблица 2.2.3**

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

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см | Категория проведения подсочки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 категория | | 2 категория | | 3 категория | |
| | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | - | - |
| 24 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | - | - |
| 28 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1 - 2 | 24 | 1 - 2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| Более 60 | 2 – 3 | 40 | 2 – 3 | равна диаметру ствола дерева | 2 | равна ½ диаметра ствола дерева |

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

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

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

**Сроки использования лесов для заготовки живицы**

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

**Таблица 2.2.4**

**Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки**

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

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

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

### 2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

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

**Таблица 2.3.1.1**

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

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Пни | т | заготовка не планируется |
| 2 | Береста | т | заготовка не планируется |
| 3 | Кора деревьев и кустарников | т | заготовка не планируется |
| 4 | Хворост | т | заготовка не планируется |
| 5 | Веточный корм | т | заготовка не планируется |
| 6 | Еловая, пихтовая, сосновая лапы | т | заготовка не планируется |
| 7 | Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения | тыс. шт. | 100 |
| 8 | Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | 50 |
| 9 | Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы | т | заготовка не планируется |

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.2, а их выход с 1000 м3 заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3.

**Таблица 2.3.1.2**

**Классификация недревесных лесных ресурсов**

| Вид недревесных лесных ресурсов | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
|---|---|
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |

**Таблица 2.3.1.3**

**Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины**

| Дополнительные НЛР, м³ | Нормативы в натуральном выражении, м³ | | Первичная продукция | Норма расхода сырья на единицу продукции | Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, % | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | образование отходов (потенциальные ресурсы) | пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы) | | | потенциальных | экономически доступных |
| Сучья | 110 | 24 | Сырье технологическое, м³ | 1,3 | 84,6 | 18,5 |
| Ветви | 90 | 20 | Зелень древесная, т | 2,7 – 3,3 | 30,0 | 6,7 |
| Кора | 100 | 70 | Корье дубильное, т | 2,1 – 3,6 | 39,2 | 24,8 |
| Пни | 30 | 15 | Осмол пневой, т | 5,4 | 5,6 | 2,8 |
| Хворост | 110 | 77 | Хворост разных пород, м³ | 1,1 | 100,0 | |

**Заготовка пней (пневого осмола)**

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице 2.3.1.4.

**Таблица 2.3.1.4**

**Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов**

| Ступени толщины стволов, см | Диаметр пня в коре, см | Двойная толщина коры, см | Диа метр пня без коры, см | Диаметр ядра, см | Объем 1 пня в складо чных, м³ | Количество пней в 1 складочном, м³ | Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 16 | 19 | 2,7 | 16,3 | 7,3 | 0,013 | 77 | 5,9 | 6,5 | 7 |
| 20 | 23,6 | 3,6 | 20 | 10,4 | 0,019 | 53 | 5,1 | 5,6 | 6 |
| 24 | 28,2 | 4,6 | 23,6 | 13,4 | 0,030 | 33 | 5,3 | 5,7 | 6,2 |
| 28 | 32,8 | 5,8 | 27 | 16,2 | 0,043 | 23 | 5,4 | 5,8 | 6,4 |
| 32 | 37,4 | 6,6 | 30,8 | 19,3 | 0,060 | 17 | 5,5 | 6 | 6,5 |
| 36 | 42 | 7,6 | 34,4 | 22,3 | 0,079 | 13 | 5,6 | 6,1 | 6,6 |
| 40 | 46,6 | 8,6 | 38 | 25,3 | 0,101 | 10 | 5,8 | 6,3 | 6,8 |
| 44 | 51,2 | 9,5 | 41,7 | 28,4 | 0,127 | 8 | 5,9 | 6,4 | 7 |
| 48 | 55,8 | 10,6 | 45,2 | 31,3 | 0,154 | 6 | 6 | 6,5 | 7,1 |
| 52 | 60,4 | 11,5 | 48,9 | 34,4 | 0,186 | 5 | 6,1 | 6,7 | 7,2 |
| 56 | 65 | 12,2 | 52,8 | 37,6 | 0,222 | 5 | 6,3 | 6,8 | 7,4 |
| 60 | 69,6 | 13,1 | 56,5 | 40,7 | 0,290 | 4 | 6,4 | 7 | 7,5 |

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

**Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

**Таблица 2.3.1.5**

**Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг**

| Наименование сортиментов | Диаметр, см | Выход бересты | |
|---|---|---|---|
| | | в свежеснятом виде | в воздушно-сухом виде |
| Деловая крупная | 26 и более | 6,3 | 3,8 |
| Деловая средняя | 14 – 24 | 7,2 | 4,3 |
| Деловая мелкая | 13 | 2,2 | 1,3 |
| Дрова | 12 и менее | 2,1 | 1,2 |

**Заготовка коры деревьев и кустарников**

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

**Заготовка хвороста**

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

Сбор хвороста разрещается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

**Заготовка веточного корма**

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

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

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

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице 2.3.1.6.

**Таблица 2.3.1.6**

**Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га**

| Высота, м | Полнота | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,4 и ниже | | 0,5-0,7 | | 0,8-1,0 | |
| | сосна | осина | сосна | осина | сосна | осина |
| До 5 | 0,1 | 0,8 | - | 0,7 | - | 0,4 |
| 6-10 | 2,0 | 0,8 | 1,6 | 0,7 | 0,3 | 0,5 |
| 11-20 | 2,5 | 0,4 | 2,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

**Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап**

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

**Заготовка древесной зелени**

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

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

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

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

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы 2.3.1.7 - 2.3.1.9).

**Таблица 2.3.1.7**

**Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Хвоя | | Древесная зелень | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| Сосна | | | | | | | |
| 8 | 3 | 1,5 | 50 | 1,5 | 50 | 2,7 | 90 |
| 12 | 9 | 5 | 53 | 4 | 47 | 8 | 80 |
| 16 | 20 | 13 | 63 | 7 | 37 | 14 | 70 |
| 20 | 36 | 24 | 67 | 12 | 33 | 23 | 63 |
| 24 | 56 | 40 | 71 | 16 | 29 | 33 | 59 |
| 28 | 85 | 62 | 73 | 23 | 27 | 45 | 53 |
| 32 | 126 | 95 | 75 | 31 | 25 | 63 | 50 |
| 36 | 184 | 144 | 78 | 40 | 22 | 88 | 48 |
| 40 | 243 | 194 | 80 | 49 | 20 | 109 | 45 |
| 44 | 304 | 249 | 82 | 55 | 18 | 134 | 44 |
| 48 | 371 | 304 | 82 | 67 | 18 | 160 | 43 |
| Лиственница сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 3 | 50 | 3 | 50 | 6 | 100 |
| 12 | 13 | 7 | 54 | 6 | 46 | 11 | 82 |
| 16 | 23 | 14 | 61 | 9 | 39 | 15 | 67 |
| 20 | 36 | 23 | 64 | 13 | 36 | 21 | 57 |
| 24 | 52 | 35 | 67 | 17 | 33 | 26 | 50 |
| 28 | 73 | 50 | 68 | 23 | 32 | 33 | 45 |
| 32 | 96 | 68 | 71 | 28 | 29 | 39 | 41 |
| 36 | 122 | 88 | 72 | 34 | 28 | 46 | 38 |
| 40 | 152 | 111 | 73 | 41 | 27 | 53 | 35 |
| 44 | 184 | 136 | 74 | 48 | 26 | 61 | 33 |
| 48 | 230 | 172 | 75 | 58 | 25 | 71 | 31 |
| Пихта сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 2,2 | 36 | 3,8 | 64 | 4,7 | 78 |
| 12 | 14 | 7 | 50 | 7 | 50 | 9 | 66 |
| 16 | 28 | 17 | 59 | 11 | 41 | 16 | 58 |
| 20 | 40 | 25 | 62 | 15 | 38 | 22 | 54 |
| 24 | 57 | 37 | 65 | 20 | 35 | 30 | 52 |
| 28 | 79 | 52 | 66 | 27 | 34 | 40 | 50 |
| 32 | 100 | 67 | 67 | 33 | 33 | 50 | 50 |

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м3 стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

**Таблица 2.3.1.8**

**Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Листья | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| 4 | 1,2 | 0,8 | 67 | 0,4 | 33 |
| 8 | 6 | 4,2 | 70 | 1,8 | 30 |
| 12 | 13 | 9,6 | 74 | 3,4 | 26 |
| 16 | 25 | 19 | 76 | 6 | 24 |
| 20 | 40 | 31 | 77 | 9 | 23 |

**Таблица 2.3.1.9**

**Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа**

| Ветка | | Фракция ветки, %% | | |
|---|---|---|---|---|
| диаметр, мм | вес, грамм | Хвоя, листья | кора | древесина |
| Сосна | | | | |
| 2 | 2 | 83 | 13 | 4 |
| 4 | 6 | 72 | 19 | 9 |
| 6 | 13 | 60 | 24 | 16 |
| 8 | 21 | 48 | 28 | 24 |
| 10 | 38 | 37 | 31 | 32 |
| Лиственница сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 75 | 20 | 3 |
| 4 | 6 | 60 | 17 | 7 |
| 6 | 13 | 45 | 24 | 25 |
| 8 | 23 | 36 | 31 | 24 |
| 10 | 39 | 27 | 38 | 37 |
| Ель сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 87 | 10 | 3 |
| 4 | 4 | 76 | 17 | 7 |
| 6 | 9 | 61 | 24 | 25 |
| 8 | 17 | 45 | 31 | 24 |
| 10 | 27 | 25 | 38 | 37 |
| Пихта сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 78 | 17 | 5 |
| 4 | 6 | 58 | 27 | 15 |
| 6 | 12 | 42 | 33 | 25 |
| 8 | 17 | 29 | 40 | 31 |
| 10 | 26 | 20 | 44 | 36 |
| Береза | | | | |
| 2 | 2 | 76 | 18 | 6 |
| 4 | 7 | 59 | 23 | 18 |
| 6 | 15 | 43 | 27 | 30 |
| 8 | 30 | 27 | 30 | 43 |
| 10 | 51 | 15 | 31 | 54 |

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица 2.3.1.10).

**Таблица 2.3.1.10**

**Масса хвойной лапки**

| D=1,3 м, см | Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ia | I | II | III | IV |
| Масса сосновой лапки | | | | | |
| 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| 16 | 20 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| 20 | 28 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| 24 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 |
| 28 | 41 | 38 | 36 | 32 | 29 |
| 32 | 48 | 44 | 41 | 37 | 34 |
| 36 | 54 | 48 | 46 | 42 | 38 |
| 40 | 61 | 56 | 51 | 48 | 43 |
| 44 | 66 | 60 | 57 | 52 | 47 |
| 48 | 72 | 67 | 61 | 56 | 52 |
| 52 | 77 | 72 | 66 | 60 | 56 |
| 56 | 82 | 76 | 70 | 66 | 59 |
| Масса еловой лапки | | | | | |
| 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| 12 | 21 | 18 | 16 | 15 | 13 |
| 16 | 38 | 31 | 44 | 24 | 20 |
| 20 | 63 | 53 | 29 | 37 | 31 |
| 24 | 86 | 72 | 60 | 50 | 42 |
| 28 | 125 | 104 | 80 | 67 | 56 |
| 32 | 150 | 126 | 105 | 88 | 67 |

| D=1,3 | Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| м, см | Ia | I | II | III | IV |
| 36 | 195 | 163 | 125 | 104 | 87 |
| 40 | 229 | 192 | 146 | 123 | 103 |
| 44 | 269 | 224 | 172 | 144 | 110 |
| 48 | 289 | 239 | 200 | 167 | 128 |
| 52 | 331 | 276 | 232 | 177 | 148 |

**Заготовка елей и (или) других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов**

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

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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

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

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

**Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках**

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

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

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

**Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

## 2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд (в ред. от 10.03.2015 № 5-оз).

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах (в ред. от 03.07.2016 № 305-ФЗ)».

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

**Таблица 2.4.1.1**
**Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи по видам (кедровые орехи) | т | 1188,3* |
| 2. | Ягоды по видам: | | |
| | Брусника | т | 441,2* |
| | Клюква | т | 89* |
| | Черника | т | 44* |
| | Голубика | т | 176* |
| | Смородина черная и красная | т | 26* |
| | Жимолость | т | 88* |
| | Малина | т | 18* |
| Итого по ягодам | | т | 882,2 |
| 3. | Грибы по видам: | | |
| | Груздь | | 46* |
| | Рыжик | | 46* |
| | Белый гриб | т | 23* |
| | Моховик | т | 182* |
| | Маслёнок | т | 45* |
| | Подосиновик | т | 23* |
| | Подберезовик | т | 23* |
| | Опенок | | 22,9* |
| | Другие виды | | 45* |
| Итого по грибам | | т | 455,9* |
| 4. | Древесные соки (березовый сок) | т | - |
| 5. | Лекарственное сырье | т | 792,4* |

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

**Заготовка пищевых лесных ресурсов**

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

**Заготовка кедрового ореха**

В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 210284 га.

Всего на территории лесничества учтено 361173 га (17% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 288514 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведётся. В урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Народнохозяйственная ценность кедровых лесов определяется не только древесными запасами но, главным образом, высокими средозащитными функциями и многосторонностью их использования.

В основу определения ресурсов кедровых лесов Качугского лесничества положены результаты комплексной оценки кедровников, проведенной при лесоустройстве 1991 года, предусматривающие ведения хозяйства в них по режиму орехопромысловых зон во всех группах лесов.

Использование сырьевых ресурсов орехово-промысловой зоны в Качугском лесничестве в настоящее время недостаточно. Основной причиной такого положения является неосвоенность территории, наличие плохо развитой или отсутствие вообще дорожной сети, нерентабельностью данного вида хозяйственной деятельности.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица 2.4.1.2).

**Таблица 2.4.1.2**
**Параметры групп кедровников**

| Группы кедровников | Хозяйственная оценка урожайности | Доля участия кедра в составе, ед. | Полнота |
|---|---|---|---|
| I | Высокоурожайные | 10-8 | 1,0-0,6 |
| II | Урожайные | 7-6<br>10-8 | 1,0-0,5<br>0,5 |
| III | Среднеурожайные | 10-6 | 0,4-0,3 |
| IV | Низкоурожайные | 4-3 | 1,0-0,3 |

В таблице 2.4.1.3 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

**Таблица 2.4.1.3**
**Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га**

| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| III бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,5 | 14 | 19 | 23 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| | 0,6 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 50 | 55 |
| | 0,7 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| | 0,8 | 21 | 28 | 34 | 41 | 48 | 55 | 62 | 69 |
| | 0,9 | 22 | 30 | 37 | 44 | 52 | 59 | 67 | 74 |
| | 1,0 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 81-100 | 0,4 | 43 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 |
| | 0,5 | 53 | 71 | 88 | 106 | 124 | 142 | 159 | 177 |
| | 0,6 | 62 | 83 | 104 | 124 | 145 | 166 | 186 | 207 |
| | 0,7 | 70 | 94 | 117 | 140 | 164 | 187 | 211 | 234 |
| | 0,8 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| | 0,9 | 84 | 112 | 140 | 167 | 195 | 223 | 251 | 279 |
| | 1,0 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 101-120 | 0,4 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 134 | 150 | 167 |
| | 0,5 | 62 | 82 | 102 | 123 | 144 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,6 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,7 | 81 | 108 | 135 | 163 | 190 | 217 | 244 | 271 |
| | 0,8 | 90 | 120 | 149 | 179 | 209 | 240 | 270 | 299 |
| | 0,9 | 104 | 139 | 174 | 209 | 244 | 278 | 313 | 348 |
| | 1,0 | 112 | 151 | 188 | 228 | 265 | 302 | 343 | 380 |
| 121-140 | 0,4 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,5 | 68 | 91 | 114 | 137 | 160 | 182 | 205 | 228 |
| | 0,6 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,7 | 91 | 121 | 151 | 181 | 211 | 242 | 272 | 302 |
| | 0,8 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 |
| | 0,9 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 |
| | 1,0 | 116 | 156 | 193 | 232 | 271 | 310 | 348 | 387 |
| 141-160 | 0,4 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| | 0,5 | 70 | 93 | 117 | 140 | 163 | 186 | 210 | 233 |
| | 0,6 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 0,7 | 92 | 123 | 154 | 185 | 216 | 246 | 277 | 308 |
| | 0,8 | 102 | 136 | 170 | 204 | 238 | 272 | 306 | 340 |
| | 0,9 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| | 1,0 | 118 | 158 | 198 | 237 | 276 | 316 | 356 | 395 |
| 161-180 | 0,4 | 53 | 70 | 88 | 106 | 123 | 141 | 158 | 176 |
| | 0,5 | 65 | 86 | 108 | 130 | 151 | 173 | 194 | 216 |
| | 0,6 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,7 | 86 | 114 | 143 | 172 | 200 | 229 | 257 | 286 |
| | 0,8 | 94 | 126 | 157 | 189 | 220 | 252 | 283 | 315 |
| | 0,9 | 102 | 136 | 170 | 205 | 239 | 273 | 307 | 341 |
| | 1,0 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| 181-200 | 0,4 | 47 | 63 | 78 | 94 | 110 | 126 | 141 | 157 |
| | 0,5 | 58 | 77 | 96 | 116 | 135 | 154 | 174 | 193 |
| | 0,6 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,7 | 77 | 102 | 128 | 154 | 179 | 205 | 230 | 256 |
| 181-200 | 0,8 | 86 | 113 | 141 | 169 | 197 | 226 | 254 | 282 |
| | 0,9 | 91 | 122 | 152 | 183 | 213 | 244 | 274 | 305 |
| | 1,0 | 98 | 131 | 164 | 197 | 230 | 262 | 295 | 328 |
| IV бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 9 | 12 | 15 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 |
| | 0,5 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,6 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 |
| | 0,7 | 15 | 20 | 25 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 |
| | 0,8 | 17 | 22 | 28 | 34 | 39 | 45 | 50 | 56 |
| | 0,9 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| | 1,0 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 81-100 | 0,4 | 34 | 46 | 57 | 69 | 80 | 92 | 103 | 115 |
| | 0,5 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 |
| | 0,6 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 149 | 166 |
| | 0,7 | 56 | 75 | 93 | 112 | 131 | 150 | 168 | 187 |
| | 0,8 | 62 | 82 | 103 | 124 | 144 | 165 | 185 | 206 |
| | 0,9 | 67 | 89 | 111 | 134 | 156 | 178 | 201 | 223 |
| | 1,0 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,4 | 40 | 53 | 66 | 80 | 93 | 106 | 120 | 133 |
| | 0,5 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 131 | 148 | 164 |
| | 0,6 | 58 | 77 | 96 | 115 | 134 | 154 | 173 | 192 |
| | 0,7 | 65 | 87 | 108 | 130 | 152 | 174 | 195 | 217 |
| | 0,8 | 72 | 96 | 119 | 143 | 167 | 191 | 215 | 239 |
| | 0,9 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| 101-120 | 1,0 | 83 | 111 | 139 | 167 | 195 | 222 | 250 | 278 |
| 121-140 | 0,4 | 45 | 60 | 74 | 89 | 104 | 119 | 134 | 149 |
| | 0,5 | 55 | 73 | 91 | 110 | 128 | 146 | 165 | 183 |
| | 0,6 | 64 | 86 | 107 | 128 | 150 | 171 | 193 | 214 |
| | 0,7 | 73 | 97 | 121 | 145 | 169 | 194 | 218 | 242 |
| | 0,8 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,9 | 86 | 115 | 144 | 173 | 202 | 230 | 260 | 288 |
| | 1,0 | 93 | 124 | 155 | 186 | 217 | 248 | 279 | 310 |
| 141-160 | 0,4 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| | 0,5 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,6 | 65 | 87 | 109 | 131 | 153 | 174 | 196 | 218 |
| | 0,7 | 74 | 98 | 123 | 148 | 172 | 197 | 221 | 246 |
| | 0,8 | 82 | 109 | 136 | 163 | 190 | 218 | 245 | 272 |
| | 0,9 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 265 | 292 | 294 |
| | 1,0 | 95 | 126 | 158 | 190 | 221 | 253 | 284 | 316 |
| 161-180 | 0,4 | 42 | 56 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| | 0,5 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| | 0,6 | 61 | 81 | 101 | 122 | 142 | 162 | 183 | 203 |
| | 0,7 | 69 | 92 | 114 | 137 | 160 | 183 | 206 | 229 |
| | 0,8 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,9 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 1,0 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 255 | 265 | 294 |
| 181-200 | 0,4 | 38 | 50 | 63 | 76 | 88 | 101 | 113 | 126 |
| | 0,5 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| | 0,6 | 54 | 72 | 90 | 109 | 127 | 145 | 163 | 181 |
| | 0,7 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,8 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,9 | 73 | 98 | 122 | 147 | 171 | 196 | 220 | 245 |
| | 1,0 | 79 | 105 | 131 | 158 | 184 | 210 | 237 | 263 |

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица 2.4.1.4).

**Таблица 2.4.1.4**
**Размер потерь биологического урожая**

| Группа кедровников | Промысловая урожайность | Потери биологического урожая в % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | несбитых шишек при околоте | от уничтожения животными и птицами | при переработке и транспортировке | итого |
| I | 65 | 10 | 15 | 10 | 35 |
| II | 55 | 15 | 20 | 10 | 45 |
| III | 45 | 20 | 25 | 10 | 55 |
| IV | 30 | 25 | 35 | 10 | 70 |

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

**Заготовка лесных плодов и ягод**

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Качугского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица 2.4.1.5).

Таблица 2.4.1.5

**Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)**

| Наименование ягодников | Тип леса | Проективное покрытие в % | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Брусника | Брусничный, лишайниково-брусничный, бруснично-разнотравный | 80 | 110 | 150 | 190 | 220 | 260 | 300 | 330 | 370 | 400 |
| | Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный | 80 | 110 | 140 | 180 | 210 | - | - | - | - | - |
| | Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный | 70 | 110 | 150 | 200 | 240 | - | - | - | - | - |
| Брусника | Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный | 80 | 110 | 140 | 170 | 200 | 230 | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 110 | 160 | 200 | 200 | 200 | 180 | - | - | - | - |
| Черника | Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный | 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 | 310 | 340 |
| | Багульниковый, долгомошно-зеленомошный | 100 | 140 | 180 | 200 | 200 | 190 | - | - | - | - |
| | Приручейниковый | 60 | 90 | 120 | 140 | 170 | - | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 70 | 110 | 150 | 160 | 140 | 120 | - | - | - | - |
| Голубика | Для всех типов леса | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 240 | 260 | 280 | 300 | 310 |

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высокопроходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

**Заготовка грибов**

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице 2.4.1.6

Таблица 2.4.1.6

**Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора**

| Название грибов | Время сбора | Место сбора | Местное название |
|---|---|---|---|
| Строчки | май-июнь | В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах | |
| Сморчки | май-июнь | В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках | |
| Белый гриб | июль-август | В сосновых, еловых, березовых лесах | Боровик, беловик, коровка |
| Рыжик | июль-август | В сосновых и еловых изреженных лесах | Еловик, рядка |
| Сыроежка | июль-август | Во всех лесах, но больше в лиственных | Говорушка, чертополох, горянка |
| Подберезовик | июль-август | Растет всюду, где есть береза | Черныш, колосовик, обабок |
| Подосиновик | июль-август | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины | Красноголовик |
| Масленок | июль-август | В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах) | Масляк, челыш, желтяк |
| Моховик | июль-август | В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах | |
| Опенок | июль-август | На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы | Осенний гриб |
| Лисичка | июль-август | Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах | Лисица |
| Валуй | июль-август | Во всех лесах | Бычок, забалуй |
| Груздь | июль-август | В лиственных и смешанных лесах | Грузель, сухарь |
| Свинушка | июль-август | В хвойных и лиственных лесах по опушкам | |
| Волнушка | июль-август | В смешанных и березовых лесах | Волжанка |

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

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

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице 2.4.1.7.

Таблица 2.4.1.7

**Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий**

| Тип леса | Преобладающая порода | Сезонная урожайность, кг/га | | | Среднегодовая урожайность, кг/га |
|---|---|---|---|---|---|
| | | плохая | средняя | хорошая | |
| Лишайниковый и толокнянковый | с | 10 | 25 | 50 | 25 |
| Бруснично-зеленомошный | с | 12 | 30 | 60 | 30 |
| Черничниковый | с | 16 | 40 | 80 | 40 |
| Вейниково-черничниковый и орляковый | с | 18 | 45 | 90 | 45 |
| Бруснично-зеленомошный | б | 24 | 60 | 120 | 60 |
| Черничниковый, зеленомошно-черничниковый | б | 40 | 100 | 200 | 100 |
| Бруснично-зеленомошный | Ос | 20 | 50 | 100 | 50 |
| Черничниковый | Ос | 30 | 75 | 150 | 75 |

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

**Заготовка лекарственных растений**

Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах 2.4.1.8 и 2.4.1.9.

Таблица 2.4.1.8

**Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)**

| Вид лекарственного сырья | Проективное покрытие, в % | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Брусника: | 360 | 720 | 1080 | 1450 | 1790 | 2170 | 3530 | 2890 |
| - надземная фитомасса | 770 | 1540 | 2300 | 3080 | 3800 | 4620 | 5390 | 6160 |
| - листья | 330 | 500 | 750 | 1000 | 1240 | 1500 | 1750 | 1990 |
| | 530 | 1060 | 1590 | 2130 | 2620 | 3190 | 3720 | 4250 |
| Толокнянка: | 740 | 1480 | 2210 | 2960 | 3570 | 4180 | 4790 | 6400 |
| - надземная фитомасса | 1480 | 2950 | 4430 | 5920 | 7150 | 8360 | 9580 | 10800 |
| - листья | 520 | 1040 | 1550 | 2070 | 2500 | 2930 | 3350 | 3780 |
| | 1040 | 2070 | 3100 | 4140 | 5000 | 5850 | 6700 | 7560 |
| Черника: | 50 | 100 | 150 | 190 | 240 | 290 | 340 | 390 |
| - листья | 120 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 840 | 970 |

Таблица 2.4.1.9

**Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений**

| № п/п | Название растения | Вид сырья | Выход воздушно-сухого сырья, % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экспериментальные данные | справочник по заготовкам, 1985 г | другие литературные данные | |
| 1 | Аир обыкновенный | Корневища | 38 ± 1 | 30 | 25 | 30 |
| 2 | Багульник болотный | Трава | - | 32-26 | - | - |
| 3 | Береза повислая (береза белая) | Почки | - | 40 | 30.3 | - |
| 4 | Бессмертник песчаный | Соцветия | 46 ± 2 | 25-30 | 23-25 | 33 |
| 5 | Боярышник | Цветки | - | 18-20 | - | - |
| 6 | Боярышник | Плоды | - | 25 | - | - |
| 7 | Брусника | Листья | 56 ± 1 | 45 | - | 45 |
| 8 | Валериана лекарственная | Корневища с корнями | 35 ± 3 | 25 | 22-36 | 25 |
| 9 | Калина обыкновенная | Кора | - | 40 | - | - |
| 10 | Кровохлебка лекарственная | Корневища с корнями | - | 25 | - | - |
| 11 | Крушина ломкая | Кора | - | 40 | 37 | - |
| 12 | Малина обыкновенная | Плоды | - | 16-18 | 20 | - |
| 13 | Мать-и-мачеха | Листья | 18 ± 1 | 15 | 19-20 | 15 |
| 14 | Можжевельник обыкновенный | Шишко-ягоды | - | 30 | - | |
| 15 | Пижма обыкновенная | Соцветия | - | 25 | - | - |
| 16 | Плаун булавовидный (и др. виды) | Споры | - | 6-7 | - | - |
| 17 | Подорожник большой | Листья | 20 ± 1 | - | 22-23 | 15 |
| 18 | Полынь горькая | Трава | - | 22 | - | - |
| 19 | Полынь горькая | Листья | - | 24-25 | - | - |
| 20 | Пустырник сердцелистный | Трава | - | 25 | - | - |
| 21 | Рябина обыкновенная | Плоды | - | - | | - |
| 22 | Смородина черная | Плоды | - | 18-20 | - | - |
| 23 | Сосна обыкновенная | Почки | - | 40 | - | - |
| 24 | Тимьян ползучий (чабрец) | | - | 25-30 | - | - |
| 25 | Сушеница топяная | Трава | | 23-25 | - | - |
| 26 | Толокнянка обыкновенная | Листья | 60 ± 3 | 50 | - | 50 |
| 27 | Тысячелистник обыкновенный | Трава | 0 | 22 | - | - |
| 28 | Хвощ полевой | Трава | - | 25 | - | - |
| 29 | Череда трехраздельная | Трава | 19 ± 1 | 15 | 25 | 15 |
| 30 | Черемуха обыкновенная | Плоды | - | 42-45 | - | - |
| 31 | Черника обыкновенная | Плоды | 16 ± 1 | 13 | 15-18,3 | 13 |
| 32 | Чистотел большой | Трава | - | 23-25 | - | - |
| 33 | Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды) | Плоды | 46 ± 2 | 32-35 | 32-35 | 32 |
| 34 | Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды) | Плоды | 58 ± 3 | 32-35 | - | 23 |

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

## 2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

**Заготовка березового сока**

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соко-выделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–15 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица 2.4.2.1).

Таблица 2.4.2.1

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока**

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке, шт. | Примечание |
|---|---|---|
| 20-22 | 1 | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал<br>21 - 24 см - 2 канала<br>25 см и более - 3 канала |
| 23-27 | 2 | |
| 28 и более | 3 | |

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

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

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

**Заготовка папоротника-орляка**

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

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

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

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

**Таблица 2.4.2.2**

**Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов**

| Показатели | Густота стояния вай | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | очень густое | густое | среднее | редкое | очень редкое |
| Число вай, тыс.шт. | 161-200 | 121-160 | 81-120 | 41-80 | 1-40 |
| Число вай основного слоя, тыс.шт. | 81-100 | 61-80 | 41-60 | 21-40 | 0,5-20 |
| Фитомасса взрослых вай, кг | 8500 | 6600 | 4700 | 2800 | 900 |
| Фитомасса побегов, кг | 1350 | 1000 | 750 | 450 | 150 |
| Фитомасса побегов основного слоя, кг | 950 | 700 | 520 | 310 | 100 |
| Биологический урожай, кг | 890 | 660 | 490 | 290 | 100 |
| Эксплуатационный урожай, кг | 620 | 460 | 340 | 200 | 60 |
| Расчетный размер пользования, кг | 310 | 270 | 200 | 120 | 30 |

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

### 2.4.3.Сроки заготовки и сбора

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

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

- черника, голубика - с 20 июля;
- брусника - с 20 августа;
- клюква - с 10 сентября.
- кедровый орех с 1 сентября

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 01.01.2017 г. площадь охотничьих угодий Иркутского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 2970,873.

**Список охотпользователей Качугского района**

| Список охотпользователей | Площадь, тыс. га |
|---|---|
| Общедоступные охотничьи угодья Качугского района | 1122 |
| Качугское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов | 589 |
| Общество с ограниченной ответственностью «Эвенкийское промыслово-охотничье хозяйство «Монастырев» | 27 |
| Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Импульс» | 41 |
| Общество с ограниченной ответсвенностью «Качугское промыслово-охотничье хозяйство» 1 | 119 |
| Общество с ограниченной ответсвенностью «Качугское промыслово-охотничье хозяйство» 2 | 84 |
| Общество с ограниченной ответственностью «Качугское промыслово-охотничье хозяйство» 4 | 185 |
| Общество с ограниченной ответственностью «СибРесурс» | 40 |
| Некоммерческое партнерство по охране животного мира «Иней» | 84 |
| Для удовлетворения нужд коренных малочисленных народов Севера | 679,873 |
| Итого | 2970,873 |

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 03.07.2016 № 227-ФЗ);
- Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
- приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 № 348);
- приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252);
- приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11 января 2017 г. № 4);
- законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз).

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

- добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;
- перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;
- заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;
- предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;
- представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;
- выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;
- воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;
- осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;
- составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;
- создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;
- обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;
- осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

- соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;
- осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;
- оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;
- применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;
- организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;
- не допускать нарушений прав других природопользователей;
- осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 годов утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 12.07.2017 г. № 7-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормах пропускной способности охотничьих угодий в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 гг. на территории Иркутской области». Они дифференцированы по административным районам (таблица 2.5.1).

**Таблица 2.5.1**

**Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017 – 2018 годов, на одного охотника в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской и спортивной охоты**

| Виды (группы видов) охотничьих ресурсов | Административные районы Иркутской области | Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более) | |
|---|---|---|---|
| | | за день охоты | за весь срок (сезон) охоты |
| Белка: | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 50 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 100 |
| Лисица, норка | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 5 |
| Волк | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 3 |
| Ондатра | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 50 |
| Росомаха | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |
| Горностай, заяц – беляк, колонок | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 5 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 20 |
| Рябчик | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Глухари (обыкновенный, каменный) | Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, | 1 | 3 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | 1 | 5 |
| Тетерев | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Белая, тундряная и бородатая куропатки | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Утки* | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Гуси* | Все районы Иркутской области | 1 | 3 |
| Вальдшнеп | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Бекас | Все районы Иркутской области | 8 | 30 |
| Кабан | Все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |

* за исключением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также видов и подвидов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области

Сроки добывания охотничьих ресурсов на территории на территории Иркутской области в 2017-2018 годах отражены в таблице 2.5.2.

**Таблица 2.5.2**

**Сроки добывания охотничьих ресурсов**

| I. Копытные животные | | |
|---|---|---|
| Охотничьи ресурсы | Возрастная группа | Сроки добывания |
| Лось | до года | с 1 октября по 15 января |
| | свыше года | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| Благородный олень (изюбрь) | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| | взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) | с 1 июня по 15 июля |
| Косуля сибирская | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 25 августа по 20 сентября |
| Дикий северный олень | все половозрастные группы | с 1 августа по 15 марта |
| Кабан | все половозрастные группы | с 1 июня по 28 февраля |
| Кабарга | все половозрастные группы | с 1 ноября по 31 декабря |
| II. Медведь | | |
| Бурый медведь | весенний период | с 2 апреля по 31 мая |
| | летне-осенний | с 1 августа по 30 ноября |
| III. Пернатая дичь | | |
| Пернатая дичь в весенний период (селезни уток, гуси, вальдшнеп, самцы глухаря, и самцы тетерева | | южные районы с последней субботы апреля продолжительностью 10 дней; центральные районы с первой субботы мая продолжительностью 10 дней северные районы со второй субботы мая продолжительностью 10 дней |
| На водоплавающую дичь в летнее-осенний и осенне-зимний период (утки, гуси) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На болотно-луговую, полевую и степную дичь (бородатая куропатка, дупеля, бекасы, гаршнеп, турухтан, травник, чибис, тулес, хрустан, улиты, мородунка, камнешарка, пастушок, обыкновенный погоныш) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На боровую дичь (глухарь, рябчик, тетерев, белая и тундряная куропатки, вальдшнеп) | | с 19 августа по 28 февраля |
| Охота на пернатую дичь с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, ловчими птицами | | |
| На болотно-луговую дичь | | с 25 июля по 15 ноября |
| На боровую, полевую и степную дичь | | с 5 августа по 31декабря |

| IV. Пушные звери | |
|---|---|
| Крот | с 1 июня по 25 октября |
| Суслик длиннохвостый | с 1 июля по 30 сентября |
| Заяц-беляк, лисица, волк | с 15 сентября по 28 февраля |
| Ондатра, водяная полёвка | с 1 октября по 1 апреля |
| Норка, белка | с 19 августа по 28 февраля |
| Колонок, рысь, росомаха, горностай | с 1 октября по 28 февраля |
| Соболь | с 15 октября по 28 февраля |
| Барсук | с 15 августа по 31 октября |

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

1. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

2. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

2.1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

2.1.1. устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

2.1.2. регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

2.1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

2.1.4. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

2.1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

2.2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

2.2.1. выкладка кормов;

2.2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;

2.2.3. создание искусственных водопоев;

2.2.4. обеспечение доступа к кормам;

2.2.5. создание сооружений для выкладки кормов;

2.2.6. устройство кормовых полей.

2.3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

2.3.1. создание защитных посадок растений;

2.3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

2.3.3. создание искусственных водоемов.

2.4. Расселение охотничьих ресурсов:

2.4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

2.4.2. расселение охотничьих ресурсов;

2.4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2.5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

2.6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

2.6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

2.6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

2.6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

3. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

4.Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

5.Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице 2.5.1.1 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

**Таблица 2.5.1.1**

**Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий**

| №п/п | Виды мероприятий | Ед.изм. | Ежегодный объём мероприятий |
|---|---|---|---|
| 1. | Устройство солонцов: | | Устанавливаются при охотоустройстве |
| | для лося | шт. | |
| | для зайцев | шт. | |
| 2. | Устройство галечников и порхалищ | шт. | |
| 3. | Подрубка осины, ивы | $м^3$ | |
| 4. | Устройство подкормочных площадок | шт. | |

### 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П).

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

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

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

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

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

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

### 2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

**Использование лесов для сенокошения**

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

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

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

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

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

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

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

**Пчеловодство**

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

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

**Северное оленеводство**

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в таблице 1.1.4.1.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

При использовании лесов с целью внедрения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность**

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

На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

### 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 2.6.2.1 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

**Таблица 2.6.2.1**

**Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

| № п/п | Виды пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 531 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 1418/1345 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | | |
| | а) в лесу | га/голов | 35700/10200 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 5026/1675 |
| 4. | Пчеловодство | тыс. га | не планируется |
| | а) медоносы: ива | га | - |
| | разнотравье | тыс. га | - |
| | б) медопродуктивность: ива | кг/га | - |
| | разнотравье | кг/га | - |
| | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | - |
| 5. | Северное оленеводство | га/голов | не планируется |
| 6. | Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) | | не планируется |
| 7. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | не планируется |
| 8. | Иная сельскохозяйственная деятельность | | не планируется |

### 2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

#### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице 2.8.1.1.

**Таблица 2.8.1.1**

**Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)**

| Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Е, П | С, Л, К | Ос, Ив, Т | Б |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Молодняки | | | | |
| До 10 | 0,7/0,6 | 1,1/0,7 | 1,3/- | 1,4/0,8 |
| 11-15 | 0,8/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,7/0,9 |
| 16-20 | 0,9/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 21-25 | 1,0/0,9 | 1,6/1,0 | 1,9/- | 2,1/1,1 |
| Более 25 | 1,1/0,9 | 1,8/1,1 | 2,1/- | 2,2/1,2 |
| Средневозрастные и приспевающие насаждения | | | | |
| До 10 | 1,0/0,8 | 1,5/0,9 | 1,7/- | 1,8/1,0 |
| 11-15 | 1,2/0,9 | 1,8/1,1 | 2,0/- | 2,1/1,2 |
| 16-20 | 1,4/1,0 | 2,0/1,2 | 2,3/- | 2,9/1,3 |
| 21-25 | 1,5/1,1 | 2,2/1,3 | 2,5/- | 2,7/1,4 |
| Более 25 | 1,6/1,2 | 2,4/1,4 | 2,7/- | 2,5/1,5 |
| Спелые и перестойные насаждения | | | | |
| До 10 | 0,9/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,6/0,9 |
| 11-15 | 1,1/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 16-20 | 1,2/0,9 | 1,8/1,0 | 2,0/- | 2,2/1,2 |
| 21-25 | 13/1,0 | 1,9/1,1 | 2,2/- | 2,4/1,3 |
| Более 25 | 1,4/1,1 | 2,1/1,2 | 2,4/- | 2,6/1,4 |

Примечание:

В числителе - на дренированных почвах ($A_1$, $A_2$, $A_3$, $B_2$, $B_3$, $C_2$, $C_3$, $D_2$, $D_3$), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах ($A_4$, $A_5$, $B_4$, $B_5$, $C_4$, $C_5$).

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания $A_1$ - 0,4, $A_2$ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания $A_2$ - 0,9 чел./га.

При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.

Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Качугского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

В Качугском районе находится более 300 памятников истории и архитектуры, в том числе древние могильники и знаменитые Шишкинские писаницы. Кроме этого, в поселке Анга, где родился и вырос святитель Иннокентий, сохранился его дом, в котором сейчас открыт музей. Казалось бы, такое обилие интересных мест обязательно должно привлекать туристов. Но наплыва гостей в Качуге не наблюдают. Основная причина – отсутствие гостиничной инфраструктуры.

Есть в Качугском районе достопримечательности, которые мечтают увидеть историки со всего света. Самая яркая из них – Шишкинские писаницы. На берегу реки Лены, в 3 км выше деревни Шишкино на спускающихся к воде скалах хорошо видны уникальные рисунки-петроглифы. Впервые их описал участник Великой Северной экспедиции Степан Крашенинников в 1736 году. Подробно изучавший петроглифы известный советский археолог, академик Алексей Окладников отнес «писаницы» к эпохе палеолита – времени зарождения первобытного искусства. На одном из наскальных рисунков изображен конный воин со знаменем в руках. Это изображение стало основой герба Республики Саха (Якутия). Аналогичные рисунки можно видеть и у деревни Картухай, близ которой в скале находится пещера со следами древней стоянки. В ней и по сей день находят костяные и железные наконечники стрел, предметы быта древних людей. Всего на скалах в верховьях Лены нарисовано почти 2 тыс. рисунков. Сцены охоты, быта, картины переселения народов легли на природное полотно, протяженность которого 3,5 км.

Леса, расположенные вдоль наиболее крупных рек, а также и других водных объектов, включают в себя наиболее живописные ландшафты прибрежной полосы и могут использоваться для отдыха, рыбной ловли и охоты местного населения и отдыхающих из городов и прилегающих населённых пунктов.

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

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Качугском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.09.2017 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов пригодных для осуществления рекреационной деятельности приведен в таблице 1.2.1.

#### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

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

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. от 09.04.2016 № 628-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Качугском лесничестве возможно создание:
- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:
- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- комплекс физкультурных сооружений;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;
- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

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

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

#### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ 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.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596).

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В лесничестве предусматривается использование лесов для выполнения работ по выращиванию посадочного материала на площади 5,5 га.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

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 № 13, № 14, № 15 в Приложении № 5.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году планируется выращивание посадочного материала в количестве 240 тыс. шт. и заготовку семян в количестве 30 кг. Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в Приложении № 5.

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

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ) предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 (в ред. от 26.06.2012 № 275).

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

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

- Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.
- Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

### 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения аукциона.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 № 442).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 №736).

**Охранные зоны устанавливаются:**

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
|---|---|
| до 1 | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1 - 20 | 10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 300, 500, +/- 400 | 30 |
| 750, +/- 750 | 40 |
| 1150 | 55; |

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160 (в редакции постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736).

Примечание: Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

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

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

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

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

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

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

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

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

### 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (в ред. от 18.08.2016 г. № 807).

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

1. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 № 536);
- от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403).

2. Приказы МПР России:

- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250);
- от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250);
- от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 № 321).
- от 23.06.2014 г. № 275 от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 № 325);
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 № 64);
- от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения»;
- от 23.03.2015 г. № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы».

3. 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 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- от 09.10.2013 г. № 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.

4. Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) 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 ЛК РФ;
- 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, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) 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 Качугского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1

**Лесопожарное зонирование лесного фонда Качугского лесничества**

| Лесничество | Участковое лесничество | Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га | Зоны охраны лесов от пожаров | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | наземных средств (наземное обнаружение и тушение) | авиационных средств | | космических средств |
| | | | | зона лесоавиационных работ | | |
| | | | | зона авиационного обнаружения и наземного тушения | зона авиационного обнаружения и тушения | зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения |
| Качугское | Ангинское, Верхоленское | 2293379 | - | 476768 | 1816611 | - |

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) 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;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, 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;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) 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.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) 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;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

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

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) 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.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), 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.

При проведении указанных мероприятий 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 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст.53.7 ЛК РФ), 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 ЛК РФ.

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.

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, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) 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;

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

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

г) 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.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их 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 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) 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, 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.

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, валёжника, 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. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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 площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

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

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

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

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования…);

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

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

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. 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 лесной фонд Качугского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица 2.17.1.2).

Таблица 2.17.1.2

**Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности по состоянию на 2017 год**

| Ед. изм. | Классы природной пожарной опасности | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V |
| га | 154190 | 908343 | 1196452 | 34394 | |
| % | 6,7 | 39,6 | 52,2 | 1,5 | |

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,5.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах 2.17.1.3 и 2.17.1.4.

Таблица 2.17.1.3

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

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 1. | Общие нормативы | |
| 1.1 | Лесопожарное районирование лесного фонда: | |
| | - районы наземной охраны - районы наземной охраны с авиапатрулированием | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами. Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами |
| 1.2 | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |
| | - высокая<br>- средняя<br>- низкая | По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы<br>3 класс (в обоих случаях)<br>По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы |
| 1.3 | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды) | Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды |
| 1.4 | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству | Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды |
| 1.5 | Относительная горимость лесов | Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади |
| 1.6 | Размеры лесных пожаров:<br>- крупные<br>- учитываемые | Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади |
| 1.7 | -слабый низовой пожар<br>- средней силы низовой пожар<br>- сильный низовой пожар | Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м. |
| 2. | Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны: | |
| 2.1 | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть |
| 2.2 | Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов | Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы 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 минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м. |
| 2.4 | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов | В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 2.5 | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности | Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.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 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.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 минполосы 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 минполосы (см.п.2.3) |
| 2.8 | Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: | |
| | - из лишайников и зеленых мхов<br>- из ягодников и вереска<br>- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина<br>- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7) | От 1,0 до 1,5 м<br>От 1,5 до 2,5 м<br>От 2,5 до 4,0 м<br>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)<br>Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара |
| | | Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо |
| | - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками | Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга |
| | - вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся) | Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. |
| | | В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями |
| 2.9 | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: | |
| | - вокруг складов древесины в лесу | Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов |
| | - вокруг торфодобывающих предприятий | Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают 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 | Устройство лесных дорог: | |
| | - общая плотность (густота) сети дорог | Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя |
| | - лесохозяйственные дороги | Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч |
| | - дороги противопожарного назначения | Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы |
| 2.12 | Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара | Не должно превышать 3 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<br>- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) | В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25<br>В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65 |
| 2.14 | Скорость движения рабочего - пожарника | Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом) |
| 2.15 | Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования: | |
| 2.15.1 | Места размещения | В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью |
| 2.15.2 | Протяженность маршрута патрулирования | Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка |
| 2.15.3 | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках | |
| | - мотоциклов, машин и других транспортных средств<br>- на моторных лодках и катерах | По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.<br>По водным путям – в пределах 15–20 км/час |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 2.16 | Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров: | |
| 2.16.1 | Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:<br>- высота вышек, м<br>- радиус обзора, км | 10 15 20 25 30 35 40<br>12 15 17 19 21 23 24 |
| 2.16.2 | Оптимальное размещение вышек | На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3 | Допустимое размещение вышек (при недостатке средств) | Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км |
| 2.16.4 | Срок службы наблюдательных вышек | Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова |
| 2.17 | Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций: | |
| 2.17.1 | Показатели целесообразности организации ПХС (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 ПХС территории лесов:<br>- при хорошем состоянии дорожной сети<br>- при удовлетворительном<br>- при некачественном | Не более 40 км<br>Не более 30 км<br>Не более 20 км |
| 2.17.3 | Выбор места размещения здания ПХС | Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (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 ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно) |
| 3. | Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров | |
| 3.1 | Размещение линий маршрутов на местности | Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км |
| 3.2 | Высота полета:<br>- 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<br>- хорошо<br>- удовлетворительно<br>- неудовлетворительно | Без ошибки<br>С ошибкой до 0,5 км<br>С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км<br>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 вырубки, 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: | |
| | - место размещения | У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи |
| | - оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов) | На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м |
| 3.6.2 | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: | |
| | - типы ориентиров и место их размещения | Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи 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 вертолётов (рабочая площадь учета подходов) | Типы вертолетов / Равнинная местность, м<br>МИ - 6 / 50*50<br>МИ - 8 / 30*30<br>МИ - 4 / 30*30<br>МИ - 2 / 16*16<br>МИ - 1А / 16*16 |
| | - размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) | Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки |
| | - размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; 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 Качугского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.4).

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 ЛК РФ).

Таблица 2.17.1.4

**Нормативы противопожарного обустройства лесов Качугского лесничества**

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Наименование лесного района / Количество проектируемых мероприятий: Верхнеленский таежный район, защитные леса | Верхнеленский таежный район, эксплуатационные леса | Среднесибирский подтаежно-лесостепной район, защитные леса | Среднесибирский подтаежно-лесостепной район, эксплуатационные леса | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | | | | | | 427/8* |
| | стендов | шт. | 1 | | 1 | | 2 |
| | плакатов | | 21 | 83 | 2 | 9 | 115 |
| | объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | | 41 | 167 | 33 | 69 | 310 |
| 2 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 1 | 3 | | 1 | 5/0* |
| 3 | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 1 | 3 | | 1 | 5/20* |
| 4 | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | | | | | |
| | строительство | км | 8 | 33 | 1 | 4 | 46 |
| | реконструкция | | 16 | 67 | 2 | 7 | 92 |
| | эксплуатация | | 548 | | | | 548 |
| 5 | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | 1 | | | | 1 |
| 6 | Прокладка противопожарных разрывов | км | | | | | 0/2,1* |
| | Прокладка просек | | 13 | 50 | 1 | 5 | 69 |
| | Устройство противопожарных минерализованных полос | | 13 | 50 | 1 | 5 | 69 |
| 7 | Прочистка и обновление: | | | | | | |
| | просек | км | 13 | 50 | 2 | 10 | 75/65* |
| | противопожарных минерализованных полос | | 13 | 50 | 2 | 10 | 75/65* |
| 8 | Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | | | | | |
| | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) | шт. | 13 | 50 | 1 | 3 | 67/-* |
| | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | | По одному на добровольную пожарную дружину | | | | |
| 9 | Устройство пожарных водоемов | | | | | | |
| | 1 КППО<*> | шт. | 8 | 33 | 1 | 4 | 46 |
| | 2 КППО | шт. | 2 | 8 | | 1 | 11 |
| | 3 КППО | шт. | 1 | 3 | | | 4 |
| | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 11 | 45 | 1 | 5 | 62 |
| 10 | Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся | | | | -/22* |
| 11 | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | га | в соответствии с лесным планом и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества | | | | |
| 12 | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | не планируется | | 20/380* | 87/1620* | 107 |
| 13 | Проведение работ по гидромелиорации: | | не планируется | | | | 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: | | | | | | |
| | шириной 120-320 м. | км | не планируется | | 1 | 5 | 6 |
| | шириной 30 - 50 м | | | | 1 | 5 | 6 |
| | Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м | | | | 1 | 5 | 6 |

Примечание: 1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

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. *- числитель - согласно норматива противопожарного обустройства лесов в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

*- знаменатель - согласно данным Министерства лесного комплекса Иркутской области;

5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Качугском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица 2.17.1.5).

Таблица 2.17.1.5

**Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)**

| Наименование лесничества | Место базирования ПХС (населенный пункт) | Количество ПХС, шт. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ПХС I типа | ПХС II типа | ПХС III типа |
| Качугское | ОГАУ «Ангарское лесохозяйственное объединение»п. Качуг | | | 1 |

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ) и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 30 м.

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

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Карантинных объектов на территории Качугского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

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

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, 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.

**Лесозащитное районирование**

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 МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (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.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Качугское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району и расположено в зоне средней лесопатологической угрозы.

**Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологнческого 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.

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 (лесопарков); 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:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

г) данные государственного лесного реестра;

д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

е) 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;

- инвентаризацию очагов вредных организмов;

- экспедиционные обследования;

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

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

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

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

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

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

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

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вред-

ных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200) (в ред. от 22.08.2017 г. № 459).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ 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 ГЛПМ, с преобладанием наземных.

**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 формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2017 г. № 459).

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

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 Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

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

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, 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 планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

**Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

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 - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Профилактические мероприятия.**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - 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 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 для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

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.

**Агитационные мероприятия.**

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

**Таблица 2.17.2.1**

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

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1. Лесохозяйственные | | | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений | | | | По необходимости |
| Лечение деревьев | | | | По необходимости |
| Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов | | | | По необходимости |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных: | | | | |
| - изготовление гнездовий | шт. | 50 | 2018 г. | 10 |
| - изготовление кормушек для птиц | шт. | 50 | 2018 г. | 10 |
| - расселение и огораживание муравейников | шт. | 20 | 2018 г. | 4 |
| Посев травянистых нектароносных растений | | | | По необходимости |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| Агитационные: | | | | |
| - беседы с населением | беседа | 15 | 2018 г. | 15 |
| - проведение открытых уроков в образовательных школах | урок | 6 | 2018 г. | 6 |
| - развешивание аншлагов и плакатов | шт. | 8 | 2018 г. | 8 |
| - размещение информационных материалов в средствах массовой информации | статья | | | По необходимости |
| Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах | шт. | | | По необходимости |

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитар-

ные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной 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 и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

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 защитности или целевому назначению (таблица 2.17.2.2.).

**Таблица 2.17.2.2**

**Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Качугском лесничестве**

| Вид использования или категория защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ель, пихта | Кедр | Сосна | Лиственница | Береза и прочие лиственные |
| Эксплуатационные леса | | | | | |
| Заготовка древесины | 0,5 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка живицы | | | 0,3 | | |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность | 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, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | | | | | |
| а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Ценные леса: | | | | | |
| а) противоэрозионные леса | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| в) орехово-промысловые зоны | Не лимитируется | | | | |
| г) нерестоохранные полосы лесов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 2.17.2.2).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

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 заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 19.08.2017 г. № 989).

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.3.

**Таблица 2.17.2.3**

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2119 | 1281 | 838 | | | 2119 |
| | | м³ | 299400 | 257400 | 42000 | | | 299400 |
| 2. | Срок вырубки или уборки (очистки) | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесны: | | | | | | | |
| | площадь | га | 2119 | 1281 | 838 | | | 2119 |
| | выбираемый запас, всего: | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 299400 | 257400 | 42000 | | | 299400 |
| | -ликвидный | м³ | 268800 | 205300 | 63500 | | | 268800 |
| | -деловой | м³ | 130500 | 112100 | 18400 | | | 130500 |
| в том числе: хвойные | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1933 | 1120 | 813 | | | 1933 |
| | | м³ | 280700 | 239400 | 41200 | | | 280700 |
| 2. | Срок вырубки или уборки (очистки) | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесны: | | | | | | | |
| | площадь | га | 1933 | 1120 | 813 | | | 1933 |
| | выбираемый запас: | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 280700 | 239400 | 41200 | | | 280700 |
| | -ликвидный | м³ | 255700 | 192700 | 63000 | | | 255700 |
| | -деловой | м³ | 124200 | 10610 | 18100 | | | 124200 |
| в том числе: мягколиственные | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 186 | 160 | 26 | | | 186 |
| | | м³ | 18700 | 18000 | 700 | | | 18700 |
| 2. | Срок вырубки или уборки (очистки) | | | | | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесны: | | | | | | | |
| | площадь | га | 186 | 160 | 26 | | | 186 |
| | выбираемый запас: | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 18700 | 18000 | 700 | | | 18700 |
| | -ликвидный | м³ | 13100 | 12600 | 500 | | | 13100 |
| | -деловой | м³ | 6300 | 6000 | 300 | | | 6300 |
| Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам | | | | | | | | |
| Хозсекция Сосновая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 94,9 | 58,9 | 36,0 | | | 94,9 |
| | | м³ | 13200 | 11500 | 1800 | | | 13200 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 94,9 | 58,9 | 36,0 | | | 94,9 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 13200 | 11500 | 1800 | | | 13200 |
| | -ликвидный | м³ | 10800 | 9400 | 1400 | | | 10800 |
| | -деловой | м³ | 6400 | 5600 | 800 | | | 6400 |
| Хозсекция Лиственничная | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1465,7 | 835,7 | 630 | | | 1465,7 |
| | | м³ | 198600 | 167100 | 31500 | | | 198600 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 1465,7 | 835,7 | 630 | | | 1465,7 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 198600 | 167100 | 31500 | | | 198600 |
| | -ликвидный | м³ | 158800 | 133600 | 55200 | | | 158800 |
| | -деловой | м³ | 87300 | 73400 | 13900 | | | 87300 |
| Хозсекция Кедровая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 256,7 | 186 | 70,7 | | | 256,7 |
| | | м³ | 60100 | 54900 | 5200 | | | 60100 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 256,7 | 186 | 70,7 | | | 256,7 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 60100 | 54900 | 5200 | | | 60100 |
| | -ликвидный | м³ | 49200 | 45000 | 4200 | | | 49200 |
| | -деловой | м³ | 27000 | 24700 | 2300 | | | 27000 |
| Хозсекция Еловая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 116 | 40 | 76 | | | 116 |
| | | м³ | 8700 | 5900 | 2800 | | | 8700 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 116 | 40 | 76 | | | 116 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 8700 | 5900 | 2800 | | | 8700 |
| | -ликвидный | м³ | 6900 | 4700 | 2200 | | | 6900 |
| | -деловой | м³ | 3500 | 2400 | 1100 | | | 3500 |
| Хозсекция Березовая | | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводствен-ным требованиям | га | 186,3 | 160,3 | 26 | | | 186,3 |
| | | м³ | 18700 | 18000 | 700 | | | 18700 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 1 | 1 | 1 | | | |
| 3. | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
| | площадь | га | 186,3 | 160,3 | 26 | | | 186,3 |
| | выбираемый запас | м³ | | | | | | |
| | -корневой | м³ | 18700 | 18000 | 700 | | | 18700 |
| | -ликвидный | м³ | 13100 | 12600 | 500 | | | 13100 |
| | -деловой | м³ | 6300 | 6000 | 300 | | | 6300 |

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

**Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов**

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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 (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), 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.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и 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».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

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 уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

**Таблица 2.17.2.4**

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Проведение обследований очагов вредных организмов | га | 1000 | 2018 г. | 1000 |
| 2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов: | | 800 | 2018 г. | 800 |
| 2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания | га | | | |
| 2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков | га | 800 | 2018 г. | 800 |
| 3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами | | 500 | 2018 г. | 500 |
| 3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой | $м^3$ | | | |
| 3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов | га/$м^3$ | 500/100000 | 2018 г. | 500/100000 |

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

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

**Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

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

б) на лесных участках, за исключением указанных в пункте «а», - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 14, 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

**Таблица 2.17.3.1**

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (Таблица 2 Приложение 14 и 22 к Правилам лесовосстановления)**

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Верхнеленский таежный район | | | | |
| Естественное лесовосстановление | - путем мероприятий по сохранению подроста | 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 |
| | - путем минерализации почвы | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, рупнотравные,папоротниковые | Более 2 |
| | - путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,остепненные | 2 - 4 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 2 - 3 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 2 - 3 |
| | - путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,5 - 2 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5 - 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | 1,5 - 2 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 1 - 2 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 1 - 2 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 1 - 2 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1 - 1,5 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | 1 - 1,5 |

**Таблица 2.17.3.2**

**Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов**

| Лесорастительная зона, лесной район | Категории лесных земель | Группы типов леса или типов лесорастительных условий | Целевые породы |
|---|---|---|---|
| Таежная зона, Верхнеленский таежный район | Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета | Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета | К, С, Л, Е, П, Б |
| | Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах | Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5) | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |
| | Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах | Для всех условий | К, С, Л, Е, П, Б, Ос |

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| Среднесибирский подтаежно-лесостепной район | | | | |
| Естественное лесовосстановление | - путем мероприятий по сохранению подроста | 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 |
| | - путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 2 - 4 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 2 - 3 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 2 - 3 |
| | - путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,5 - 2 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5 - 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные,папоротниковые | 1,5 - 2 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 1 - 2 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 1 - 2 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 1 - 2 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1 - 1,5 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, 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 |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 1 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Менее 1 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | Менее 1 |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные | Более 2,5 |
| | | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Более 2 |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы | | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые остепненные | 1,5-2,5 |
| | | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 1-1,5 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна кедровая сибирская | для всех условий | 1-1,5 |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна кедровая сибирская | для всех условий | Менее 1 |

**Естественное лесовосстановление**

В таежной зоне лесов, к которой относится большая часть Качугского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице 2.17.3.2.

**Таблица 2.17.3.3**

**Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями**

| Древесные породы | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | |
|---|---|---|---|
| | группа типов леса или типов лесорастительных условий | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Ель европейская, сибирская, аянская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| *Пихта сибирская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская) | для всех условий | 1,5 | 1,1 |
| Сосна обыкновенная | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| *Сосна кедровая сибирская (кедр) | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | для всех условий | 1,8 | 1,1 |
| Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива | для всех условий | 2,0 | 1,5 |
| Кедровый стланик | для всех условий | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | для всех условий | 1,5 | 0,5 |

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей.
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных 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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Качугском лесничестве не планируется.

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

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

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

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

**Искусственное лесовосстановление**

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, 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.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, 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 главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

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

Для Качугского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.6). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 14 и 22 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной 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 сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице 2.17.3.4

**Комбинированное лесовосстановление**

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.5.

**Таблица 2.17.3.4**

**Технологические схемы создания лесных культур**

| Тип условий место произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 4,8 тыс. шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупно- травно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100;создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м; | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100;создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м; | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

**Таблица 2.17.3.5**

**Технологические схемы комбинированного лесовосстановления**

| Тип условий место произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ- 70 или ПЛП- 1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2.. ..3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП- 135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| | | | При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2....2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно - увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд,Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | число посадочных мест 1..2 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

+Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

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

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 в рядах культур и междурядьях;

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

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 14 (для Верхнеленского таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.6.

**Таблица 2.17.3.6**

**Нормативные требования к посадочному материалу**

| Древесные породы | Возраст, лет | Диаметр стволика у корневой шейки, мм | Высота стволика, см |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район<br>Среднесибирский подтаежно-лесостепной район | | | |
| Кедр | 3–4 | 3 | 10 |
| Сосна | 2–3 | 2 | 10 |
| Лиственница | 2 | 2 | 15 |
| Ель | 3–4 | 2 | 10 |

Примечания: 1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.7.

**Таблица 2.17.3.7**

**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 | | | |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | 84053 | 15816 | | 99869 | 32050 | | 131919 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 49467 | 14395 | | 63862 | 19276,5 | | 83138,5 |
| - мягколиственным | 34586 | 1421 | | 36007 | 12773,5 | | 48780,5 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| Искусственное (создание лесных культур), всего | 785 | 352 | | 1137 | 163 | | 1300 |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 785 | 352 | | 1137 | 163 | | 1300 |
| - мягколиственным | | | | | | | |
| Комбинированное всего | | | | | 50 | | 50 |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | | | | | 50 | | 50 |
| - мягколиственным | | | | | | | |
| Естественное заращивание, всего | 83268 | 15464 | | 98732 | 31837 | | 130569 |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 48682 | 14043 | | 62725 | 19063,5 | | 81788,5 |
| - мягколиственным | 34586 | 1421 | | 36007 | 12773,5 | | 48780,5 |

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, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.8. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Качугского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными 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.

**Таблица 2.17.3.8**

**Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления**

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего (десятилетнего) периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Земельный фонд, всего | 84053 | 15816 | | 99869 | 32050 | | 131919 |
| в том числе земли: | | | | | | | |
| естественное лесовосстановление вследствие природных процессов | 69172 | 2842 | | 72014 | 25547 | | 97561 |
| - доступные для лесовосстановления | 14881 | 12974 | | 27855 | 6503 | | 34358 |
| Из числа земель, доступных для лесовосстановления: | | | | | | | |
| - земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено | 516 | 9172 | | 9688 | | | |
| - земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего | 14365 | 3802 | | 18167 | 6503 | | 24670 |
| в том числе требуется лесовосстановление: | | | | | | | |

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего (десятилетнего) периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| - искусственное (создание лесных культур) | 785 | 352 | | 1137 | 163 | | 1300 |
| - комбинированное | | | | | 50 | | 50 |
| - естественное | 13580 | 3450 | | 17030 | 6290 | | 23320 |
| На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается: | | | | | | | |
| - сохранение подроста и агротехнический уход за ним | 13580 | 2540 | | 16120 | 6290 | | 22410 |
| минерализация поверхности почвы | | 910 | | 910 | | | 910 |

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода (до 31.12.2018 г.) приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок за последние 3 года.

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.

Руководствуясь данными, приведёнными в таблице 2.17.3.8, проведён расчёт ежегодных объёмов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода нуждающихся в хозяйственном воздействии намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление 130 га, или 7%;
- комбинированное лесовосстановление 5 га, или 1%;
- естественное лесовосстановление 2332 га, или 92%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 2241 га, или 96% и минерализация поверхности почвы 91 га, или 4%.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице 2.17.3.9.

**Таблица 2.17.3.9**

**Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью**

| Древесные породы | Группа типов леса, типов лесорастительных условий | Возраст не менее,лет | Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га | Средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | | |
| Сосна | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 8 | 1,9 | 1,0 |
| Лиственница | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 6 | 1,5 | 1,2 |
| Ель | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Кедр | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,5 | 0,8 |
| Среднесибирский подтаежно-лесостепной район | | | | |
| Сосна | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 8 | 1,9 | 1,2 |
| Лиственница | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 6 | 1,5 | 1,4 |
| Ель | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Кедр | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,5 | 0,8 |

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

**Уход за лесами**

Мероприятия по уходу за лесами проектируются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185.

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами министерство лесного комплекса Иркутской области не планируются.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.10.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 100 га с вырубаемым запасом 860 м3 хвороста и хмыза.

**Таблица 2.17.3.10**

**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, 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 |
| 1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: | | | | | | | | | |
| - осветление | Ангинское | Хвойное: | Сосна | 50 | 425 | 10 | 5 | 42,5 | 8 |
| | Ангинское | Хвойное: | Лиственница | 180 | 1620 | 10 | 18 | 162 | 9 |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 230 | 2045 | 10 | 23 | 204,5 | 9 |
| | Верхоленское | Хвойное: | Сосна | 50 | 425 | 10 | 5 | 42,5 | 8 |
| | Верхоленское | Хвойное: | Лиственница | 180 | 1620 | 10 | 18 | 162 | 9 |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 230 | 2045 | 10 | 23 | 204,5 | 9 |
| | Всего по лесничеству | Хвойное: | | 460 | 4090 | 10 | 46 | 409 | 9 |
| - прочистка | Ангинское | Хвойное: | Сосна | 50 | 425 | 10 | 5 | 42,5 | 8 |
| | Ангинское | Хвойное: | Лиственница | 180 | 1620 | 10 | 18 | 162 | 9 |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 230 | 2045 | 10 | 23 | 204,5 | 9 |
| | Верхоленское | Хвойное: | Сосна | 48 | 407 | 10 | 5 | 40,7 | 8 |
| | Верхоленское | Хвойное: | Лиственница | 187 | 1857 | 10 | 19 | 185,7 | 9 |
| | Верхоленское | Хвойное: | Кедр | 75 | 201 | 10 | 7 | 20,1 | 3 |
| - прочистка | Итого по участковому лесничеству | | | 310 | 2465 | 10 | 31 | 246,5 | 7 |
| | Всего по лесничеству | Хвойное: | | 540 | 4510 | 10 | 54 | 451 | 8 |

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, 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 |
| | | Хвойное: | | 1000 | 8600 | 10 | 100 | 860 | 8 |
| | Всего по Качугскому лесничеству | | | 1000 | 8600 | 10 | 100 | 860 | 8 |

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице 2.17.3.11.

**Таблица 2.17.3.11**

**Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород**

| Исходный состав насаждений | Группы типов леса | Возраст начала ухода (лет) | Осветления | | Прочистки | | Целевой состав к возрасту спелости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | миним. сомкнут. до ухода после ухода | интенс. в % по запасу срок повтор. | миним. сомкнут. до ухода после ухода | интенс. в % по запасу срок повтор. | |
| Верхнеленский таежный район | | | | | | | |
| 1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава | Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая | 10-15 | 0,6<br>0,5 | 50-70<br>6-10 | 0,6<br>0,5 | 40-60<br>8-10 | 5-7С<br>3-5Б(Ос)<br>5-7Лц<br>3-5Б(Ос) |
| 2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава | Разнотравная, рододендрово-брусничная | 15-20 | 0,6<br>0,5 | 40-50<br>8-10 | 0,6<br>0,5 | 30-40<br>8-10 | 7-8С<br>2-3Б(Ос)<br>7-8Лц<br>2-3Б(Ос) |
| 3. Чистые сосновые и лиственнич ные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная | 20-25 | 0,7<br>0,6 | 20-30<br>10-12 | 0,7<br>0,6 | 20-30<br>10-12 | 8-10С<br>0-2Б(Ос)<br>8-10Лц<br>0-2Б(ОС) |
| 4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная | 15 | 0,6<br>0,5 | 40-60<br>6-8 | 0,6<br>0,5 | 30-40<br>8 | 5К5Ос(Б)<br>4-6К<br>4-6Б(ОсЕ) |
| 5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 15-20 | 0,6<br>0,5 | 35-50<br>8-10 | 0,6<br>0,5 | 30-40<br>8-10 | 6-7К<br>3-4Б(Ос) |
| 6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более) | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая | 20-25 | 0,7<br>0,6 | 30-35<br>10-15 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>8-10 | 8-10К<br>0-2Е(БОс) |
| 7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом) | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 15-20 | 0,7<br>0,6 | 40-50<br>7-10 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>8-10 | 6-8Е<br>2-4Б(Ос)<br>6-8П<br>2-4Б(Ос) |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 20-25 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>15-20 | 0,7<br>0,6 | 25-35<br>10-12 | 7-9Е(П)<br>1-3Б(Ос) |
| 9. Смешанные с преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более) | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 25-30 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>15 | 0,7<br>0,6 | 20-30<br>10-15 | 8-10Е(П)<br>0-2Б(Ос) |
| 10. Чистые березовые и осиновые | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная | Не проводятся | | | | | |
| 11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных | | | | | | | |
| Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район | | | | | | | |
| 1. Лиственные с участием сосны и лиственни цы до 3 ед. состава | Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая | 10-15 | 0,6<br>0,5 | 50-70<br>6-8 | 0,6<br>0,5 | 50-70<br>8-10 | 7С3Б<br>7Л 3Б,Ос |
| 2. Смешанные с участием сосны и лиственни цы 4-6 единиц состава | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная | 20-25 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>10-12 | 0,7<br>0,6 | 30-40<br>10-12 | 8-10С<br>0-2Б,Ос<br>8-10Л<br>0-2Б,Ос |
| 3. Чистые сосновые и лиственнич ные и с примесью лиственных до 3 единиц | Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые | 25-30 | 0,8<br>0,7 | 20-25<br>10-15 | 0,8<br>0,7 | 20-30<br>10-15 | 9-10С<br>0-1Б,Ос<br>9-10Л<br>0-1Б,Ос |
| 4. Чистые берёзовые и осиновые | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная | Не проводятся | | | | | |
| 5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных | | Не проводятся | | | | | |

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

Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

### 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами 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 разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел 1.1.4). 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 (в ред. от 21.03.2016 № 83) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

В связи с выходом названного документа, в некоторых нормативно правовых актах (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Верхнеленскоготаежного района. В частности – Правилах ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185.

При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте в некоторых случаях применялись нормативы, параметры и сроки, установленные в НПА для Приангарского лесного района, из состава которого приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016 № 83) был выделен Верхнеленский таежный район.

## Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ 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 ЛК РФ нет полного перечня 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 (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Качугского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 3.1.1).

**Таблица 3.1.1**

**Ограничения по видам целевого назначения лесов**

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| I. | Защитные леса | Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) 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; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35.<br>Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30. |
| 1. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1.<br>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19.<br>Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. |
| а) | защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23. |
| 2. | Ценные леса | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. |
| а) | противоэрозионные леса | На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14.<br>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки |
| б) | орехово-промысловые зоны | Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26. |
| г) | запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3. |
| д) | нерестоохранные полосы лесов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.<br>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. |
| II. | Эксплуатационные леса | Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Качугском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице (3.2.1).

Таблица 3.2.1

**Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов**

| Наименование особо защитных участков лесов | | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: |
| | | для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м |
| | | для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров |
| | | для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м |
| | | для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м |
| | | для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м |
| | | Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: | |
| | плюсовые насаждения | Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения. |
| | лесосеменные плантации | Специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений. |
| | постоянные лесосеменные участки | Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода. |
| | маточные плантации | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения. |
| | архивы клонов плюсовых деревьев | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств. |
| | испытательные культуры | Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки. |
| | популяционно-экологические культуры | Опытные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций. |
| | географические культуры | Опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях. |
| 4. | Заповедные лесные участки | Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины. |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных | Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации |
| 7. | Другие особо защитные участки лесов: | |
| | полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством | В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами |
| | небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств |
| | защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | В горных районах полосы шириной 100–200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов |
| | участки леса на крутых горных склонах | Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона |
| | особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий | Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории) |
| | леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения | Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ |
| | участки лесов вокруг глухариных токов | Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено. |
| | участки лесов вокруг естественных солонцов | Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов. |
| | полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта устанавливаются шириной, равной ширине водоохраной зоны. |
| | медоносные участки лесов | Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек |
| | постоянные пробные площади | Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты |
| | участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | Участки лесов в радиусе не более 1 километра вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеле ных зон, лесопарковых зон. |
| | участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов) |
| | полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения | Полосы лесов шириной от 100 до 250 м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения |
| | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Участки лесов шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ |

Источник: приложение 4 к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.
В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 3.2.2).

Таблица 3.2.2.

**Ограничения по видам особо защитных участков**

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 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. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения; лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки; маточные плантации; архивы клонов плюсовых деревьев; испытательные культуры; популяционно-экологические культуры; географические культуры. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 4. | Заповедные лесные участки. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение рубок лесных насаждений;<br>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;- ведение сельского хозяйства;<br>- разработка месторождений полезных ископаемых;<br>- размещение объектов капитального строительства.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 7. | Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством; небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств; защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; участки леса на крутых горных склонах; особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий; леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; участки лесов вокруг глухариных токов; частки лесов вокруг естественных солонцов; полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; медоносные участки лесов; постоянные пробные площади; участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

**Таблица 3.3.1**

**Ограничения по видам использования лесов**

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Для всех видов использования лесов. | Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается:<br>- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;<br>- 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;<br>- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;<br>- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;<br>- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.<br>Согласно статьи 59 ЛК РФ 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 обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. |
| Заготовка древесины. | При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474):<br>- использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог;<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;<br>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;<br>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;<br>- оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;<br>- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;<br>- 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;<br>- заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;<br>- оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;<br>- вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;<br>- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;<br>- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.<br>Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил.<br>При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. 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 настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил.<br>Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил.<br>Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил. |
| Заготовка живицы. | Не допускается проведение подсочки:<br>- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;<br>- лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;<br>- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;<br>- постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос;<br>- сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты.<br>Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.<br>Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена<br>Не допускается:<br>- заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0;<br>- рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;<br>- сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.<br>Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. | Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ.<br>Не допускается:<br>- осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;<br>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;<br>- вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;<br>- превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока;<br>- при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;<br>- заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.<br>Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. | При ведении охотничьего хозяйства не допускается:<br>- нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;<br>- осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;<br>- нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством. |
| Ведение сельского хозяйства. | При ведении сельского хозяйства не допускается:<br>- ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;<br>- негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;<br>- использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления.<br>Пастьба скота запрещается:<br>- на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом;<br>- на селекционно-семеноводческих объектах;<br>- на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;<br>- на легкоразмываемых почвах;<br>- пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.<br>Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности. | При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;<br>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка |
| Осуществление рекреационной деятельности. | При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:<br>- осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;<br>- препятствование праву граждан пребыванию в лесах.<br>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация. | Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. | Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). | Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.<br>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых. | При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.<br>При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:<br>- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;<br>- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;<br>- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;<br>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;<br>- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;<br>- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>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 выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»***<br>Не допускается на ТТП коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего востока РФ, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области**** |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. | Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.<br>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 и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. | При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.<br>При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;<br>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.<br>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 – п. 25 Санитарных правил. |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов. | В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.<br>При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:<br>- проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;<br>- захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;<br>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.<br>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 и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |
| Осуществление религиозной деятельности. | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафным) профилем «Магданский»*** |

Примечания:

Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-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».

Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

**Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

*** Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» от 29.08.2016 г. № 522-пп.

**** Постановление об образовании территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего востока РФ, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области от 29.12.2014 г. № 704-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Лосихиным А.Н.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 году внесены ведущим инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Назарчук Е.Л.

Приложение 1

**Государственный контракт № 39/2017**
**на оказание услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области**

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 76-84

Приложение 2

**Протокол технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области**

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 84-87

Приложение № 3

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 августа 2016 года № 522-пп

Иркутск

**Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области**

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 12 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемые:

1) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Бойские болота»;

2) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Зулумайский»;

3) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Иркутный»;

4) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кадинский»;

5) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кирейский»;

6) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Кочергатский»;

7) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский»;

8) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Таюрский»;

9) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Туколонь»;

10) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский»;

11) Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Эдучанский».

2. Признать утратившими силу:

1) пункт 1 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 17 июня 1982 года № 305 «Об утверждении Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения» в части утверждения Положений о государственных охотничьих заказниках областного значения «Зулумайский», «Эдучанский», «Кочергатский», «Иркутный», «Бойские болота», «Магданский», «Таюрский», «Туколонь»;

2) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 21 апреля 1986 года № 216 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кирейский»;

3) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»;

4) пункт 2 решения Исполнительного комитета Иркутского областного Совета Народных депутатов от 16 июля 1987 года № 390 «Об организации комплексного государственного охотничьего заказника «Кадинский».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области А.С. Битаров

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

**ПОЛОЖЕНИЕ**
**О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «МАГДАНСКИЙ»**

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета депутатов трудящихся от 2 октября 1973 года № 606 «Об учреждении комплексных государственных заказников областного значения» создан комплексный государственный заказник областного значения «Магданский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Магданский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» - Заказник «Магданский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Магданский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:08:111201 (в том числе участки 38:08:111201:55, 38:08:111201:77, 38:08:111201:91, 38:08:111201:92, 38:08:111201:102, 38:08:111201:129), 38:08:000000 (участки 38:08:000000:106, 38:08:000000: 153, 38:08:000000:160), на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования «Качугский район» Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. 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;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 85213,29 га расположен в юго-западной части территории Качугского района Иркутской области.

Территория Заказника проходит по северной границе окраины Онотской возвышенности и юго-западной части Лено-Ангарского плато и представляет собой всхолмленную равнину, понизанную широкими и неглубокими долинами рек и ручьев. Водоразделы имеют высоты порядка 450-900 м.

Характерной особенностью является распространение мерзлоты, а вместе с ней своеобразие рельефообразующих процессов: развитие термокарста, бугров пучения, заболачивания, полигональных форм.

10. Среднегодовые температуры воздуха изменяются от –4,3°С до –4,5°С. Наиболее теплым месяцем в году является июль с температурами от +15,8°С до +17,8°С, самым холодным - январь (от –26,8°С до –28,2°С).

Количество осадков варьирует в пределах 450-700 мм, причем 80-85% их годовой суммы выпадает в теплый период, преимущественно в июле-августе. Высота снежного покрова колеблется от 17-20 см в лесостепи до 100 см. Суровые климатические условия определяют широкое распространение многолетней мерзлоты, которая в виде частых островов может встречаться на всех элементах рельефа.

Речная сеть представлена ручьями и реками водосборного бассейна реки Лены. На территории Заказника протекают несколько ручьев, реки Магдан и Иректа, которые являются притоками рек Куленги и Илги.

На территории Заказника образуются дерново-карбоновые оподзоленные и дерново-подзолистые почвы, а также мерзлотно-луговые почвы, которые занимают низкие надпойменные террасы и днища падей.

Низкие широкие водоразделы чаще всего покрыты переспелыми лиственничными лесами с примесью кедра и сосны. На пониженных участках отмечается ель. Обширные долины между водоразделами зарастают сплошными ерниками. На более высоких водоразделах произрастают лиственично-сосновые кустарничково-зеленомошные леса с примесью кедра и мелколиственных пород.

В крупных долинах отмечаются участки луговой растительности и злакового разнотравья.

Верховья большинства речных долин заняты ерниковыми зарослями с отдельными лиственницами и березами в сочетании с травяными болотами и осоково-вейниковыми лугами.

11. Неблагоприятные условия для восстановления лесов в долинах рек на территории Заказника создаются за счет все большего продвижения ерника вверх по склонам водоразделов и оттеснения подроста хвойных пород.

Наибольшие площади занимают лиственничные бруснично-травяные, мохово-брусничные и разнотравно-брусничные леса. По влажным днищам долин развиваются лиственничные леса кустарниково-зеленомошные с багульником, голубикой и брусникой. Крайне редко встречаются лиственнично-кедровые зеленомошные леса.

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

Заказник, как экологически благополучная, достаточно больша площади территория, выполняет роль экологического стабилизато муниципальном образовании «Качугский район» Иркутской области и явл частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на терри Заказника отсутствуют.

Традиционная для таежных районов хозяйственно-расселенч структура с сельскохозяйственными и промысловыми функ сформировалась в меридиональном направлении вдоль основной в артерии Качугского района - реки Лена и ее притоков. Доминирующее зна в хозяйственной и социальной жизни района имеет автомобильная дорога.

В основе экономики муниципального образования «Качугский р Иркутской области лежат сельское хозяйство и лесозаготовка.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из гла факторов антропогенного воздействия на природные комплексы терри муниципального образования.

Заказник предоставляет возможность по объективному провед органами местного самоуправления муниципального образования «Качу район» Иркутской области активной экологической политики, направленн защиту природных комплексов и объектов Заказника, информиров местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эко просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологи благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйств деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позв считать её территорией особой экологической ответственности, использовании которой главным приоритетом является сохранение экосис ненарушенном состоянии.

Сохранение экосистемы на территории Заказника благоприя образом скажется на состоянии окружающей среды муниципал образования «Качугский район» Иркутской области, сохранит генофо будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отно видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИ

14. На территории Заказника запрещается деятельность, наруша естественное развитие природных процессов, препятствующая сохран уникальных и типичных природных комплексов и природных объ достопримечательных природных образований, объектов растительно

животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами, в том числе:

1) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

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

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

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 Уполномоченным органом 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 (реакклиматизация), 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 недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

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 обеспечению функционирования 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 кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

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

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования 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 обеспечению функционирования 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.

15. 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 Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

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 Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования 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, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется 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.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

Приложение № 4

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 29 декабря 2014 г. N 704-пп**

## ОБ ОБРАЗОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЧУГСКИЙ РАЙОН» ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 7 мая 2001 года N 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», руководствуясь статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области постановляет:

1. Образовать территорию традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенную на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования).

2. Утвердить описание границ территории традиционного природопользования (прилагается).

3. Утвердить Положение о территории традиционного природопользования (прилагается).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Губернатор
Иркутской области
С.В.ЕРОЩЕНКО

Утверждено
постановлением Правительства Иркутской области
от 29 декабря 2014 года N 704-пп

### ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЧУГСКИЙ РАЙОН» ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

| Сведения об узловых и поворотных точках границы | | | | | | Сведения об участках границы | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N п/п | Номер точки на карте | Номер номенклатуры | Координаты X (м) | Координаты Y (м) | Описание местоположения точки | Направление участка границы | Длина участка (км) | Описание прохождения участка границы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 1-24 | N-48-58 | 625897.07 | 4311280.01 | В 700 м на северо-запад от слияния двух притоков р. Можайский, 3,2 км от пункта триангуляции на отметке 808.3 | Восточнее | 29,04 | По линии водораздела правой притоки р. Нотай и р. Бирилей на северо-восток, с юга огибает правый приток р. Экудер, с северо-запада огибает приток р. Унгуракон, пересекает р. Хаманки на 1,5 км. Ниже по течению от места впадения р. Ореховый; далее граница поворачивает на юго-восток |
| 2 | 24-41 | N-48-59 | 613196.03 | 4333622.72 | 2,1 км на юго-восток от впадения притока к р. Кальчикай с урезом 744,2; 1,3 км от ближайшей вершины с отметкой 871,0 на северо-восток | Юго-восточнее | 27,94 | Идет на юго-восток, пересекает р. Мойтаджайский в заболоченной местности, огибает с юго-западной стороны левый приток р. Шона, трижды пересекает извилистое русло р. Шона, поднимается в гору до пункта триангуляции с отметкой 914,0 м, пересекает р. Кальчикай - приток р. Бирая через отметку 773,5 |
| 3 | 41-45 | N-48-71 | 613103.32 | 4345211.26 | 1,5 км на северо-восток от пункта полигонометрии на вершине с отметкой 918.0 м; 1,2 км на юго-запад от вершины с отметкой 937,2 м | Восточнее | 12,22 | Идет по линии водораздела между притоками р. Бирая и р. Кальчикай, далее идет по утвержденной границе «Байкало-Ленского» заповедника |
| 4 | 45-70 | N-48-60 | 650696.55 | 4373580.01 | На правом берегу р. Правый Чемборчан, на 600 м. севернее одиночного скальника | Северо-восточнее | 53,96 | Проходит по границе «Байкало-Ленского» заповедника |
| 5 | 70-75 | N-48-48 | 657464.25 | 4377102.93 | На правом берегу р. Чемборчан, в 200 м от уреза воды с отметкой 782,4 | Северо-восточнее | 8,44 | Проходит по границе «Байкало-Ленского» заповедника |
| 6 | 75-232 | N-49-37 | 676991.78 | 4376084.36 | На вершине горы с отметкой 1142,0 м | Севернее | 63,58 | До т. 83 проходит по границе «Байкало-Ленского» заповедника, далее по границе Качугского района |
| 7 | 232-370 | N-48-48 | 681997.10 | 4344027.85 | На вершине горы с отметкой 820,6 м | Северо-западнее | 52,40 | Проходит по границе Качугского района |
| 8 | 370-488 | N-48-47 | 673181.27 | 4312129.27 | На равнине, в точке с отметкой 778,3 м, в 650 м. от истока правого притока р. Большая Толгима | Юго-западнее | 44,04 | Проходит по границе Качугского района |
| 9 | 488-596 | N-48-46 | 672267.93 | 4279958.01 | На склоне горы, в 870 м на северо-восток от пункта триангуляции на вершине с отметкой 1053,9 м | Западнее | 46,42 | Проходит по границе Качугского района |
| 10 | 596-891 | N-48-45 | 649032.46 | 4249769.95 | На вытянутой вершине, в 790 м на юго-запад от пункта полигонометрии, расположенного на вершине с отметкой 951,9 м | Юго-западнее | 56,58 | Проходит по границе Качугского района |
| 11 | 891-900 | N-48-57 | 646190.50 | 4248004.88 | В лесу на холме, на линии водораздела, в 1100 м на северо-запад вверх по склону | Юго-западнее | 3,54 | Проходит по границе Качугского района |
| 12 | 900-924 | N-48-56 | 636965.05 | 4247938.59 | На линии водораздела между р. Джолкехо и правым притоком р. Кальдомея на территории горелого леса | Южнее | 10,15 | Проходит по границе Качугского района, кадастровый номер 38.08.0.0.0.1 |
| 13 | 924-948 | N-48-57 | 630765.55 | 4247863.38 | На границе горелого леса | Южнее | 8,70 | Проходит по границе Качугского района |
| 14 | 948-975 | N-48-56 | 613427.80 | 4247519.86 | В 200 м. на юг от 4-метровой просеки | Южнее | 28,61 | До точки 961 проходит по границе Качугского района, кадастровый номер 38.08.0.0.0.1, далее на юго-запад до пункта триангуляции на склоне с отметкой 1136,6 м, затем по линии водораздела между р. Кавылей и р. Плесовый, спускается со склона и пересекает р. Тутура и поднимается по склону до пункта триангуляции с отметкой 1064,1, далее идет на восток |
| 15 | 975-978 | N-48-57 | 611805.40 | 4249501.50 | В 1,1 км от истока р. Канерия на юг, на границе горелого участка леса | Юго-восточнее | 2,84 | Проходит на юго-восток пересекая пропадающую р. Канерия |
| 16 | 978-997 | N-48-69 | 612361.65 | 4268495.12 | На линии водораздела между р. Эрбусей и р. Забудый | Восточнее | 48,48 | На юго-восток вдоль левого заболоченного притока р. Кокуй, пересекает р. Кокуй ниже места впадения левого притока, далее по пропадающему ручью, впадающему в р. Кокуй, поворачивает на юго-запад и проходит по заболоченной местности, далее поворачивает на восток и пересекает р. Левый Чабартуй и поворачивает на северо-восток, пересекает три притока р. Забудый, одна из которых имеет название р. Правый Бугай |
| 17 | 997-1001 | N-48-57 | 618109.57 | 4281427.93 | На склоне горы, на 700 м севернее р. Улун | Северо-восточнее | 14,21 | Идет на северо-восток и пересекает р. Забудый, и идет по линии водораздела между р. Улун и р. Булурей |
| 18 | 1001-1002-1 | N-48-58 | 622235.09 | 4286851.37 | На границе заболоченной территории, между двумя правыми притоками р. Шевыкан | Северо-восточнее | 6,90 | Идет на северо-восток, пересекая 3 зимника и один приток р. Шевыкан |

Общая площадь территории традиционного природопользования - 679873 тыс. га.
Общая протяженность границы территории традиционного природопользования - 517,72 км.

Заместитель Губернатора Иркутской области
Л.И.ЗАБРОДСКАЯ

Утверждено
постановлением
Правительства Иркутской области от 29 декабря 2014 года
N 704-пп

### ПОЛОЖЕНИЕ
### О ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЧУГСКИЙ РАЙОН» ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области, регионального значения, расположенной на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области (далее - территория традиционного природопользования) создается для ведения на данной территории традиционного природопользования и традиционного образа жизни коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих на территории Иркутской области (далее - малочисленные народы), и общин малочисленных народов, а также лиц, не относящихся к малочисленным народам, но постоянно проживающих в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, ведущих такие же, как и

малочисленные народы, традиционное природопользование и традиционный образ жизни (далее - лица, приравненные к малочисленным народам).

2. Территория традиционного природопользования находится в кадастровых кварталах 38:08:130101, 38:08:130401 и 38:08:131201 и частично в кадастровом квартале 38:08:011201, на землях лесного и водного фондов в установленных в соответствии с картографическим описанием (не приводится), каталогом координат и картой границах, утвержденных настоящим постановлением.

3. Территорией традиционного природопользования объявлены места проживания малочисленных народов и лиц, приравненных к малочисленным народам на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области.

4. Образование территории традиционного природопользования не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы территории традиционного природопользования, у пользователей, владельцев и собственников земельных участков.

5. Изменение категории (лишение статуса) территории традиционного природопользования, изменение площади и корректировка границ, а также изменение правового режима ее охраны производятся Правительством Иркутской области в соответствии с законодательством.

6. Территория традиционного природопользования является особо охраняемой территорией и образована без ограничений срока действия.

7. Особенности расположения и функционирования территории традиционного природопользования подлежат обязательному учету при разработке планов и перспектив социально-экономического развития Иркутской области, схемы территориального планирования Иркутской области, схем территориального планирования муниципального образования «Качугский район», схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

**Глава 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

8. Территория традиционного природопользования находится на территории муниципального образования «Качугский район» Иркутской области на территории Вершино-Тутурского и Бутаковского муниципальных образований площадью 679873 тыс. га.

Территория традиционного природопользования находится на восточной окраине Лено-Ангарского плато, в пределах морфоструктуры породы кембрийского возраста, которая подразделяется на верхний (верхоленская свита) и нижний (ленский и алданский ярусы) отделы. Интенсивная эрозионная деятельность рек характерна для восточной части Лено-Ангарского плато и предгорных хребтов. Глубина расчленения достигает 300 - 600 м, густота - 0,5 - 0,7 км/кв.км. Выделяются Урало-Сибирская фратрия, Среднесибирские и Байкало-Джугджурские формации.

Территория характеризуется облесенностью, выделяются горно-таежные леса, темнохвойные и лиственничные, а также болота, ерники, луга.

Водораздельные поверхности и привершинные склоны в западной и центральной частях заняты пихтово-кедровыми и кедрово-пихтовыми с примесью лиственницы кустарничково-мелкотравно-зеленомошными группами фаций. На склонах распространены пихтово-кедровые с елью кустарничково-травяно-зеленомошные леса.

Территория традиционного природопользования находится в бассейнах рек Лена, Киренга, Нотай, Шона, Тутура и богата водными ресурсами. Наиболее крупная река - Киренга (длина 746 км, водосборная площадь 46600 кв.км).

Густота речной сети изменяется от 0,3 - 0,5 в пределах лесостепи до 0,8 - 1,0 км/кв.км и более в таежных и горно-таежных районах. На территории находится несколько озер. Наиболее распространены озера-старицы и термокарстовые озера, встречающиеся на всей территории. Все крупные озера площадью более 0,5 кв.км состоят из одного - трех крупных водоемов, окруженных многочисленными небольшими озерами преимущественно термокарстового и руслового происхождения.

По почвенно-географическому районированию территория относится к Восточно-Сибирской мерзлотно-таежной почвенно-биоклиматической области.

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

Средние январские температуры в пределах района изменяются от -24 градусов на юге и до -28 градусов на северо-востоке. Абсолютный минимум составил -56 градусов. Средняя высота снежного покрова составляет 45 - 55 см, в таежной местности и на возвышенных участках высота покрова может доходить до 80 - 100 см. Продолжительность морозного периода в среднем составляет 145 - 150 дней.

Весной полное разрушение снежного покрова происходит в конце апреля. Весенний период характеризуется неустойчивой погодой, отмечаются резкие перепады атмосферного давления и температур.

Лето непродолжительное, но достаточно теплое. Только во второй половине июня происходит уверенный переход среднесуточных температур 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, в отдельные дни и заморозки. Среднегодовая норма осадков колеблется в пределах 340 - 380 мм.

На территории традиционного природопользования отмечено около 400 видов растений, 19 видов рыб, 2 вида пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 182 вида птиц, 46 видов млекопитающих, в том числе 10 видов сосудистых растений, 1 вид млекопитающих и 12 видов птиц включены в Красную книгу Иркутской области. Лесистость территории традиционного природопользования составляет 94,9%.

**Глава 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

9. Социально-экономическими ценностями, сохраняемыми на территории традиционного природопользования, являются биоразнообразие, ненарушенные ландшафты, редкие виды растений и животных, генетические ресурсы, охотничье-промысловые животные, водные биоресурсы, ресурсы дикорастущих растений, необходимые для поддержания традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

Эвенки, в настоящее время проживающие в трех населенных пунктах Вершино-Тутурского муниципального образования (село Вершина Тутуры, деревни Чинонга и Тырка), ведут в основном традиционный образ жизни, связанный с осуществлением деятельности в сфере охоты, рыболовства, сбора дикоросов - грибов, ягод и кедрового ореха. В незначительной степени развито животноводство - содержат крупный рогатый скот, оленеводство утрачено во второй половине прошлого века.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территории традиционного природопользования. В настоящее время в аренду передано 47% площади данной территории, что грозит нарушением экологического баланса и разрушением среды обитания эвенков.

В целом в настоящее время территория традиционного природопользования 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. В связи с чем данная территория выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Качугский район» и является частью экологического каркаса Иркутской области.

Сохранение уникальности экосистемы на территории традиционного природопользования благоприятным образом скажется на состоянии окружающей среды муниципального образования «Качугский район», сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов охотничьих животных и сохранит условия для поддержания образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

**Глава 4. ЗАДАЧИ, ПЛАНИРУЕМЫЕ ВЫПОЛНЯТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

10. На территории традиционного природопользования планируется выполнять следующие задачи:

1) сохранение природной среды, охрана, защита лесного фонда и воспроизводство лесов, охрана объектов растительного и животного мира;

2) обеспечение условий защиты и устойчивого развития исконной среды обитания и традиционного образа жизни представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

3) обеспечение условий сохранения и развития самобытной культуры представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

4) создание условий для осуществления традиционного природопользования и традиционного образа жизни, развития традиционных отраслей хозяйствования и связанных с ним производств, обеспечивающих основные жизненные потребности представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам;

5) организация экологического и этнографического просвещения представителей малочисленных народов (эвенков) и лиц, приравненных к малочисленным народам.

**Глава 5. ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ТЕРРИТОРИИ ТРАДИЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

11. В границах территории традиционного природопользования приоритетными являются традиционные виды хозяйственной деятельности, такие как охота, рыболовство, сбор дикоросов, народные промыслы.

12. На территории традиционного природопользования запрещается деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам, в том числе:

1) деятельность, угрожающая существованию природных комплексов и взятых под охрану историко-культурных, историко-этнических объектов;

2) изыскательские работы, геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных на территории традиционного природопользования, за исключением установленных законодательством случаев;

3) предоставление земельных участков для строительства, за исключением земельных участков, расположенных в границах населенных пунктов села Вершина Тутуры и деревень Тырка и Чинонга, а также для строительства служебно-хозяйственных строений и временного жилья для ведения охотничьего промысла лицами из числа представителей малочисленных народов (эвенков) и лицами, приравненными к малочисленным народам, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации;

4) нахождение с огнестрельным оружием или с другими видами орудия лова, а также с собаками или ловчими животными и птицами без разрешительных документов в случаях, установленных законодательством;

5) загрязнение и захламление территории любыми видами отходов;

6) самовольное ведение раскопок и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;

7) повреждение и уничтожение аншлагов, информационных щитов и плакатов, опознавательных столбов, сооружений и других видов собственности территории традиционного природопользования;

8) добыча для промышленных целей воды из поверхностных источников (водоемов, водотоков) или подземных водных горизонтов;

9) деятельность, влекущая за собой эрозию почвенного покрова;

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

11) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, стимуляторов роста, гербицидов и инсектицидов.

Заместитель Губернатора
Иркутской области
Л.И.ЗАБРОДСКАЯ

Приложение №5

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

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

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утверждённым нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6м) | скл кбм | 40,00 | Кусторез | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г | | 36,80 | 1,09 | 1,09 |
| Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой | скл.м$^3$ | 40,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г | | 22,20 | | 1,80 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | автомобиль ГАЗ-66 | 10 | | | | 0,05 | 0,05 |

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
### на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утверждённым нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Точка топоров и лопат | шт. | 4,00 | | 3 | ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г | | 12,00 | | 0,33 |
| Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста | скл.м$^3$ | 40,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г | | 6,80 | | 5,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | Автомобиль ГАЗ-66 | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

### 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 г | | 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 г | | 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 г | | 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 г | | 45,2 | | 0,66 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик | м$^3$ | 30,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 18,2 | | 1,65 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик | м$^3$ | 30,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,0 | | 3,33 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м$^3$ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм$^3$ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4**
**на проходные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утверждён. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 45,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 54,90 | | 0,82 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 21,50 | | 1,86 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 45,70 | | 0,88 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 40,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 52,8 | | 0,76 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 40,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г | | 23,6 | | 1,69 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м³ | 40,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,6 | | 4,17 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб | склм³ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5**
**на выборочные санитарные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 56,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 71,00 | | 0,79 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 50,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 30,90 | | 1,62 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 50,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 58,20 | | 0,86 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 50,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 60,0 | | 0,83 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 50,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 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) | м³ | 50,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 11,0 | | 4,55 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм³ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6**
**на прочие лесохозяйственные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 193,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 86,30 | | 2,24 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 37,40 | | 4,25 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 69,80 | | 2,28 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 159,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 91,0 | | 1,75 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 159,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 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) | м³ | 159,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 12,1 | | 13,14 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм³ | 80,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 22,6 | | 3,54 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7**
**на очистку леса от захламленности (неликвид)**

**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 |
| Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³на 1 га. Состав звена - лесоруб | склм³ | 20,00 | ручн | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**
**на очистку от захламленности**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м³ | 34,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 40,50 | | 0,84 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 30,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 15,80 | | 1,90 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м³ | 30,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 32,70 | | 0,92 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м³ | 30,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 45,2 | | 0,66 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик) | м³ | 30,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 18,2 | | 1,65 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м³ | 30,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,0 | | 3,33 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм³ | 20,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**
**на разрубку квартальной просеки шириной 1 м. нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм., условия: зимние, равнинные.**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,05 |

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,05 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,01 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,05 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 25,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 0,24 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 22,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 0,50 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | $м^3$ | 22,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 0,27 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев .) | $м^3$ | 22,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 0,18 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 25,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 0,86 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 22,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 1,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 22,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 0,63 | 0,63 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 0,10 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,08 | 0,08 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,03 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 0,08 | 0,08 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,10 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100$м^3$ грунта) | га | 0,03 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 21, табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,01 | 0,01 |
| Устройство минерализованных полос по границам просек с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 0,10 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,01 | 0,01 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**

**на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм., условия: зимние, равнинные.**

**На 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | $м^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | $м^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 1,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,07 | 0,07 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11**

**на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,21 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/ км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| 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 г | | 13,6 | | 0,29 |
| Освобождение и оправка подроста | га/ км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г. | | 0,3 | | 3,33 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12**

**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 | Тариф- ный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 2,85 | | 0,14 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/ км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13**

**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 |
| Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г | | 25,4 | | 3,9 |
| Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г | | 114,0 | | 0,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,2 | 0,2 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14**

**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 |
| Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г | | 51,1 | | 2,0 |
| Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г | | 114,0 | | 0,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,2 | 0,2 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15**

**на хранение семян (страхового фонда)**

**на 1 кг**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный- разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16**

**на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га,объем хлыста 0,77-1,02 м3**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | 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 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 1,05 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,27 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,91 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 400,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 3,80 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 357,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 8,19 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 357,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 4,37 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 357,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 2,98 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 400,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 13,70 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 357,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 26,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 357,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 10,20 | 10,20 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 1,60 | 1,60 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 2,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,15 | 0,15 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17**

**на уход за противопожарным разрывом шириной 20 м,**

**по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм**

**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 | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 0,70 | 0,70 | 2,86 | 2,86 |
| Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 50м | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,86 | 1,86 | 1,08 | 1,08 |
| Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га) | скл. кбм. | 160,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г | 25,70 | 25,70 | 6,23 | 6,23 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18**

**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы 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 | 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 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Огневая разведка (регулярные посещения леса с пробными зажиганиями сухой травы) | смена | | АЦ-30, бригада из 2 чел. ЗА, РЛО | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |
| 2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | час | 1,00 | бригада из 5 чел. зажигат. Аппарат-2шт, РЛО5шт. | 10 | Рекомендации по созданию защит. полос Москва . 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 7,00 | | 0,14 |
| 3.Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел). | смена | | АЦ-30 | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19**

**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | 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.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | га | 1,00 | бригада из 2 чел. Зажигательный аппарат - 2шт, РЛО 5шт. | 10 | Рекомендации по созданию защит. полос Москва, 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 8,00 | | 0,13 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20**

**на уход за минерализованными полосами в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | 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 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Подновление минерализованных полос | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36 | 19,20 | 19,20 | 0,05 | 0,05 |
| 2.Перегон трактора до 25 км | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,02 | 0,02 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21**

**на устройство минерализованной полосы в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | 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 ТДТ-40 | 10 | 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 ТДТ-40 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22**

**на строительство дороги противопожарного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм. . условия: зимние, равнинные**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тариф-ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | $м^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | $м^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23**

**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 | Тариф- ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Черный пар | | | | | | | | | |
| Вспашка с одновренным боронованием | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.13 М. 1995 г | 4,3 | 4,3 | 0,2 | 0,5 |
| Обработка почвы гербицидом 2 раза | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ стр.23 М. 1995 г | 31,8 | 31,8 | 0,03 | 0,1 |
| Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза | га | 2,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.13 М. 1995 г | 10,0 | 10,0 | 0,2 | 0,8 |
| Вывозка минеральных удобрений | км | 60,00 | ГАЗ, МАЗ | 10,0 | | | | 0,5 | 1,0 |
| Погрузка мин. удобрений в сеялку | т | 0,5 | ручная | 10,0 | ТНВ стр.54 М. 1995 г | 5,4 | 5,4 | | 0,1 |
| Внесение мин.удобрений | га | 1,0 | МТЗ-82, СЗУ-3,6 | 12,0 | ТНВ стр.25 М. 1995 г | 10,6 | 10,6 | 0,1 | 0,2 |
| Перепашка пара с одновременным боронованием | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.25 М. 1995 г | 4,3 | 4,3 | 0,2 | 0,5 |
| 1 год выращивания | | | | | | | | | |
| Вспашка почвы | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.8 | 4,6 | | 0,2 | 0,4 |
| Фрезерование с одновременной нарезкой гряд | га | 1,0 | Т-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.20 | 1,6 | | 0,6 | 1,3 |
| Подготовка семян к посеву | кг | 60,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.59 | | 307 | | 0,2 |
| Погрузка субстрата в мульчирователь | т. | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.56 | | 6,0 | | 1,7 |
| Мульчирование посевов | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.29 | 2,3 | | 0,4 | 0,9 |
| Сухая подкормка посевов (2-х кратная) | тыс.м2 | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.72 | | 1,8 | | 5,5 |
| Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная) | га | 2,0 | МТЗ-82, ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.33 | 19,2 | | 0,1 | 0,2 |
| Опрыскивание посевов гербицидами | га | 1,0 | МТЗ-82, ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.23 | 31,8 | | 0,03 | 0,1 |
| Прополка посевов | тыс.м2 | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.70 | | 0,1 | | 142,9 |
| Полив посевов | тыс.м2 | 100,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.67 | | 2,1 | | 47,6 |
| Погрузка и разгрузка удобрений | т | 1,0 | вручную | 10,0 | | | 10,0 | | 0,1 |
| 2 год выращивания | | | | | | | | | |
| Ранневесенняя культивация посевов | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995) с.31 | 5,5 | | 0,18 | 0,4 |
| Внесение минеральных удобрений | га | 3,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995) с.25 | 18,3 | | 0,16 | 0,3 |
| Опрыскивание гербицидами | га | 1,0 | МТЗ-83 ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ(1995г.) с.33 | 19,2 | 19,2 | 0,05 | 0,1 |
| Прополка посевов вручную (4-х кратная) | т.м2 | 20,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.70 | | 0,1 | | 181,8 |
| Прополка мотыгой (4-хкратная) | т.м2 | 5,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.69 | | 0,2 | | 25,0 |

# Схематическая карта

## ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000




## Экспликация

Названия лесничеств

1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское

17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское

32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 г.
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

деления территории
Качугского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га

МО "Казачинско - Ленский район"
Казачинско-Ленское лесничество

МО "Жигаловский район"
Жигаловское лесничество

МО "Осинский район"
Осинское лесничество

МО "Боханский район"
Кировское лесничество

МО "Эхирит - Булагатский район"
Усть - Ордынское лесничество

МО "Баяндаевский район"
Баяндаевское лесничество

Ольхонское районное
муниципальное образование
Ольхонское лесничество

Ольхонское районное
муниципальное образование

Прибайкальский
национальный
парк

Байкало-Ленский
заповедник

п. Чиринга
п. Тырка
Очаул
Большой Улун
Буредаи
Шеина
Бутаково
Загулан
Кузнецы
Дургутуй
Тарей
Мыс
Анга
Рыково
Качуг
пос. Усть-Тальма
пос. Белоусово
пос. Шеметова
пос. Обхой
пос. Гогон
пос. Болото
пос. Дрохорята
пос. Маркушино
пос. Подкаменка
Мал-Косогол
Бол Тарель
пос. Магдан
Манзурка

## Экспликация

**I Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**II Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

## Муниципальные образования

1 - Ангинское СП
2 - Белоусовское СП
3 - Бирюльское СП
4 - Большетарельское СП
5 - Бутаковское СП
6 - Вершино-Тутурское СП
7 - Зареченское СП
8 - Карлукское СП
9 - Качугское ГП
10 - Качугское СП
11 - Манзурское СП
12 - Харбатовское СП
13 - Верхоленское СП
14 - Залогское СП
15 - Вершино-Тутурское СП

- Горные леса

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Муниципальных образований | Прочих земле-пользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | | |
| | | | | | | | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га

МО "Казачинско - Ленский район"
Казачинско-Ленское лесничество

МО "Жигаловский район"
Жигаловское лесничество

МО "Жигаловский район"
Жигаловское лесничество

МО "Осинский район"
Осинское лесничество

МО "Боханский район"
Кировское лесничество

МО "Эхирит - Булагатский район"
Усть - Ордынское лесничество

МО "Баяндаевский район"
Баяндаевское лесничество

Ольхонское районное
муниципальное образование

Ольхонское районное
муниципальное образование
Ольхонское лесничество

Прибайкальский
национальный
парк

Байкало-Ленский
заповедник

п. Чининга
п. Тырка
Очаул
Большой Улун
Буредай
Шеина
Бутаково
Загулан
Кузнецы
Дургутуй
Тарей
Мыс
Ангал
Рыково
пос. Усть-Тальма
пос. Белоусово
пос. Шеметова
пос. Обхой
пос. Гогон
пос. Болото
пос. Похорята
пос. Юшина
пос. Маркушино
пос. Подкаменка
Мал-Косогол
Бол Тарель
пос. Магдан
Манзурка

## Экспликация

**Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 -Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

**Лесостепная зона**

- Среднесибирский подтаежно-лесостепной район

**Таежная зона**

- Верхнеленский таежный район

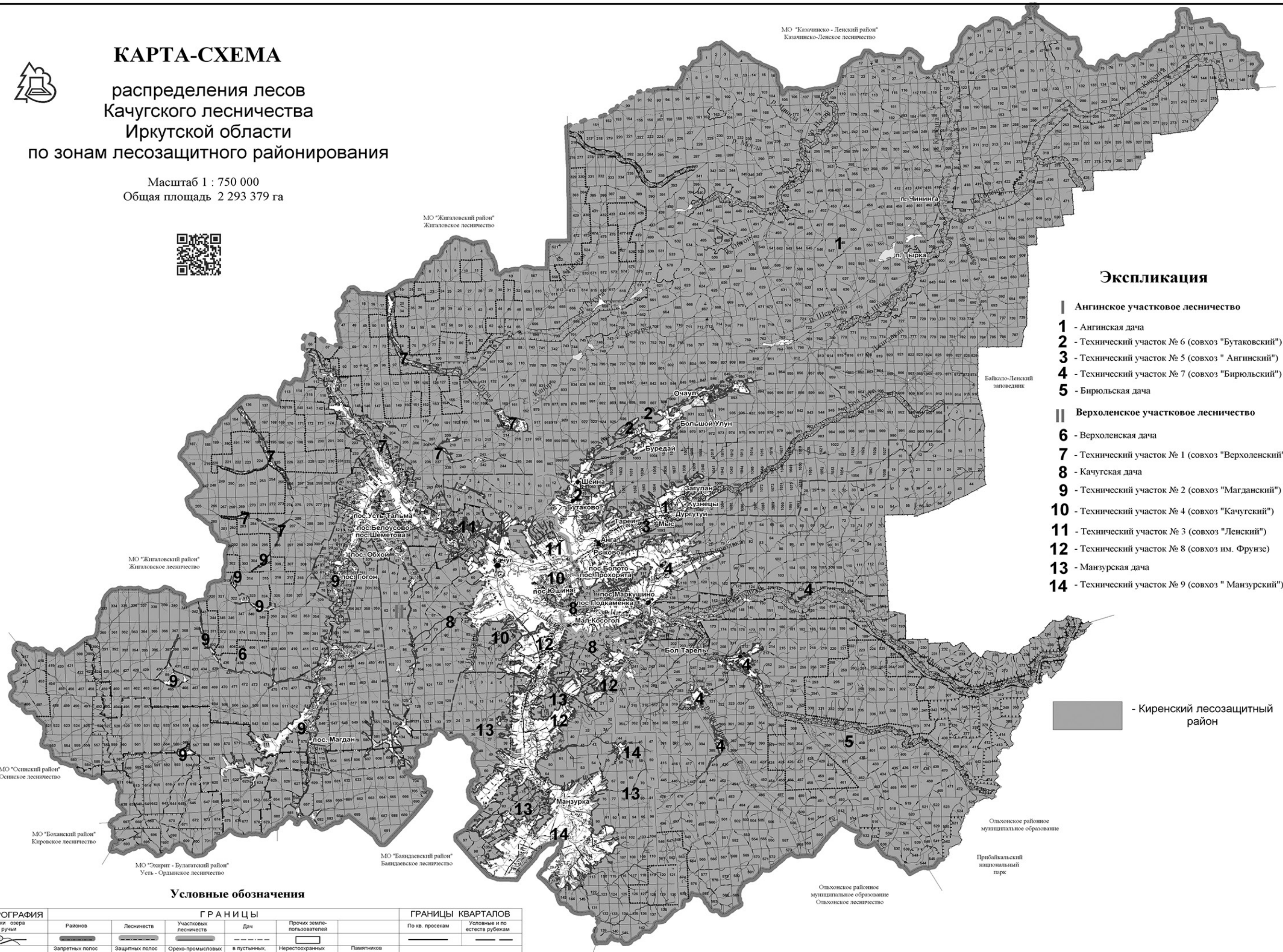
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естествв рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | В пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | | |
| | | | | | | | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- Киренский лесозащитный район

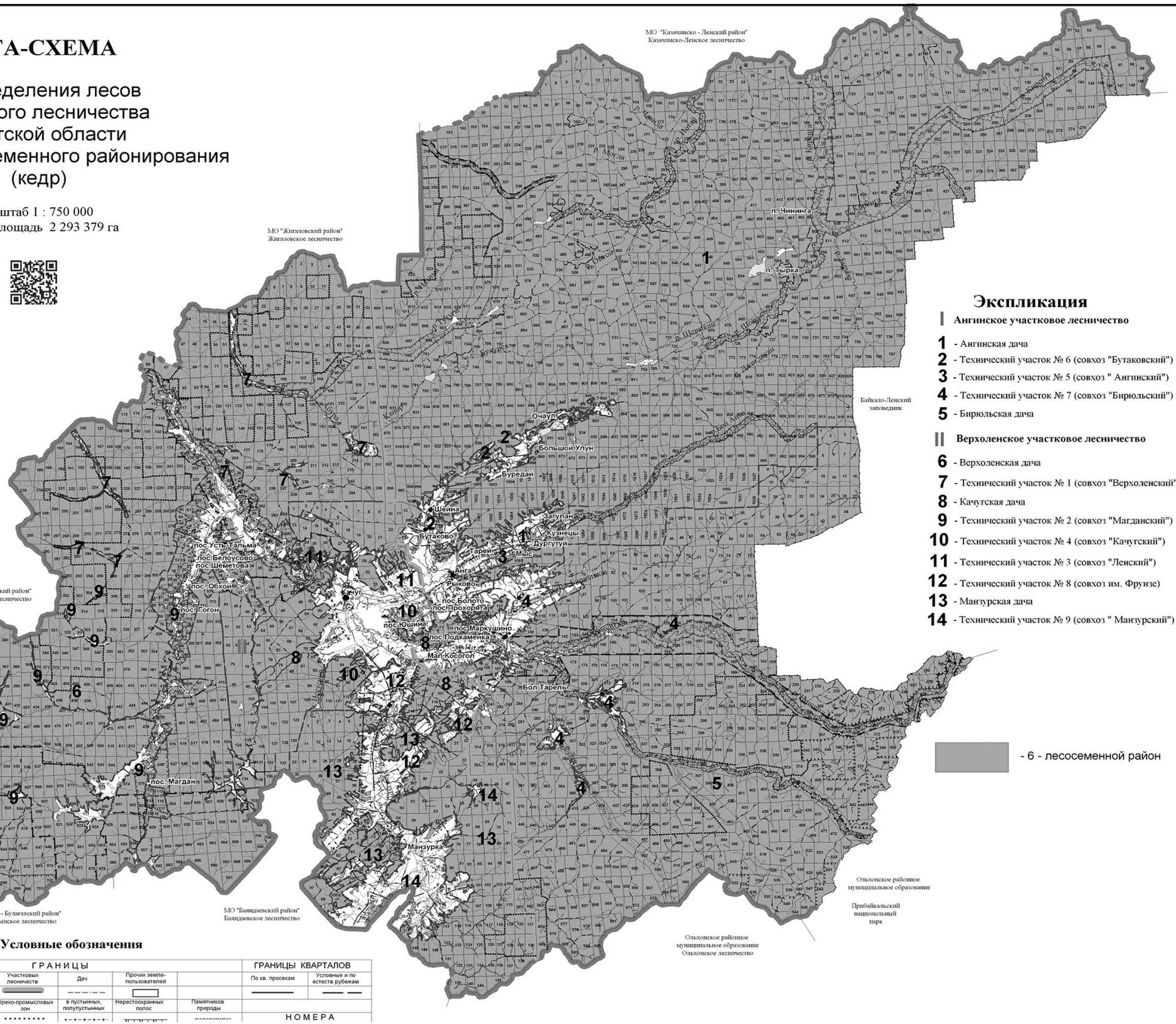
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**I Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**II Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- 6 - лесосеменной район

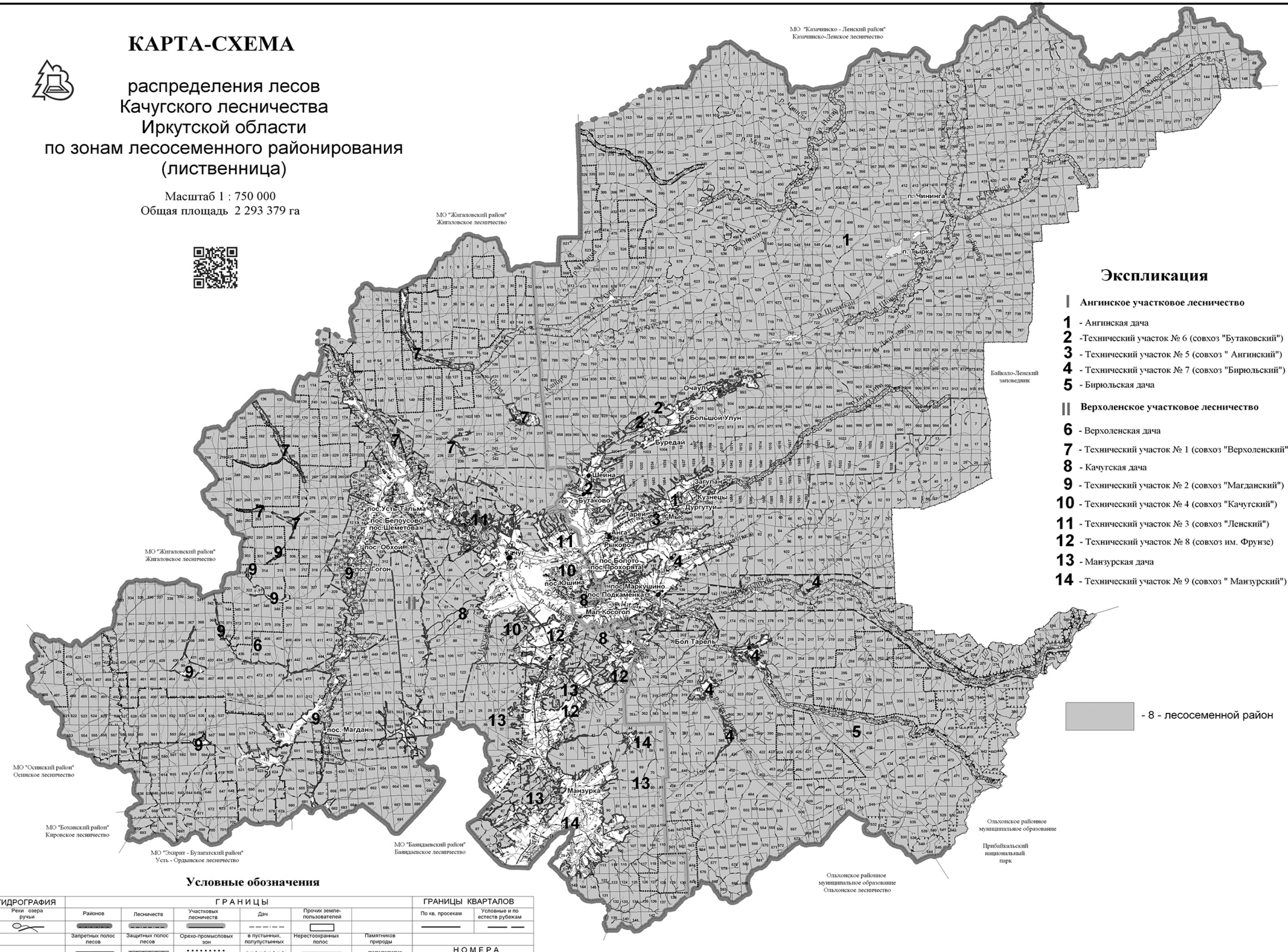
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 -Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- 8 - лесосеменной район

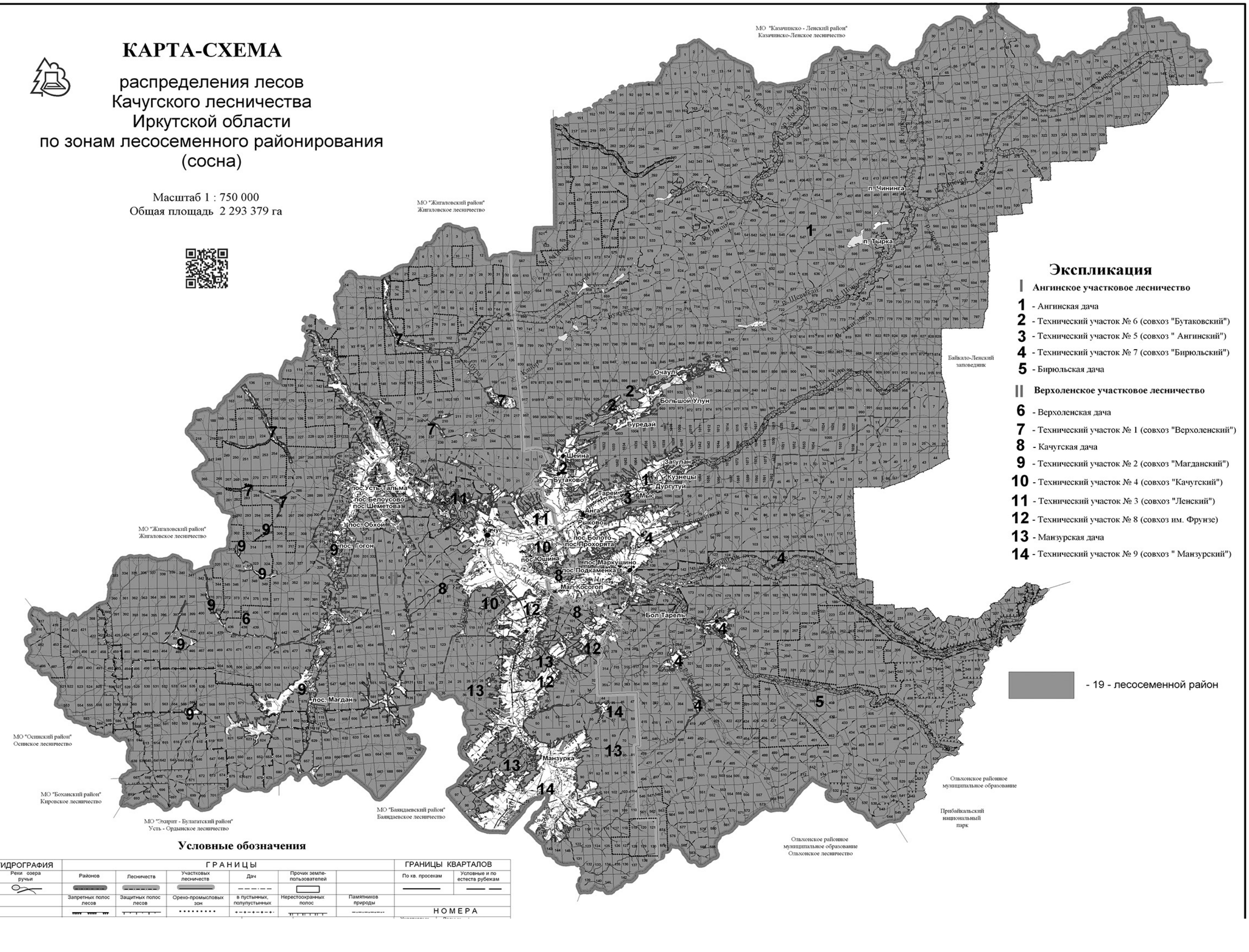
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**I Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**II Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

- 19 - лесосеменной район

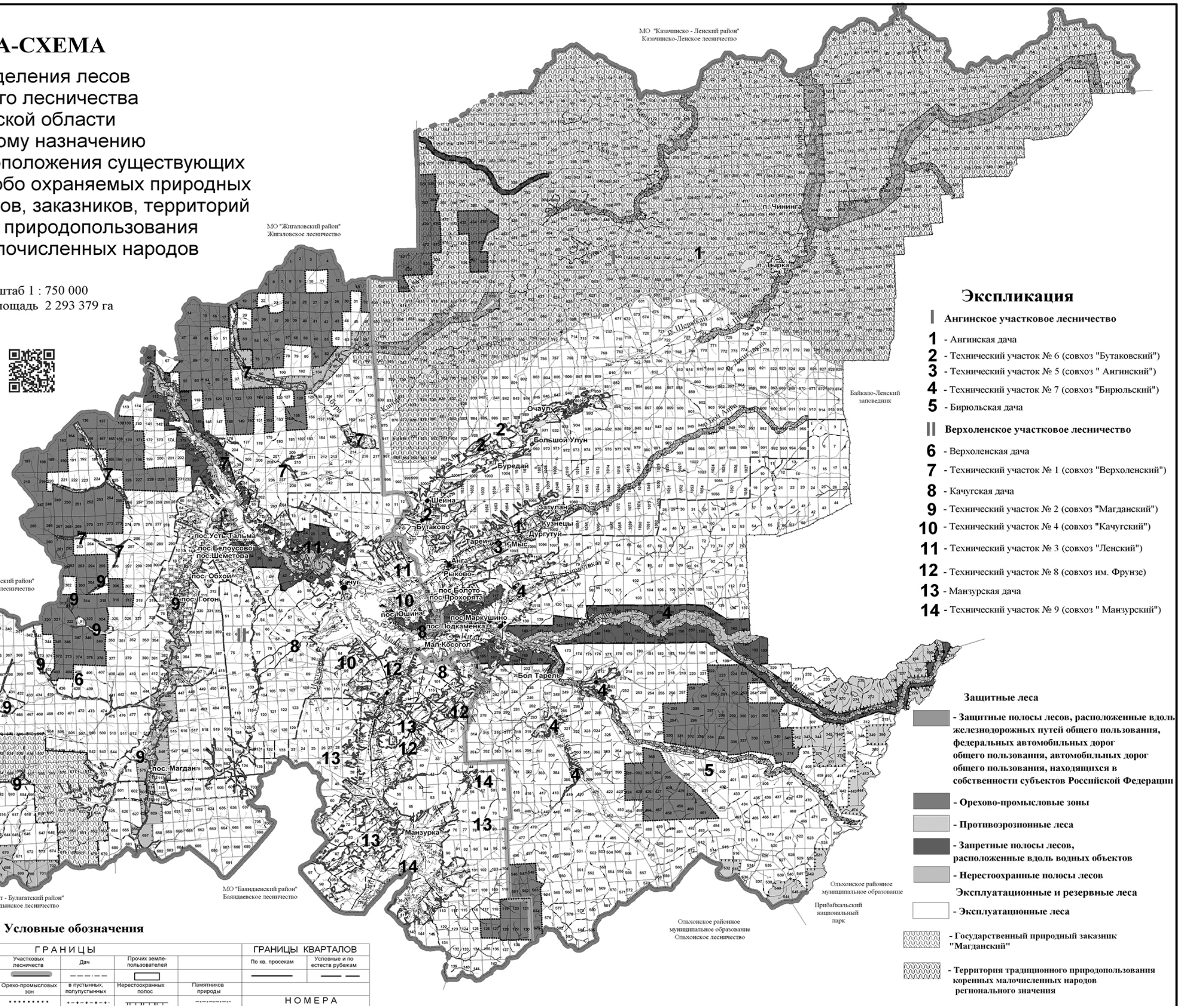
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Качугского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

**Защитные леса**

- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Орехово-промысловые зоны
- Противоэрозионные леса
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов

**Эксплуатационные и резервные леса**

- Эксплуатационные леса
- Государственный природный заказник "Магданский"
- Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов регионального значения

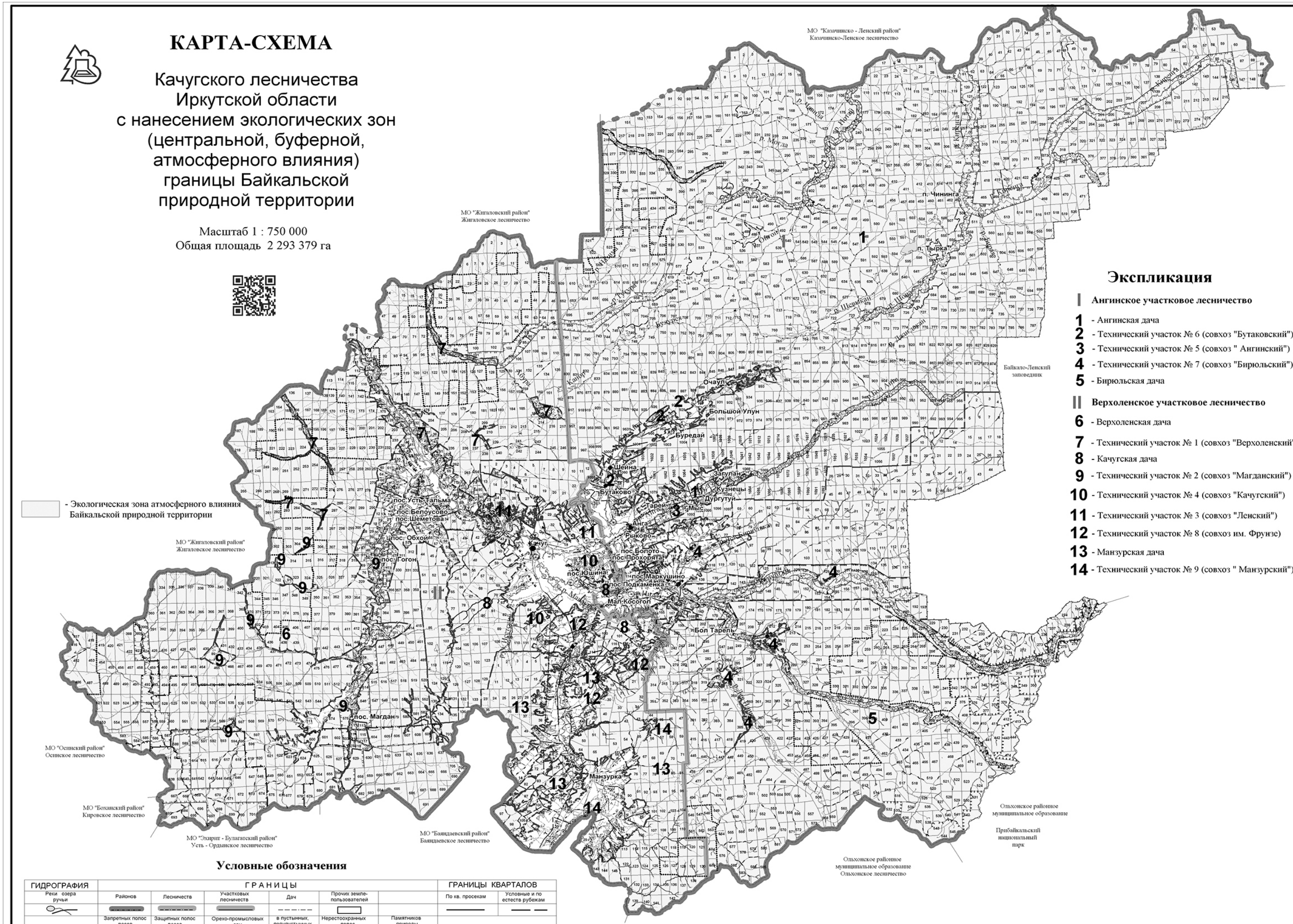
## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

# КАРТА-СХЕМА

Качугского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной,
атмосферного влияния)
границы Байкальской
природной территории

Масштаб 1 : 750 000
Общая площадь 2 293 379 га




## Экспликация

**Ангинское участковое лесничество**

1 - Ангинская дача
2 - Технический участок № 6 (совхоз "Бутаковский")
3 - Технический участок № 5 (совхоз " Ангинский")
4 - Технический участок № 7 (совхоз "Бирюльский")
5 - Бирюльская дача

**Верхоленское участковое лесничество**

6 - Верхоленская дача
7 - Технический участок № 1 (совхоз "Верхоленский")
8 - Качугская дача
9 - Технический участок № 2 (совхоз "Магданский")
10 - Технический участок № 4 (совхоз "Качугский")
11 - Технический участок № 3 (совхоз "Ленский")
12 - Технический участок № 8 (совхоз им. Фрунзе)
13 - Манзурская дача
14 - Технический участок № 9 (совхоз " Манзурский")

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих земле-пользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Орехо-промысловых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохраненных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

Продолжение. Начало в № 141, 142, 144, 145, 147 (2017 год); в № 2, 3, 5, 8, 9, 11, 14, 15, 17 (2018 год)

Утвержден
приказом министерства лесного комплекса
Иркутской области от 06.12.2017 № 107-мпр

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»**
**ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «ПРИБАЙКАЛЛЕСПРОЕКТ»**

# Лесохозяйственный регламент КИРЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда
6 декабря 2017 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»
И.о. директора
С.И. Гуренко
29 ноября 2017г.

г.Иркутск 2017 г.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

Введение
Глава 1. Общие сведения
1.1. Краткая характеристика лесничества
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам; зонам лесозащитного и лесосеменного районирования
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ
1.1.10. 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
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
1.2. Виды разрешённого использования лесов
Глава 2. Использование лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4. Возрасты рубок
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок
2.1.5.2. Методы лесовосстановления
2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка
2.4.3. Сроки заготовки и сбора
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами 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
Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3. Ограничения по видам использования лесов
П Р И Л О Ж Е Н И Я
Приложение 1
Приложение 2
Приложение 3
Приложение 4

## Введение

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

Лесохозяйственный регламент Киренского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.

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 (статья 87 п.6 ЛК РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 ЛК РФ устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

- сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, 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 лесохозяйственный регламент является государственный контракт № 39/2017 от 06 июля 2017 г. на выполнение услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области (Приложение 1).

Изменения внесены в соответствии с Составом лесохозяйственным регламентов, порядком их разработки, срокам действия и порядком внесения в них изменений утвержденными приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

Для выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Киренского лесничества использованы: действующий лесохозяйственный регламент с изменениями и дополнениями, материалы лесоустройства, данные государственного лесного реестра Киренского лесничества по состоянию на 01.01.2017 г., информация министерства лесного комплекса Иркутской области о планируемых объемах мероприятий на 2018 год.

Лесохозяйственный регламент Киренского лесничества разработан в 2008 году на период 2009-2018 годы и утвержден приказом агентства лесного хозяйства от 31.12.2008 г. № 1523 апр. «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам», В дальнейшем в лесохозяйственный регламент вносились дополнения и изменения, которые утверждены следующими приказами и распоряжениями областного органа управления лесного хозяйства:

- распоряжение агентства лесного хозяйства от 11.01.2011 №16-ра;
- распоряжение агентства лесного хозяйства от 18.01.2012 №63-ра;
- приказ агентства лесного хозяйства от 11.02.2014 № 9-агпр;
- приказ агентства лесного хозяйства от 11.10.2016 № 36-мпр.

Лесоустроительные работы на территории Киренского лесничества выполнены в следующие годы: в 1977 году на площади 29,6 тыс. га.; в 1984 году на площади 78,9 тыс. га.; в 1989 году на площади 4165,4 тыс. га.; в 2011 году на площади 2,9 тыс. га.; в 2013 году на площади 26,6 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента до 31 декабря 2018 года.

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Прибайкальским филиалом 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) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

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

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Киренского лесничества явились следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:

- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 01.07.2017 г. № 143-ФЗ);
- «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г.№136-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 29.07.2017 г. № 280-ФЗ);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 31.10.2016 г. № 384-ФЗ);
- от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ);
- от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
- от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ);
- от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. 03.07.2016 г. № 227-ФЗ);
- от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 17.04.2017 г. № 70-ФЗ);
- от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (в ред. от 03.07.2016 г. № 255-ФЗ);
- от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016 г. № 358-ФЗ);
- от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 03.07.2016 г. № 305-ФЗ);
- от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в ред. от 28.12.2016 г. № 486-ФЗ);
- от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ);
- от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (в ред. от 05.12.2016 г. № 412-ФЗ);
- от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» (в ред. от 28.06.2014 г. № 181-ФЗ);
- от 30.04.1999 г. № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 13.07.2015 г. №256-ФЗ);
- от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 03.07.2016 г. № 358-ФЗ);
- от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (в ред. от 30.06.2017 г. № 129-ФЗ);
- от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (в ред. от 07.06.2017 г. № 110-ФЗ);
- от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в ред. от 07.06.2017 г. № 107-ФЗ);
- от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (в ред. от 01.07.2017 г. № 144-ФЗ);
- от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (в ред. от 03.07.2016 г. № 361-ФЗ);
- от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 03.07.2016 г. № 301-ФЗ);
- от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
- от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016 г. № 373-ФЗ);
- от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
- от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 03.07.2016 г. № 361-ФЗ).

2. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (в ред. от 13.03.2008 г. № 169);
- от 24.03.2000 г. № 255 «О Едином перечне коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в ред. от 25.08.2015 г. № 880);
- от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» (в ред. от 02.03.2015 г. № 186);
- от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- от 28.01.2006 г. № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий» (в ред. от 29.12.2008 г. № 1068);
- от 29.12.2006 г. № 837 «Об утверждении Правил расходования и учета средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 13.01.2017 г. № 6);
- от 29.12.2006 г. № 838 «Об утверждении Методики распределения между субъектами Российской Федерации субвенций из федерального бюджета для осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации» (в ред. от 13.01.2017 г. № 6);
- от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 28.09.2015 г. № 1024);
- от 03.03.2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания» (в ред. от 19.12.2014 г. № 1424);
- **от 03.03.2007 г. № 139 «Об утверждении Правил установления местных систем координат» (в ред. от 27.08.2014 г. № 861);**

- от 08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. от 11.10.2014 г. № 1038, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 02.06.2015 г. № 12-П);
- от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 19.08.2017 г. № 989);
- от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 28.01.2015 г. № 66);
- от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;
- от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 18.08.2016 г. № 807);
- от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
- от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в ред. от 07.11.2015 г. № 1207, с изм. от 07.12.2016 г. № 1309);
- от 22.07.2008 г. № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд» (в ред. от 04.10.2012 г. № 1008);
- от 06.10.2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон» (в ред. от 20.01.2016 г. № 11);
- от 07.11.2008 г. № 822 «Об утверждении Правил представления проектной документации объектов, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, для проведения государственной экспертизы и государственной экологической экспертизы» (в ред. от 26.03.2014 г. № 230);
- от 10.01.2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (в ред. от 29.04.2016 г. № 377);
- от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (в ред. от 17.05.2016 г. № 444);
- от 24.02.2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ» (в ред. от 12.10.2015 г. № 1091);
- от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 г. № 1090);
- от 02.09.2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (в ред. от 11.03.2011 г. № 153);
- от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
- от 03.02.2010 г. № 47 «Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор»;
- от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (в ред. от 24.11.2016 г. № 1237);
- от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 19.12.2015 г. № 1392, с изм. от 16.08.2016 г. № 799);
- от 04.02.2011 г. № 50 «Об отдельных полномочиях Федерального агентства лесного хозяйства в области лесных отношений и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 05.06.2013 г. № 476);
- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 г. № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);
- от 29.06.2011 г. № 524 «Об утверждении Правил отмены правовых актов органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 11.11.2015 г. № 1219);
- от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 г. № 536);
- от 31.01.2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403);
- от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 23.01.2014 г. № 49);
- от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (в ред. от 21.03.2017 г. № 316, с изм., внесенными Решением Верховного Суда РФ);
- от 23.04.2013 г. № 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 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (в ред. от 14.06.2017 г. № 707);
- от 13.06.2013 г. № 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 г. № 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 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы» (в ред. от 31.03.2017 г. № 399);
- от 21.06.2014 г. № 571 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины»;
- от 03.11.2014 г. № 1148 «О направлении запросов о предоставлении информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;
- от 27.11.2014 г. № 1261 «Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»;
- от 03.12.2014 г. № 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» (в ред. от 30.04.2016 г. № 385);
- от 03.12.2014 г. № 1301 «Об утверждении Правил представления информации в единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней»;
- от 16.12.2014 г. № 1370 «Об утверждении Положения о взаимодействии единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней и иных государственных информационных систем»;
- от 26.12.2014 г. № 1525 «Об утверждении Правил учета древесины»;
- от 06.01.2015 г. № 11 «Об утверждении Правил представления декларации о сделках с древесиной»;
- от 28.01.2015 г. № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней»;
- от 19.02.2015 г. № 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 21.09.2015 г. № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка»;
- от 31.10.2015 г. № 1178 «О типовом договоре купли-продажи лесных насаждений»;
- от 01.02.2016 г. № 53 «Об утверждении методики определения размера арендной платы по договору аренды лесного участка, заключаемому в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- 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 29.09.2016 г. № 980 «Вопросы создания особых экономических зон туристско-рекреационного типа на территории Иркутской области и Кабардино-Балкарской Республики»;
- от 12.11.2016 г. № 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 14.12.2016 г. № 1350 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
- от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:
- от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;
- от 08.05.2009 г. № 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» (в ред. от 01.03.2017 г. № 363-р);
- от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;
- от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (в ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р);
- от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (в ред. от 09.04.2016 г. № 628-р);
- от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 31.10.2013 г. № 2019-р «О перечне товаров, работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме (электронный аукцион)» (в ред. от 10.08.2016 г. № 1682-р);
- от 17.02.2014 г. № 212-р «Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
- от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 12.05.2017 г. № 911-р);
- от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы» (в ред. от 25.11.2016 г. № 2504-р);
- от 19.11.2014 г. № 2320-р «Об утверждении перечня размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования открытой информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;
- от 05.03.2015 г. № 368-р «Об утверждении границ водоохранной и рыбоохранной зон озера Байкал».

4. Приказы Минприроды России:
- от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
- от 24.11.2004 г. № 701 «Об утверждении Порядка подготовки и утверждения акта натурного технического обследования участка лесного фонда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.12.2004 г. № 6207);
- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.05.2007 г. № 9445);
- от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10084);
- от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 г. № 10069);
- от 31.10.2007 г. № 282 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по ведению государственного лесного реестра и предоставления государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2007 г. № 10634);
- от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» (в ред. от 25.04.2017 г. № 198) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.04.2008 г. № 11499);
- от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11.01.2017 г. № 4) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 г. № 17603);
- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 г. № 348) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.02.2011 г. № 19704);
- от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 г. № 19613);
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.01.2012 г. № 23030);
- от 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.03.2014 г. № 31683);
- от 11.11.2013 г. № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.12.2013 г. № 30979);
- от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.03.2014 г. № 31675);
- от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (в ред. от 12.04.2016 г. № 234) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.03.2014 г. № 31553);
- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 г. № 321) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.08.2014 г. № 33456);
- от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.08.2014 г. № 33621);
- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 г. № 325) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.07.2014 г. № 33144);
- от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.10.2014 г. № 34524);
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 г. № 64) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.08.2014 г. № 33484);
- от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 21.03.2016 г. № 83) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.09.2014 г. № 34186);
- от 29.08.2014 г. № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц» (в ред. от 29.11.2016 г. № 635) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.11.2014 г. № 34694);
- от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.02.2015 г. № 36053);
- от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2015 г. № 36178);
- от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.01.2015 г. № 35746);
- от 16.01.2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.02.2015 г. № 36237);
- от 06.08.2015 г. № 347 «Об утверждении Методических указаний по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 08.02.2016 г. № 31) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2015 г. № 38912);
- от 31.08.2015 г. № 373 «Об утверждении Порядка оформления и содержания плановых (рейдовых) заданий на проведение плановых (рейдовых) осмотров, обследований лесных участков, порядка оформления результатов таких осмотров, обследований» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.10.2015 г. № 39300);
- от 17.09.2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (в ред. от 13.04.2016 г. № 236) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.11.2015 г. № 39738);
- от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.02.2016 г. № 41078);
- от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности» (в ред. от 12.05.2016 г. № 290) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2015 г. № 40188);
- от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2015 г. № 40389);
- от 14.12.2015 г. № 534 «Об утверждении Порядка определения расходов на осуществление органом государственной власти субъекта Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений в расчете на 1 гектар эксплуатационных и защитных лесов на территории субъекта Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2016 г. № 42273);
- от 28.12.2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений» (в ред. от 03.04.2017 г. № 145) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.03.2016 г. № 41569);
- от 12.04.2016 г. № 233 «Об утверждении Административного регламента исполнения государственной функции по осуществлению федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.08.2016 г. № 43484);
- от 05.05.2016 г. № 277 «Об утверждении Методических указаний по измерению площади, пройденной огнем при лесном пожаре» (в ред. от 03.04.2017 г. № 144) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.09.2016 г. № 43679);
- от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44578);
- от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45040);
- от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.11.2016 г. № 44342);
- от 06.09.2016 г. № 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.12.2016 г. № 44580);
- от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45199);
- от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 11.01.2017 г. № 5) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2016 г. № 45041);
- от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2017 № 459) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45200);
- от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.01.2017 г. № 45475);
- от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.10.2016 г. № 44145);

- от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.12.2016 г. № 44535)
- от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.01.2017 г. № 45233);
- от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.03.2017 г. № 46174);
- от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47111);
- от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 31.03.2017 г. № 46210);
- от 09.03.2017 г. № 78 «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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.05.2017 г. № 46876);
- от 05.04.2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.06.2017 г. № 47257);
- от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.06.2017 г. № 47112);
- от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

5. Приказы Рослесхоза:
- от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.09.2007 г. № 10153);
- от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);
- от 16.03.2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов»: Методические рекомендации по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, Методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»;
- от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 г. № 20704);
- от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 г. № 21276);
- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 г. № 21467);
- от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 г. № 21533);
- от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 г. № 21649);
- от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 г. № 21948);
- от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2011 г. № 22552);
- от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.12.2011 г. № 22808);
- от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» (в ред. от 07.05.2013 г. № 135);
- от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 г. № 22844);
- от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23849);
- от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. № 23850);
- от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19.01.2012 г. № 22973);
- от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.03.2012 г. № 23413);
- от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 г. № 23497);
- от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 г. № 23568);
- от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка, реализации и транспортировки партий семян лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.02.2012 г. № 23244);
- от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.02.2012 г. № 23270);
- от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 г. № 23349);
- от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 г. № 23634);
- от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.05.2012 г. № 24075);
- от 13.04.2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.05.2012 г. № 24173);
- от 16.04.2012 г. № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.05.2012 г. № 24317);
- от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 07.06.2012 г. № 24488);
- от 28.05.2012 г. № 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 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- от 11.08.2015 г. № 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» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.11.2015 г. № 39621);
- от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (в ред. от 28.03.2016 г. № 100).

6. Письма Рослесхоза:
- от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

7. Приказы Минсельхоза РФ:
- от 24.02.2009 г. № 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса» (в ред. от 08.07.2015 № 283, с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 27.05.2014 г. № АКПИ14-496) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 04.05.2009 г. № 13883);
- от 22.04.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил проведения карантинных фитосанитарных обследований» (в ред. от 26.03.2013 г. № 148) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.05.2009 г. № 13982);
- от 13.07.2016 г. № 293 «Об утверждении порядка выдачи фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.08.2016 г. № 43221).

8. Приказы других федеральных органов исполнительной власти:
- Приказ Росрегистрации от 19.11.2007 г. № 255 «Об утверждении Методических рекомендаций об особенностях государственной регистрации прав, ограничений (обременений) прав на лесные участки и сделок с ними»;
- Совместный приказ от 31.10.2008 г. Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»;
- Приказ Минэкономразвития РФ от 30.04.2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (в ред. от 30.09.2016 г. № 620) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.05.2009 г. № 13915);
- Приказ Минпромторга РФ от 04.06.2009 г. № 490 «Об утверждении требований по содержанию и порядку подготовки отчета о ходе реализации приоритетного инвестиционного проекта» (в ред. от 07.04.2010 г. № 275) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.08.2009 г. № 14518);
- Приказ Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (в ред. от 30.09.2015 г. № 709) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 08.09.2014 г. № 33995).

9. Законы Иркутской области:
- от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз);
- от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд» (в ред. от 10.03.2015 г. № 5-оз );
- от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области» (в ред. от 30.11.2016 г. № 99-оз);
- от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области» (в ред. от 09.06.2015 г. № 46-оз);
- от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области» (в ред. от 01.10.2015 г. № 71-оз);
- от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 10.11.2015 г. № 100-оз);
- от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз);
- от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 23.03.2017 г. № 12-оз);
- от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

10. Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:
- от 09.02.2009 г. № 23-п «Об утверждении Лесного плана Иркутской области» (в ред. от 20.01.2016 г. № 9-уг);
- от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;
- от 14.07.2016 г. № 164-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2017 года».

11. Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:
- от 30.03.2012 г. № 115-пп «О некоторых вопросах, связанных с реализацией закона Иркутской области от 10 ноября 2011 года №109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 19.12.2016 г. № 811-пп);
- от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области» (в ред. от 31.08.2016 г. №536-пп);
- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» (в ред. от 28.08.2013 г. № 318-пп);
- от 09.09.2013 г. № 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» (в ред. от 17.08.2015 г. № 400-пп);
- от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 18.11.2016 г. № 747-пп);
- от 28.08.2014 г. № 701-рп «Об утверждении Инвестиционной стратегии Иркутской области на период до 2025 года»;
- от 23.10.2014 г. № 518-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Экономическое развитие и инновационная экономика» на 2015–2020 годы» (в ред. от 25.04.2017 № 282-пп);
- от 13.05.2015 г. № 235-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 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения» (в ред. от 21.12.2015 г. № 662-пп);
- от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области» (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп);
- от 29.08. 2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области»;
- от 11.01.2016 г. № 5-пп «Об утверждении положения о порядке обращения гражданина с заявлением о заключении договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд» (в ред. от 01.12.2016г. № 767-пп);
- от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области» (в ред. от 19.04.2017 г. № 259-пп);
- от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

12. Постановление Администрации Иркутской области от 29.12.2007 г. № 304-па «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, заготавливаемых на территории Иркутской области, за исключением земель особо охраняемых природных территорий федерального значения» (в ред. от 15.03.2017 г. № 152-пп).

13. Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:
- от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;
- от 16.09.2016 г. № 25-мпр «Об утверждении положений о территориальных отделах министерства лесного комплекса Иркутской области»;
- от 19.01.2017 г. № 3-мпр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений».

14. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 24.10.2017 г. № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год»;

15. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:
- от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;
- от 22.03.2013 г. № 3-апр «Об утверждении административного регламента по предоставлению государственной услуги «Заключение договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан в Иркутской области, за исключением цели отопления» (в ред. от 13.08.2014 г. № 9-мпр/45-агпр);
- от 27.12.2013 г. № 28-агпр «Об утверждении Порядка приемки мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование» (в ред. приказа министерства лесного комплекса Иркутской области от 28.09.2016 г. № 33-мпр);
- от 22.05.2015 г. № 18-агпр «Об утверждении Стандартов качества выполнения государственных работ» (в ред. приказа министерства лесного комплекса Иркутской области от 28.09.2016 г. № 33-мпр).

16. Методические указания:

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

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. 89 г.;

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

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 N 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

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

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

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

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

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

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

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

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

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

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния;

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

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

## Глава 1. Общие сведения

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Киренское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ».

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

- на севере – с Республикой Саха (Якутия);
- на севере и северо-западе – с Катангским лесничеством;
- на северо-востоке и востоке – с Мамским лесничеством;
- на западе – с Усть-Кутским лесничеством;
- на юге – с Казачинско-Ленским лесничеством и Республикой Бурятия.

Максимальная протяженность территории лесничества с севера на юг составляет – 243 км, с запада на восток – 240 км.

Контора лесничества находится в г. Киренск, в 190 км от железнодорожной станции Лена. Почтовый адрес лесничества: 666710, Иркутская область, г. Киренск, ул. Коммунистическая, 8, тел.: 8(39568)43-125.

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано в прилагаемой карте-схеме.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Киренского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2017 г. составляет 4303352 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра, площадь лесничества уменьшилась на 55 га. Перевод земель лесного фонда в земли промышленности и иного специального назначения осуществлён на основании распоряжений Правительства Российской Федерации от 13.07.2007 г. № 932-р и от 11.06.2008 г. № 837-р.

В состав Киренского лесничества включены четыре участковых лесничества:
Киренское – общей площадью 1099481 га.
- Чайское – 1713992 га.
- Ичерское – 1010007 га.
- Карелинское – 479872 га.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества).

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества) приведено в таблице 1.1.3.1, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569), к равнинным лесам отнесены леса, расположенные на территории Дубровской дачи, Ичерского участкового лесничества. Леса, расположенные на остальной территории лесничества отнесены к горным лесам.

**Таблица 1.1.3.1.**

**Структура лесничества (лесопарка)**

| № п/п | Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач | | Муниципальное образование | Общая площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| | Участковое лесничество | Лесная дача | | |
| 1 | Киренское | Киренская | Киренское | 300273 |
| | | Нижнетунгусская | Киренское | 524113 |
| | | | Катангское | 12402 |
| | | | Итого по даче | 536515 |
| | | Алексеевская | Киренское | 247064 |
| | | | Катангское | 356 |
| | | | Итого по даче | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») | Киренское | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») | Киренское | 2387 |
| 1 | Киренское | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») | Киренское | 2977 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 1099481 |
| 2 | Чайское | Сполошинская | Киренское | 858550 |
| | | Чайская | Киренское | 854817 |
| | | | Мамско-Чуйское | 625 |
| | | | Итого по даче | 855442 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 1713992 |
| 3 | Ичерское | Ичерская | Киренское | 729364 |
| | | | Мамско-Чуйское | 7451 |
| | | | Итого по даче | 736815 |
| | | Дубровская | Киренское | 264882 |
| | | | Мамско-Чуйское | 8310 |
| | | | Итого по даче | 273192 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 1010007 |
| 4 | Карелинское | Небельская | Киренское | 146521 |
| | | Нийская | Киренское | 35893 |
| | | Таковская | Киренское | 34994 |
| | | Карелинская | Киренское | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») | Усть-Кутское | 689 |
| | | | Киренское | 13575 |
| | | | Итого по техническому участку | 14264 |
| | | Итого по участковому лесничеству | | 479872 |
| Всего | | | | 4303352 |
| В том числе по муниципальным образованиям | | | Катангское | 12758 |
| | | | Мамско-Чуйское | 16386 |
| | | | Усть-Кутское | 13363 |
| | | | Киренское | 4260845 |

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам; 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 (в ред. от 23.12.2014 № 569) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 1.1.4.1.

**Таблица 1.1.4.1**

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

| № п/п | Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования (номер лесосеменного района для древесной породы) | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Киренское: | | | | | | 1099481 |
| 1.1. | Киренская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-392, 394-526 | |
| 1.2. | Нижнетунгусская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-664 | 536515 |
| 1.3 | Алексеевская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-325 | 247420 |
| 1.4 | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| 1.5 | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-14 | 2387 |
| 1.6 | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-16 | 2977 |
| 2 | Чайское | | | | | | 1713992 |
| 2.1 | Сполошинская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-631 | 512873 |
| | Сполошинская дача | Таежная | Восточно-Сибирский таежный мерзлотный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 632-735 | 345677 |
| | Итого по даче | | | | | | 858550 |
| 2.2 | Чайская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-395, 405-413, 418-422, 432-440 | 335305 |
| | Чайская дача | Таежная | Восточно-Сибирский таежный мерзлотный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 396-404, 414-417, 423-431, 441-782 | 520137 |
| | Итого по даче | | | | | | 855442 |
| 3 | Ичерское: | | | | | | 1010007 |
| 3.1 | Ичерская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-930 | 736815 |
| 3.2 | Дубровская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-342 | 273192 |
| 4 | Карелинское: | | | | | | 479872 |
| 4.1 | Небельская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| 4.2 | Нийская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| 4.3 | Таковская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| 4.4 | Карелинская дача | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| 4.5 | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский» | Таежная | Верхнеленский таежный | Киренский лесозащитный район | Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 5 | 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | 4303352 |
| В том числе по лесным районам: | | | | | | | |
| Верхнеленский таежный | | | | | | | 3437538 |
| Восточно-Сибирский таежный мерзлотный | | | | | | | 865814 |
| В том числе по зонам лесозащитного районирования: | | | | | | | |
| Усть-Удинский лесозащитный район | | | | | | | 4303352 |
| В том числе по зонам лесосеменного районирования: | | | | | | | |
| | | | | | Сосна - 19 | | 4303352 |
| | | | | | Ель - 11 | | 4303352 |
| | | | | | Лиственница - 8 | | 4303352 |
| | | | | | Кедр - 5 | | 4303352 |

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на прилагаемых картах-схемах: карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам; карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования; карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К).

### 1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2017 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.5.1, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

**Таблица 1.1.5.1**

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| Всего лесов | | | 4303352 | |
| Защитные леса, всего: | | | 1125009 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | | | 17192 | |
| в том числе: | | | | |
| 1.1.Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Киренское | Киренская дача, кварталы: 317ч, 342ч, 343ч, 344ч, 372ч. | 475 | Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004 Постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928. Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп (в ред. от 02.02.2017 г. № 60-пп) |
| | | Алексеевская дача, кварталы: 65ч, 66ч, 86ч-89ч, 108ч-110ч, 137ч-139ч, 164ч. | 1313 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 1788 | |
| | Карелинское | Небельская дача, кварталы: 317ч, 334ч, 335ч, 336ч, 359ч, 381ч, 382ч, 405ч, 406ч, 433ч, 434ч, 461ч, 462ч, 489ч, 490ч, 515ч, 516ч, 517ч, 543ч, 564ч, 583ч, 584ч, 585ч, 603ч | 2087 | |
| | | Таковская дача, кварталы: 27ч, 41ч-44ч, 46ч, 56ч, 57ч, 58ч. | 920 | |
| | | Карелинская дача, кварталы: 114ч, 135ч, 199ч, 300ч, 301ч | 800 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 3807 | |
| | Всего по лесничеству | | 5595 | |
| 1.2. Зеленые зоны | Киренское | Киренская дача, кварталы: 106-111, 125-130, 142-154, 157, 158ч, 184-190, 216, 217, 219-221, 247-256, 258, 259 | 11597 | Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р. |
| | Всего по лесничеству | | 11597 | |
| 2. Ценные леса, всего: | | | 1107817 | |
| в том числе: | | | | |
| 2.1. Противоэрозионные леса | Чайское | Сполошинская дача, кварталы: 632-638, 641-643, 647-650, 652, 657-661, 666-672, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 254355 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Чайская дача, кварталы: 396-404, 414-417, 423-431, 441-782 | 520137 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 774492 | |
| | Всего по лесничеству | | 774492 | |
| 2.2. Нерестоохранные полосы лесов | Киренское | Киренская дача, кварталы: 156, 158ч, 159, 191, 192, 218, 223ч, 257, 283ч, 285ч-287ч, 288-291, 316, 318ч, 346, 347, 348ч, 374, 375ч, 376ч, 401, 402ч, 417ч, 429ч, 430ч, 443ч, 444, 457ч, 458, 471, 472ч, 482ч, 483, 492ч, 493, 494, 495ч, 496ч, 497ч. | 14107 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Названия лесных дач, номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основание деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| 2.2. Нерестоохранные полосы лесов | Киренское | Нижнетунгусская дача, кварталы: 322ч, 323ч, 358ч-363ч, 397ч, 398ч, 399, 429ч-433ч, 461ч-466ч, 493ч-495ч, 521ч-525ч, 551ч-553ч, 579ч-582ч, 596ч, 597, 598ч-602ч, 613ч-621ч, 624ч, 625ч, 626ч, 627ч, 631ч, 632ч, 633, 634, 635ч, 647ч-649ч, 650, 651ч, 654ч-659ч. | 23205 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Алексеевская дача, кварталы: 81, 82, 99ч, 100, 115ч-119ч, 120, 123, 125, 126, 140ч-143ч, 162ч-166ч, 187ч, 188, 189ч, 212ч, 235ч, 236ч, 254ч-257ч, 274ч-276ч, 293ч - 295ч, 296, 297ч, 298ч. | 10539 | |
| | | Технический участок №1 (совхоз «Киренский») кварталы: 1ч-6ч, 7, 8, 9ч, 10ч, 12ч-15ч, 16, 17, 19ч, 25-27, 28ч, 29ч, 30, 35ч, 39ч, 40, 42ч, 44, 45, 48 | 3841 | |
| | | Технический участок №2 (совхоз «Алымовский») кварталы: 1-14 | 2387 | |
| | | Технический участок №3 (совхоз «Петропавловский») кварталы: 1-16 | 2977 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 57056 | |
| | Чайское | Сполошинская дача, кварталы: 213ч, 215ч, 220ч, 222ч, 223ч, 226ч, 227ч, 230ч-233ч, 241ч-245ч, 252ч, 253ч, 255ч, 256ч, 267ч, 268ч, 282ч, 283ч, 297ч -299ч, 317ч-320ч, 337ч, 338ч, 340ч, 357ч-359ч, 382ч-385ч, 408ч, 409ч, 433ч-436ч, 460ч- 462ч, 484ч-488ч, 511ч-513ч, 532ч-534ч, 555ч-557ч, 577ч, 578ч, 597ч-600ч, 609ч, 610ч, 621ч-625ч, 653ч-655ч, 663ч-665ч, 676ч. | 19675 | |
| | | Чайская дача, кварталы: 11ч, 27ч, 28ч, 29, 30, 31ч, 49ч,50ч, 70ч, 71ч, 88ч-90ч, 107ч-114ч, 116ч, 129ч-132ч, 148ч, 149ч, 164ч-166ч, 181ч, 182ч, 194ч-198ч, 205ч, 242ч, 243ч, 260ч, 261ч, 279ч-282ч, 300ч-302ч, 321ч, 322ч, 342ч-344ч, 366ч-368ч, 392ч, 393ч, | 9198 | |
| | | 419ч-421ч. | | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 28873 | |
| | Ичерское | Ичерская дача, кварталы: 47ч-50ч, 75ч-80ч, 107ч-109ч, 138ч-142ч, 172ч, 173ч, 202ч, 203ч, 233ч, 234ч, 264ч, 265ч, 290ч, 291ч, 293ч, 317ч, 318ч, 319ч, 343ч-354ч, 372ч-374ч, 376ч, 377ч, 400ч, 401ч, 424ч, 425, 446ч, 447ч, 573ч-577ч, 585ч-592ч,- 593ч, 594ч-618ч, 620ч, 621ч, 634ч-638ч, 655ч, 656ч, 674ч, 675ч, 695ч, 696ч, 705ч, 706ч, 724ч-727ч, 735ч, 736ч, 755ч-760ч, 764ч, 765ч, 787ч-790ч, 793ч, 794ч, 819ч, 820ч, 823ч, 824ч, 848ч-850ч, 852ч, 853ч, 878ч-882ч. | 32697 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Дубровская дача, кварталы: 10ч-14ч, 22ч-27ч, 37ч, 38ч, 55ч-58ч, 82, 83, 84ч, 115, 116ч, 134ч-141ч, 142, 143ч, 161ч-171ч, 189ч, 190ч, 213ч- 216ч, 240ч, 242ч, 243ч. | 17733 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 50430 | |
| | Карелинское | Небельская дача, кварталы: 317ч, 334ч, 336ч, 356ч-358ч, 377ч, 399ч-401ч, 426ч-428ч, 452ч-454ч, 479ч-481ч, 505ч-507ч, 532ч-534ч, 553ч-557ч, 574ч, 575ч, 591ч, 593ч-596ч, 608ч-611ч, 624ч-632ч, 634ч-636ч, 638ч-641ч | 13590 | |
| | | Карелинская дача, кварталы: 86ч, 90ч, 91ч, 108ч-113ч, 132ч-135ч, 199ч, 239ч, 240ч, 241, 242ч, 266ч-268ч, 283ч, 284, 285, 286ч, 298, 299ч-302ч, 313ч-315ч, 316, 333ч, 352ч-355ч | 5682 | |
| | | Технический участок №4 (совхоз «Макаровский») кварталы: 1ч-3ч, 4-8, 9ч, 10, 11ч-21ч, 32, 33, 35ч, 36, 37ч, 39-42, 43ч, 44ч, 45-48, 49ч, 50ч. | 4128 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 23400 | |
| | Всего по лесничеству | | 159759 | |
| 2.3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Киренское | Киренская дача, кварталы: 155, 160, 193, 222, 223ч, 283ч, 284, 285ч - 287ч, 317ч. | 14253 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Алексеевская дача, кварталы: 98, 99ч, 114, 115ч-119ч, 140ч-143ч, 162ч-166ч, 187ч, 189ч, 190, 212ч, 213, 235ч, 236ч, 254ч-257ч, 274ч-276ч, 293ч-295ч, 297ч, 298ч. | 26258 | |
| | | Технический участок №1 (совхоз «Киренский») кварталы: 1ч-6ч, 9ч, 10ч, 12ч-15ч, 19ч, 20-24, 28ч, 29ч, 31-34, 35ч, 38ч, 39ч, 41, 43 | 5153 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 45664 | |
| | Чайское | Сполошинская дача, кварталы: 213ч, 215ч, 220ч, 221, 222ч, 223ч, 226ч, 227ч, 230ч-233ч, 235, 236, 241ч-245ч, 255ч, 256ч. | 13805 | |
| | | Чайская дача, кварталы: 10, 11ч, 27ч, 28ч, 31ч, 49ч, 50ч, 51, 52, 70ч, 71ч, 88ч-90ч, 91, 107ч-112ч. | 9769 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 23574 | |
| | Ичерское | Ичерская дач, кварталы: 346ч-354ч, 372ч-374ч, 376ч, 377ч, 400ч, 401ч, 424ч, 426, 446ч, 447ч, 573ч-577ч, 579, 585ч-592ч, 593ч, 594ч - 618ч. | 31923 | |
| | | Дубровская дача, кварталы: 10ч-14ч, 22ч-27ч, 37ч, 38ч, 55ч-58ч, 84ч, 114, 116ч, 134ч-141ч, 143ч, 161ч-171ч,188, 189ч, 190ч, 213ч-216ч, 217, 240ч, 242ч, 243ч, 244 | 27883 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 59806 | |
| | Карелинское | Небельская дача, кварталы: 317ч, 318, 334ч-336ч, 337, 356ч-359ч, 377ч. | 5427 | |
| | | Карелинская дача, кварталы: 85, 86ч, 89, 90ч, 91ч, 108ч-113ч, 114, 132ч-135ч, 153-155, 173-175, 195, 196, 199ч, 220, 239ч, 240ч, 242ч, 266ч-268ч, 283ч, 286ч, 297, | 32337 | |
| 2.3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Карелинское | 299ч-302ч, 313ч-315ч, 333ч, 352ч-355ч | | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Технический участок №4 (совхоз «Макаровский») кварталы: 1ч-3ч, 9ч, 11ч-17, 18, 19ч-21ч, 22-24, 35ч, 37ч, 38, 40, 42ч-44ч, 49ч, 50ч, 52, 54-56, 61, 64, 67-69, 71ч, 72ч, 73, 74, 75ч, 76ч, 77-81 | 6758 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 44522 | |
| | Всего по лесничеству | | 173566 | |
| II. Эксплуатационные леса | Киренское | Киренская дача, кварталы: 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349-271, 272ч, 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-526 | 259841 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Нижнетунгусская дача, кварталы: 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч. | 513310 | |
| | | Алексеевская дача, кварталы: 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253, 258-273, 277-292, 299-325 | 209310 | |
| | | Технический участок №1 (совхоз «Киренский») кварталы: 36, 38ч, 42ч, 46, 47 | 915 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 983376 | |
| II. Эксплуатационные леса | Чайское | Сполошинская дача, кварталы: 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч, 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 735. | 482720 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Чайская дача, кварталы: 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150 - 163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440. | 316338 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 799058 | |
| | Ичерское | Ичерская дача, кварталы: 1- 46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294 - 316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378 -399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч- 638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930 | 672195 | |
| | | Дубровская дача, кварталы: 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342 | 227576 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 899771 | |
| | Карелинское | Небельская дача, кварталы: 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508-514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-542, 543ч, 544-552, 553ч-557ч, 558-563, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585ч, 586-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597-602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч. | 125417 | |
| | | Нийская дача, кварталы: 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 | |
| | | Таковская дача, кварталы: 1-25, 27ч., 28-34, 41ч-44ч, 45, 46ч, 56ч, 57ч, 58ч | 34074 | |
| | | Карелинская дача, кварталы: 1- 15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332 | 209381 | |
| | | Технический участок №4 (совхоз «Макаровский») кварталы: 25-31, 36, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч | 3378 | |
| | | Итого по участковому лесничеству | 408143 | |
| | Всего по лесничеству | | 3090348 | |
| III. Резервные леса | Чайское | Сполошинская дача, кварталы: 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714, 733 | 87995 | Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 |
| | | Итого по участковому лесничеству | 87995 | |
| | Всего по лесничеству | | 87995 | |

Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 (в ред. от 19.12.2015) «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» утвержден перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения. В этот перечень включена строящаяся автомобильная дорога А-331 «Вилюй», которая пройдет по территории Нижнетунгусской дачи Киренского участкового лесничества Киренского лесничества.

Изменения в распределение лесов Киренского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в Государственный лесной реестр по состоянию на 01.01.2017 г. не вносились. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации вдоль автомобильной дороги А-331 не выделены.

Министерство лесного комплекса Иркутской области в 2018 году предусматривает в установленном лесным законодательством порядке внести изменения в распределение лесов Киренского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2017 г. приведено в таблице 1.1.6.1.

**Таблица 1.1.6.1**

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Киренского лесничества на 01.01.2017 г.**

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|---|---|
| | площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 4303352 | 100 |
| Лесные земли, всего | 4017340 | 93,4 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 3938945 | 91,5 |
| из них лесные культуры | 15936 | 0,4 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 78395 | 1,8 |
| в том числе: | | |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 5803 | 0,1 |
| лесные питомники, плантации | 0 | |
| Редины | 6807 | 0,1 |
| Вырубки | 28524 | 0,7 |
| Гари | 37198 | 0,9 |
| прогалины, пустыри | 63 | 0 |
| Нелесные земли, всего | 286012 | 6,6 |
| в том числе: | | |
| Пашни | 35 | 0 |
| Сенокосы | 970 | 0 |
| Пастбища | 1191 | 0 |
| Воды | 14247 | 0,3 |
| дороги, просеки | 7423 | 0,2 |
| Болота | 72512 | 1,7 |
| Пески | 103 | 0 |
| Другие | 189319 | 4,4 |

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

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

Вместе с тем в лесном фонде имеются особо охраняемые природные территории (ООПТ): государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский».

Комплексный государственный заказник областного значения «Чайский» учреждён решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 26.11.1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Чайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Чайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» - Заказник «Чайский».

Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» утверждено постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения Иркутской области».

Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

Целями заказника являются:

- сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

- экологическое воспитание и оздоровление населения.

Задачами заказника являются:

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

- 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;

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

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

- 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;

- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Заказник расположен на землях лесного и водного фонда в границах кадастровых кварталов 38:09:130005, 38:09:130002.

Общая площадь заказника «Чайский» составляет 24956,91 га.

Местоположение заказника отображено на карте-схеме распределения лесов Киренского лесничества по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

На землях лесного фонда заказник «Чайский» расположен в лесных кварталах (частях кварталов) №№ 282; 301ч; 302-304; 322-327; 328ч-333ч; 343-349; 350ч-352ч; 368-373; 393-394; 395ч-397ч; 421ч Чайской дачи Чайского участкового лесничества Киренского лесничества.

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

Заказник, как экологически благополучная, достаточно большая по площади территория, выполняет роль экологического стабилизатора в муниципальном образовании «Киренский район» Иркутской области и является частью экологического каркаса Иркутской области. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования «Киренский район» Иркутской области активной экологической политики, направленной на защиту природных комплексов и объектов заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

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.

Подробная информация о режиме особой охраны и использования заказника «Чайский» приведена в Положении о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» (приложение № 3).

Режим особой охраны заказника «Чайский» учтен при внесении изменений в лесохозяйственный регламент Киренского лесничества. Внесение изменений в пункт 1.2. «Виды разрешенного использования лесов» выполнено с учетом запретов и ограничений деятельности на территории заказника, установленных Положением о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский».

Схемой территориального планирования Иркутской области, утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02.11.2012 г. № 607-пп, в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп в первую очередь до 2025 г. планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий. Перечень планируемых особо охраняемых территорий отражен в таблице 1.1.7.1.

**Таблица 1.1.7.1**

**Перечень планируемых институтом особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования «Киренский район»**

| № п/п | Наименование ООПТ | Площадь, тыс. га | Местонахождение | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Памятники природы | | | | |
| Геоморфологические | | | | |
| 1. | Известковые утесы: Пьяный бык, Похмельный бык, Баксина телка | | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| 2. | Кривая Лука | | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| 3. | Ленские щеки (Столбы) | | Киренский район | Геоморфологический памятник природы |
| Гидрологические | | | | |
| 4. | Минеральный источник Петропавловский | | Киренский район | Гидрологический памятник природы |
| 5. | Минеральный источник Чайский | | Киренский район | Гидрологический памятник природы |
| 6. | Минеральный источник р. Телячиха | | Киренский район, г. Киренск | Гидрологический памятник природы |
| Геологические | | | | |
| 7. | Пещера Киренская | | Киренский район, на левом берегу р. Лена | Геологический памятник природы |
| 8. | Каменные редкости р. Киренга | | Киренский район | Геологический памятник природы |
| Зоологические | | | | |
| 9. | Гнездовья скопы | | Киренский район | Зоологический памятник природы |
| Территории традиционного природопользования | | | | |
| 10. | Киренская | Границы и площадь будут уточнены в ходе обследования | Киренский район, в местах компактного проживания. | Территория традиционного природопользования |
| Историческое поселение регионального значения | | | | |
| 11. | город Киренск | | Киренский район, г. Киренск | Историческое поселение регионального значения |

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2018 годы.

Одна из подпрограмм – «Сохранение биоразнообразия и развитие особо охраняемых природных территорий Иркутской области» направлена на обеспечение устойчивого развития экологически значимых природных комплексов и сохранение биологического разнообразия.

Подпрограмма включает в себя основное мероприятие по сохранению, развитию особо охраняемых природных территорий регионального значения и обеспечению рационального использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, в рамках которого будут выполнены следующие мероприятия:

1) инвентаризация и паспортизация существующих на территории Иркутской области ООПТ регионального значения;

2) образование на территории Иркутской области новых ООПТ регионального значения, обеспечение их функционирования;

3) повышение уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

4) сохранение природных комплексов и восстановление биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

5) ведение Красной книги Иркутской области.

### 1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектируемые леса национального наследия в Киренском лесничестве не выделены.

### 1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Согласно законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Иркутской области. Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

Глухариные тока, места миграций, концентрации и отела копытных и других ценных охотничье-промысловых видов животных выделяются на стадии подготовки проекта освоения лесов по информации предоставленной Службой по охране животного мира Иркутской области.

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области утверждены приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 13.11.2017 № 95-мпр.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 1.1.9.1.

**Таблица 1.1.9.1.**

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

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| Ключевые биотопы | | | |
| 1. | Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах.<br>Основные признаки:<br>- Почвы сырые или мокрые (болотные);<br>- V класс бонитета и ниже;<br>- полнота 0,4 и ниже;<br>-преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель;<br>- характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса.<br>Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь (далее НЭП). Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам. |
| 2. | Участки леса на окраинах болот | Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные).<br>Признаки:<br>- Почвы сырые или мокрые (болотные);<br>- полнота 0,4 и ниже;<br>- высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м³/га и выше), захламленность (20 м³/га и выше).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам. |
| 3. | Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники.<br>Признаки:<br>- V класс бонитета и ниже;<br>- участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны.<br>Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу. |
| 4. | Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Преобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный.<br>Основные признаки:<br>- IV класс бонитета и ниже;<br>- полнота 0,6 и ниже;<br>- участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.).<br>Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 5. | Участки леса на крутых склонах и обрывах | Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники.<br>Включаются<br>- леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага;<br>- в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°.<br>Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°.<br>*Определение границ*: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |

| № п/п | Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия | Размеры буферных зон. Меры по сохранению |
|---|---|---|---|
| 6. | Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенныесреди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участиятемнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делянчасти лесных выделов (куртины), в среднем составе которыхтемнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. |
| 7. | Участки леса на карстовых образованиях | Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. | Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. |
| 8. | Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами[1]. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м$^2$ для древесных растений и 15 шт./100м$^2$ для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа. | Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. |
| | Ключевые объекты | | |
| 1. | Деревья с гнездами | Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом[1]. | Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом[1]. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 2. | Убежища животных | Наличие жилых нор барсука и берлог. | Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |
| 3. | Естественные солонцы | Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей. | Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года. |

Примечание – 1. Необходимо обратится в комиссию по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области.

**Таблица 1.1.9.2.**

**Распределение редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области, встречающихся на территории Киренского лесничества**

| Ключевые биотопы | Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район |
| 1.Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Калипсо луковичное, башмачок вздутоцветковый, надбородник безлистный, черный аист, таежный гуменник, клоктун, восточный, болотный лунь, филин. | Плаун можжевельниковый, калипсо луковичное, надбородник безлистный, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, черный аист, клоктун, восточный болотный лунь, филин. |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Калипсо луковичное, надбородник безлистный, серый журавль, дербник, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут. | Плаун можжевельниковый, очеретник белый, калипсо луковичное, надбородник безлистный, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, жирянка лопатчатая, серый журавль, таежный гуменник, филин. |
| 3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, ятрышник шлемоносный, фиалка надрезанная, скопа, большой подорлик, сапсан, филин, зимородок, речная выдра, сплюшка. | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, осока Малышева, очеретник белый, лилия пенсильванская, ирис сглаженный, ирис щетинистый, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, тайник безлистный, хохлатка пионолистная, родиола розовая, смородина дикуша, остролодочник железистолистный, остролодочник баргузинский, жирянка лопатчатая, скопа, орлан-белохвост, филин, речная выдра. |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, беркут, филин. | Многорядник копьевидный, осока Малышева, ветреница охотская, княжик охотский, остролодочник баргузинский, рододендрон Редовского, диапенсия обратнояйцевидная, беркут, филин. |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лилия карликовая, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, беркут, ночница Иконникова, орел-карлик, филин, малый перепелятник. | Многорядник копьевидный, пион марьин-корень, княжик охотский, бородиния крупнолистная, карагана гривастая, остролодочник лесной, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, беркут, филин, |

| Ключевые биотопы | Перечень редких видов, включенных в Красную книгу Иркутской области | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный район | Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район |
| 6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Калипсо луковичное, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, филин, ночница Иконникова. | Калипсо луковичное, надбородник безлистный, лизиелла малоцветковая, ветреница лысая, хохлатка пионолистная, подмаренник трехцветковый, филин. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Башмачок известняковый, башмачок вздутоцветковый, дремлик зимовниковый. | Многорядник копьевидный, осока Малыше, башмачок известняковый, дремлик зимовниковый, ветреница лысая, рододендрон Адамса. |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, лилия пенсильванская, калипсо луковичное, башмачок известняковый, башмачок крупноцветковый, башмачок вздутоцветковый, дремликзимовниковый, надбородник безлистный, ятрышник шлемоносный, тайник яйцевидный, любкадвулистная, тулотис буреющий, фиалка надрезанная, лилия карликовая, парния голостебельная, молочай Каро, крашенинниковия ленская, пион марьин-корень, фиалка надрезанная, заразиха Крылова, зимолюбочка зонтичная, орел-карлик, филин, восточный болотный лунь, сплюшка, таежный гуменник, беркут. | Плаун можжевельниковый, многорядник копьевидный, стрелолист стрелолистный, болотник Стеллера, осока Малышева, очеретник белый, лилия пенсильванская, ирис сглаженный, ирис щетинистый, калипсо луковичное, надбородник безлистный, тайник безлистный, ветреница охотская, пион марьин-корень, княжик охотский, ветреница лысая, хохлатка пионолистная, родиола розовая, смородина дикуша, бородиния крупнолистная, карагана гривастая, остролодочник лесной, остролодочник железистолистный, остролодочник баргузинский, рододендрон Адамса, рододендрон Редовского, диапенсия обратнояйцевидная, жирянка лопатчатая, подмаренник трехцветковый, черный аист, клоктун, орлан-белохвост, восточный болотный лунь, филин, беркут, таежный гуменник скопа, речная выдра. |

**Таблица 1.1.9.3.**

**Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Киренском лесничестве**

| Ключевые биотопы | Перечень видов-индикаторов | |
|---|---|---|
| | Верхнеленский таежный Район | Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район |
| 1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях | Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось. | Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, береза круглолистная, береза кустарниковая, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, бурая пеночка, сибирский жулан, певчий сверчок, лесной лемминг, лось. |
| 2. Участки леса на окраинах болот | Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка. | Лиственница Гмелина (даурская), береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, лесной дупель, фифи, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, полевка-экономка. |
| 3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролистный, тополь душистый, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, смородина черная, сибирский углозуб, сибирская лягушка, перевозчик. | Лиственница Гмелина (даурская), лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, чозения толокнянколистная, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, ольха волосистая, яблоня ягодная, рябинник Палласа, ольховник кустарниковый, ивы, смородина красная, сибирский углозуб, остромордая лягушка, перевозчик. |
| 4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, таволга средняя, шиповник иглистый, живородящая ящерица, водяная ночница, туруханская пищуха, кабарга. | Лиственница Гмелина (даурская), сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, таволга средняя, шиповник иглистый, северная пищуха. |
| 5. Участки леса на крутых склонах и обрывах | Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, кедровый стланик, можжевельник сибирский, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга. | Лиственница Гмелина (даурская), лиственница Чекановского, лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, кедровый стланик, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, береза шерстистая, можжевельник сибирский, яблоня ягодная, рябинник Палласа, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, кабарга. |
| 6. Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных | Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, желна, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, пестрый дрозд, желтобровая овсянка. | Только для лесничеств, в лесном фонде которых темнохвойные леса составляют менее 30 % от общей площади территории: ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, мохноногий сычик, трехпалый дятел, серый снегирь, корольковая пеночка, мухоловка-мугимаки, щур, желтобровая овсянка. |
| 7. Участки леса на карстовых образованиях | Сибирский углозуб | Сибирский углозуб, |
| 8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области | Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в табл. 1.1.9.2. | Виды из Красной книги РФ и Иркутской области, указанные для района в табл. 3 |

**Порядок выделения ключевых биотопов на делянке**

Выявленные в натуре ключевые биотопы и объекты, имеющие площадную характеристику, обозначаются цветной лентой или затёсками на граничных деревьях с внешней стороны, на чертеже лесосеки и в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые биотопы в натуре обозначаются цветной лентой, на чертеже лесосеки в технологической карте отмечаются текстом с указанием количества штук.

Возможность сохранения единичных ключевых биотопов предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику, а так же на лесохозяйственных объектах (в семенных куртинах, группах и т.д.).

**Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами**

Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

Отвод лесосек (делянок), заявленных в декларации, с идентификацией и выделением ключевых биотопов и объектов.

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Осмотр лесосек в натуре с целью уточнения выделенных ключевых биотопов и объектов (производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период с учетом сезона разработки лесосеки) и перерасчета материально-денежной оценки.

Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов. Внесение в технологическую карту сведений о наличии и расположении ключевых биотопов на лесосеке.

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

Проведение инструктажа и ознакомление всего состава лесозаготовительной бригады перед началом разработки лесосеки (делянки) о количестве и местонахождении выделенных ключевых биотопов.

В процессе разработки лесосек осуществляется текущий систематический контроль, за сохраненными ключевыми биотопами.

**Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми биотопами**

В целях осуществления мониторинга ведется лист наблюдения на каждую лесосеку, в котором отражается наличие ключевых биотопов и их состояние до рубки и после рубки. К листу наблюдения прилагается копия чертежа лесосеки с нанесенным расположением ключевых биотопов.

Периодичность проведения мониторинга – 1 раз в год. По времени совмещается со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению, до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь.

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

Наблюдение за ключевыми биотопами заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в листе наблюдения.

Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

### 1.1.10. 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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в лесном фонде допускается создание объектов лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Помимо объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающих объектов в лесном фонде допускается создание объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры также утверждается Правительством Российской Федерации.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. распоряжения Правительства РФ от 29.12.2014 № 2761-р).

На поквартальной карте-схеме объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины, отражено их местонахождение.

### 1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

Правительством РФ установлен дифференцированный перечень объектов лесной инфраструктуры, регламентирующий их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов. Кроме того, перечень регламентирует состав объектов лесной инфраструктуры по видам использования лесов.

Информация о наличии на территории Киренского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах 1.1.10.1.1 и 1.1.10.1.2.

**Таблица 1.1.10.1.1**

**Характеристика линейных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта, его характеристика | Протяженность объекта, км | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | общая | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1 | Лесные дороги, проезды | 1845 | 1750 | 95 | ремонт - 95 | эксплуатация – 1750 строительство- 320,4 (ежегодно) |
| 1.1. | лесохозяйственные, включая противопожарные | 1362 | 1267 | 95 | ремонт - 95 | эксплуатация – 1267 |
| | из них: | | | | | |
| 1.1.1 | с твердым покрытием | | | | | |
| 1.1.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | | | | | |
| 1.1.3 | грунтовые | 1362 | 1267 | 95 | ремонт - 95 | эксплуатация – 1267, строительство-92 (ежегодно) |
| 1.2. | лесовозные | 483 | 483 | | | эксплуатация – 483 строительство-138 (ежегодно) |
| | из них: | | | | | |
| 1.2.1 | с твердым покрытием | | | | | |
| 1.2.2 | грунтовые укрепленные (улучшенные) | | | | | |
| 1.2.3 | грунтовые | 483 | 483 | | | эксплуатация – 483 строительство-86,4 (ежегодно) |
| 1.2.4 | зимники | | | | | |
| 2 | Квартальные просеки, всего | 8000 | | 8000 | прочистка – 83 (ежегодно) | |
| 2.1 | шириной до 0,5 м | 8000 | | 8000 | прочистка – 83 (ежегодно) | |
| 2.2 | шириной 0,6-2 м | | | | | |
| 2.3 | шириной более 2 м | | | | | |
| 3 | Противопожарные разрывы | 43 | 31,3 | 11,7 | 11,7 | Эксплуатация – 31,3 Строительство - 4 |

**Таблица 1.1.10.1.2**

**Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объектов | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Обустроенное место для разведения костра и отдыха | шт. | 78 | 65 | 13 | ремонт - 13 | эксплуатация – 65, строительство - 2 |
| 2. | Информационные щиты, аншлаги | шт. | 10 | 10 | | | эксплуатация – 65, строительство - 3 |

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

Арендаторы лесных участков строительством объектов лесной инфраструктуры занимаются по мере освоения территории арендного участка, в объемах, установленных проектами освоения лесов.

Общая протяженность квартальных просек составляет 8000 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 8000 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

### 1.1.10.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

На землях лесного фонда в защитных лесах, эксплуатационных лесах и резервных лесах отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

### 1.1.10.3 Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов – защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Киренского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице 1.1.10.3.1.

**Таблица 1.1.10.3.1**

**Характеристика иных объектов лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объектов | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Обустроенное место для разведения костра и отдыха | шт. | 78 | 65 | 13 | Ремонт - 13 | Эксплуатация – 65, Строительство - 2 |
| 2. | Информационные щиты, аншлаги | шт. | 10 | 10 | | | Эксплуатация – 10 |

### 1.1.10.4. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты);

5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

6) осуществления рекреационной деятельности;

7) осуществления религиозной деятельности.

Правительством Российской Федерации установлен дифференцированный перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень регламентирует их состав в зависимости от видов целевого назначения лесов - защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, а также категорий защитных лесов.

Информация о наличии на территории Киренского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице 1.1.10.4.1.

**Таблица 1.1.10.4.1**

**Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, расположенных на землях лесного фонда в защитных, эксплуатационных и резервных лесах**

| № п/п | Наименование объекта | Ед. изм. | Наличие объектов | | | Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе по состоянию | | реконструкция, ремонт | строительство, эксплуатация |
| | | | | удовлетворительное | неудовлетворительное | | |
| 1. | Дорога автомобильная | км | 416 | 416 | | | эксплуатация - 416 |
| 2. | Линия электропередачи | км | 221 | 221 | | | эксплуатация - 221 |
| 3. | Здание производственное административное | га | 3 | 3 | | | эксплуатация - 2 |

### 1.1.10.5 Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице 1.1.10.5.1..

**Таблица 1.1.10.5.1.**

**Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Киренскому лесничеству по состоянию на 01.01.2017 г.**

| № п/п | Лесопользователь | Площадь участка, га | Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м$^3$ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в т.ч. хвойных |
| Аренда лесных участков | | | | |
| 1 | ООО «Альта» | 12410 | 16,9 | 16,6 |
| 2 | ФБУ «Администрация Ленского бассейна» | 1821 | 4,8 | 4,8 |
| 3 | ОАО «Верхненленская лесная корпорация» | 27062 | 86,0 | 85,0 |
| 4 | ООО «Витим-лес» | 35589,9 | 68,0 | 65,0 |
| 5 | ООО «Витим-лес» | 139572,49 | 345,0 | 324,0 |
| 6 | ООО «Витим-лес» | 31548 | 65,0 | 63,0 |
| 7 | ООО «Вишнякова» | 3759 | 14,8 | 13,0 |
| 8 | ООО «Вишнякова» | 3148 | 7,7 | 7,7 |
| 9 | ООО «Древесное сырье» | 3281 | 7,0 | 7,0 |
| 10 | ООО «Древесное сырье» | 4091 | 10,0 | 9,0 |
| 11 | ООО «Древесное сырье» | 3653 | 9,8 | 9,8 |
| 12 | ООО «ДревМаш» | 6016 | 22,5 | 21,2 |
| 13 | ООО «Евразия-леспром групп» | 133574 | 192,6 | 165,5 |
| 14 | ООО «Ирклеспром» | 26611 | 2,0 | 2,0 |
| 15 | ООО «Иркутскводлеспромстрой-Небельский ЛПХ» | 88930 | 149,2 | 118,5 |
| 16 | ООО «Иркутскводлеспромстрой-Небельский ЛПХ» | 51204 | 76,0 | 54,0 |
| 17 | ООО «Киренга» | 11402 | 44,0 | 42,0 |
| 18 | ООО «Киренский ЛПХ» | 61732 | 65,0 | 57,0 |
| 19 | ИП Ковалик В.П. | 3165 | 6,1 | 6,1 |
| 20 | ИП Олищук В.С. | 3301 | 6,0 | 6,0 |
| 21 | ООО «Лена-лес» | 3496 | 9,6 | 7,6 |
| 22 | ООО «Лесные территории» | 93451 | 145,3 | 119,5 |
| 23 | ООО «Лесные территории» | 31537 | 52,0 | 37,6 |
| 24 | ЗАО «ЛДК Игирма» | 4743 | 11,0 | 10,0 |
| 25 | ЗАО «ЛДК Игирма» | 5252 | 13,0 | 11,0 |
| 26 | ЗАО «ЛДК Игирма» | 44898,6 | 71,0 | 64,0 |
| 27 | ООО «Лесресурс» | 20494 | 68,0 | 65,0 |
| 28 | ООО «Лесресурс» | 101436 | 277,0 | 261,0 |
| 29 | ООО «НордРесурс» | 57049 | 93,6 | 81,6 |
| 30 | ООО «ЛесПромСервис» | 35951,6 | 79,7 | 76,4 |
| 31 | ООО «Киренскстройресурс» | 68910 | 149,0 | 133,0 |
| 32 | ООО «Киренскстройресурс» | 25658 | 60,0 | 57,0 |

| № п/п | Лесопользователь | Площадь участка, га | Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м³ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в т.ч. хвойных |
| Аренда лесных участков | | | | |
| 33 | ООО «Киренскстройресурс» | 7371,7 | 15,6 | 15,3 |
| 34 | ООО «Киренскстройресурс» | 3118 | 9,7 | 9,5 |
| 35 | ООО «Транс-Сибирская лесная компания» | 359137 | 641,0 | 584,7 |
| 36 | ООО «Транс-Сибирская лесная компания» | 48631 | 105,0 | 98,0 |
| 37 | ООО «Транс-Сибирская лесная компания» | 133091 | 257,0 | 247,0 |
| 38 | ООО «Транс-Сибирская лесная компания» | 108313 | 192,0 | 177,0 |
| 39 | ООО «Транс-Сибирская лесная компания» | 317526 | 587,0 | 542,0 |
| 40 | ООО «Региональная лесная инвестиционная компания» | 128367,2 | 209,9 | 139,9 |
| 41 | ООО «Северная лесная компания» | 26872 | 58,0 | 56,0 |
| 42 | ООО «Северная лесная компания» | 48506 | 105,0 | 97,0 |
| 43 | ООО «УК Сельтеплосети» | 7286 | 14,9 | 12,8 |
| 44 | ООО «СибИмпорт» | 28656 | 66,7 | 64,4 |
| 45 | ООО «Сибирь Лес» | 1990,4 | 3,3 | 3,0 |

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 7 июля 2017 года в данном разделе приводится информация о передаче лесных участков в аренду для заготовки древесины.

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

### 1.2. Виды разрешённого использования лесов

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, 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;
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;
11) выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16) осуществление религиозной деятельности;
17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

В таблице 1.2.1 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

**Таблица 1.2.1**

**Виды разрешённого использования лесов**

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| * *Заготовка древесины | Киренское | Киренская дача кварталы 1-526 | Лесопокрытая площадь + намечаемая к расчистке площадь просек и дорог |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-48 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | |
| | | Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257- | |
| | | 270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | Лесопокрытая площадь + намечаемая к расчистке площадь просек и дорог |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | |
| Всего по лесничеству: | | | 3953056 |
| Заготовка живицы | Киренское | Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349-373, 375ч, 376ч, 377-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч. | |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47 | |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 735 | |
| | Чайское | Чайская дача кварталы 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930 | |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Заготовка живицы | | Дубровская дача кварталы 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508–514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч-557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597–602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч | |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58 | |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч | |
| Всего по лесничеству: | | | 973601 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Киренское | Киренская дача кварталы 1-392, 394-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | |
| Всего по лесничеству: | | | 4023908 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Киренское | Киренская дача кварталы 1-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659. | |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, | |
| | | 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | |
| Всего по лесничеству: | | | 4089852 |
| **Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Киренское | Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 155, 156, 158ч, 159-183, 191-215, 218, 222-246, 257, 260-392, 394-526 | 288676 |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | 247461 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 785486 |
| | | Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782 | 810442 |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | 736823 |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, | 248201 |
| | | 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 3710829 |
| Ведение сельского хозяйства | Киренское | Киренская дача кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 858550 |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | 855442 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| | Ичерское | Ичерская дача<br>кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4303352 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 858550 |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | 855442 |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4303352 |
| ***Осуществление рекреационной деятельности | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 858550 |
| | | Чайская дача<br>кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782 | 830486 |
| | Ичерское | Ичерская дача<br>кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-<br>32, 39-45, 57-65,75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-<br>220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4303352 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349 - 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч. | |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432, 433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531, 532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714, 735 | |
| | | Чайская дача<br>кварталы 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278, 279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440 | |
| | Ичерское | Ичерская дача<br>кварталы 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930 | |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342 | |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402–404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-<br>478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-<br>507ч, 508–514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч-557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597–602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58 | |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332. | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч | |
| Всего по лесничеству: | | | 3178343 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | |
| | | Чайская дача<br>кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782 | |
| | Ичерское | Ичерская дача<br>кварталы 1-930 | |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83 | |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-<br>220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | |
| Всего по лесничеству: | | | 3178343 |
| Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (сеянцев, саженцев) | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | |
| Всего по лесничеству: | | | 63944 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-525 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-735 | 858550 |
| | | Чайская дача<br>кварталы 1-782 | 810442 |
| | Ичерское | Ичерская дача<br>кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача<br>кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача<br>кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача<br>кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача<br>кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача<br>кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4258352 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Киренское | Киренская дача<br>кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача<br>кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача<br>кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сполошинская дача<br>кварталы 1-735 | 858550 |
| | | Чайская дача<br>кварталы 1-782 | 810442 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65,75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4258352 |
| ****Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Киренское | Киренская дача кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сололошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 858550 |
| | | Чайская дача кварталы 1-282, 283-301ч, 305-321, 328ч-333ч, 350ч-352ч, 353-367, 374-392, 395ч-397ч, 398-421ч, 422-782 | 785486 |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | 273192 |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4258352 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Киренское | Киренская дача кварталы 1-105, 112-124, 131-141, 161-183, 194-215, 224-246, 260-282, 292-315, 318ч, 319-341, 342ч-344ч, 345, 348ч, 349 - 373, 375ч, 376ч, 377-392, 394-400, 402ч, 403-416, 417ч, 418-428, 429ч, 430ч, 431-442, 443ч, 445-456, 457ч, 459-470, 472ч, 473-481, 482ч, 484-491, 492ч, 495ч-497ч, 498-526 | Данные уточняются при возникновении потребности |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-321, 322ч, 323ч, 324-357, 358ч-363ч, 364-396, 397ч, 398ч, 400-428, 429ч-433ч, 434-460, 461ч-466ч, 467-492, 493ч-495ч, 496-520, 521ч-525ч, 526-550, 551ч-553ч, 554-578, 579ч-582ч, 583-595, 596ч, 598ч-602ч, 603-612, 613ч-621ч, 622, 623, 624ч, 625, 626ч, 627ч, 628-630, 631ч, 632ч, 635ч, 636-646, 647ч-649ч, 651ч, 652, 653, 654ч-659ч. | |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-64, 65ч, 66ч, 67-80, 83-85, 86ч-89ч, 90-97, 101-107, 108ч-110ч, 111-113, 121, 122, 124, 127-136, 137ч-139ч, 144-161, 167-186, 191-211, 214-234, 237-252, 253ч, 258-273, 277-292, 299-325 | |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 36, 38ч, 42ч, 46, 47 | |
| | Чайское | Сололошинская дача кварталы 1-212, 214, 216-219, 224, 225, 228, 229, 234, 237-240, 246-251, 252ч, 253ч, 254, 257-266, 267ч, 268ч, 269-281, 282ч, 283ч, 284-296, 297ч-299ч, 300-316, 317ч-320ч, 321-336, 337ч, 338ч, 339, 340ч, 341-356, 357ч-359ч, 360-381, 382ч-385ч, 386-407, 408ч, 409ч, 410-432,433ч-436ч, 437-459, 460ч-462ч, 463-483, 484ч-488ч, 489-510, 511ч-513ч , 514-531,532ч-534ч, 535-554, 555ч-557ч, 558-576, 577ч, 578ч, 579-596, 597ч-600ч, 601-608, 609ч, 610ч, 611-620, 621ч-625ч, 626-631, 639, 640, 644-646, 651, 653ч-655ч, 656, 662, 663ч-665ч, 673-675, 676ч, 683-685, 694-697, 707, 714, 735 | |
| | | Чайская дача кварталы 1-9, 12-26, 32-48, 53-69, 72-87, 92-106, 113ч, 114ч, 115, 116ч, 117-128, 129ч-132ч, 133-147, 148ч, 149ч, 150-163, 164ч-166ч, 167-180, 181ч, 182ч, 183-193, 194ч-198ч, 199-204, 205ч, 206-241, 242ч, 243ч, 244-259, 260ч, 261ч, 262-278,279ч-282ч, 283-299, 300ч-302ч, 303-320, 321ч, 322ч, 323-341, 342ч-344ч, 345-365, 366ч-368ч, 369-391, 392ч, 393ч, 394, 395, 405-413, 418, 419ч-421ч, 422, 432-440 | |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-46, 47ч-50ч, 51-74, 75ч-80ч, 81-106, 107ч-109ч, 110-137, 138ч-142ч, 143-171, 172ч, 173ч, 174-201, 202ч, 203ч, 204-232, 233ч, 234ч, 235-263, 264ч, 265ч, 266-289, 290ч, 291ч, 292, 293ч, 294-316, 317ч-319ч, 320-342, 343ч-345ч, 355-371, 375, 378-399, 402-423, 427-445, 446ч, 448-572, 578, 580-584, 619, 620ч, 621ч, 622-633, 634ч-638ч, 639-654, 655ч, 656ч, 657-673, 674ч, 675ч, 676-694, 695ч, 696ч, 697-704, 705ч, 706ч, 707-723, 724ч-727ч, 728-734, 735ч, 736ч, 737-754, 755ч-760ч, 761-763, 764ч, 765ч, 766-786, 787ч-790ч, 791, 792, 793ч, 794ч, 795-818, 819ч, 820ч, 821, 822, 823ч, 824ч, 825-847, 848ч-850ч, 851, 852ч, 853ч, 854-877, 878ч-882ч, 883-930 | |
| | | Дубровская дача кварталы 1-9, 15-21, 28-36, 39-54, 59-81, 85-113, 117-133, 144-160, 172-187, 191-212, 218-239, 241, 245-342 | |
| | Карелинское | Небельская дача кварталы 319-322, 338-347, 360-372, 378-380, 381ч, 382ч, 383-398, 399ч-401ч, 402-404, 405ч, 406ч, 407-425, 426ч-428ч, 429-432, 433ч, 434ч, 435-451, 452ч-454ч, 455-460, 461ч, 462ч, 463-478, 479ч-481ч, 482-488, 489ч, 490-504, 505ч-507ч, 508-514, 515ч, 516ч, 517-531, 532ч-534ч, 535-541, 542ч, 543ч, 544-552, 553ч.557ч, 558–562, 563ч, 564ч, 565-573, 574ч, 575ч, 576-582, 583ч, 584ч, 585-590, 591ч, 592, 593ч-596ч, 597-602, 603ч, 604-607, 608ч-611ч, 612-623, 624ч-632ч, 633, 634ч-636ч, 637, 638ч-641ч | |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27ч, 28-34, 41ч-44ч, 45, 46, 56ч, 57ч, 58 | |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-84, 87, 88, 97-107, 121-131, 143-152, 163-172, 176, 184-194, 197, 198, 207-219, 228-238, 257-265, 269, 270, 277-282, 287, 288, 292-296, 303-306, 310-312, 330-332. | |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 25-31, 51, 53, 57-60, 62, 63, 65, 66, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч | |
| Всего по лесничеству: | | | 3178343 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| Осуществление религиозной деятельности | Киренское | Киренская дача кварталы 1-392, 394-526 | 300273 |
| | | Нижнетунгусская дача кварталы 1-659 | 536515 |
| | | Алексеевская дача кварталы 1-325 | 247420 |
| | | Технический участок № 1 (совхоз «Киренский») кварталы 1-10, 12-17, 19-36, 38-48 | 9909 |
| | | Технический участок № 2 (совхоз «Алымовский») кварталы 1-14 | 2387 |
| | | Технический участок № 3 (совхоз «Петропавловский») кварталы 1-16 | 2977 |
| | Чайское | Сололошинская дача кварталы 1-639, 641-643, 647-650, 652, 653ч-655ч, 657-661, 663ч-665ч, 666-672, 676ч, 677-682, 686-693, 698-706, 708-713, 715-732, 734 | 858550 |
| | | Чайская дача кварталы 1-782 | 855442 |
| | Ичерское | Ичерская дача кварталы 1-930 | 736815 |
| | | Дубровская дача кварталы 1-342 | 273192 |
| Осуществление религиозной деятельности | Карелинское | Небельская дача кварталы 317-322, 334-347, 356-372, 377-641 | 146521 |
| | | Нийская дача кварталы 7-12, 16-22, 25-32, 39-45, 57-65, 75-83 | 35893 |
| | | Таковская дача кварталы 1-25, 27-34, 41-46, 56-58 | 34994 |
| | | Карелинская дача кварталы 1-15, 21-33, 35-47, 53-66, 72-91, 97-114, 121-135, 143-155, 163-176, 184-199, 207-220, 228-242, 257-270, 277-288, 292-306, 310-316, 330-333 | 248200 |
| | | Технический участок № 4 (совхоз «Макаровский») кварталы 1-33, 35-69, 71-81 | 14264 |
| Всего по лесничеству: | | | 4303352 |

Примечание:

Площадь по дачам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства.

По вышеприведенной таблице необходимо привести некоторые пояснения. В соответствии с частью 2 ст. 16 ЛК РФ заготовка древесины осуществляется не только в спелых и перестойных лесных насаждениях, но и в насаждениях других возрастных групп. В этих случаях заготовка древесины осуществляется в порядке рубок ухода, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубках насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 ЛК РФ. Таким образом, отнесение лесных кварталов к участкам, в которых разрешена заготовка древесины, не означает, что там автоматически допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений.

* заготовка древесины на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282; 301ч; 302-304; 322-327; 328ч-333ч; 343-349; 350ч-352ч; 368-373; 393-394; 395ч-397ч; 421ч Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) разрешается только при проведении рубок:

- при непосредственном тушении лесных пожаров на территории заказника;
- лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования заказника;
- согласованных службой по охране и использованию животного мира Иркутской области рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории заказника.

** на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282; 301ч; 302-304; 322-327; 328ч-333ч; 343-349; 350ч-352ч; 368-373; 393-394; 395ч-397ч; 421ч Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается 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.

*** на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282; 301ч; 302-304; 322-327; 328ч-333ч; 343-349; 350ч-352ч; 368-373; 393-394; 395ч-397ч; 421ч Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается 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.

**** на территории заказника «Чайский» (лесные кварталы (части кварталов) №№ 282; 301ч; 302-304; 322-327; 328ч-333ч; 343-349; 350ч-352ч; 368-373; 393-394; 395ч-397ч; 421ч Чайской дачи Чайского участкового лесничества.) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

## Глава 2. Использование лесов

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

Согласно ЛК РФ (часть 2 статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

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.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 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.

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

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 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 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;
- на склонах свыше 20 градусов.
-

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 5757,0 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 4936,9 тыс. м³ (85,8%), по мягколиственным – 820,1 тыс. м³ (14,2%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (94,1%).

**Таблица 2.1.1.1**

**Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента**

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| Целевое назначение лесов | Защитные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3427 | 891,6 | 107 | 44,7 | 4 | 1,7 | 144 | 48,9 | 933 | 295,0 | 1447 | 356,0 | 792 | 145,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,6 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 103,5 | | 13,4 | | 0,4 | | 9,8 | | 44,3 | | 35,6 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 87 | 3,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 416 | 85,1 | | | 43 | 12,6 | 69 | 18,2 | 111 | 25,8 | 33 | 5,8 | 160 | 22,7 |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 13,2 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 11,3 | | | | 3,2 | | 3,6 | | 3,9 | | 0,6 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 7 | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3843 | 976,7 | 107 | 44,7 | 47 | 14,3 | 213 | 67,1 | 1044 | 320,8 | 1480 | 361,8 | 952 | 168 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 114,8 | | 13,4 | | 3,6 | | 13,4 | | 48,2 | | 36,2 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 94 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 407 | 96,4 | | | | | 31 | 11,4 | 37 | 12,5 | 212 | 51,6 | 127 | 20,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 9,7 | | | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 9,4 | | | | | | 2,3 | | 1,9 | | 5,2 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 12 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Пихта | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 43 | 9 | | | | | | | | | 43 | 9,0 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,0 | | | | | | | | | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 0,9 | | | | | | | | | | 0,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2326 | 536,6 | 22 | 7,5 | | | 189 | 60,7 | 532 | 151,8 | 726 | 172,7 | 857 | 143,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,1 | | 30 | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 54,5 | | 2,3 | | | | 12,1 | | 22,8 | | 17,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 51 | 1,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 198 | 28,9 | | | | | | | 75 | 13,5 | 32 | 4,6 | 91 | 10,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 8,6 | | | | | | | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 2,5 | | | | | | | | 2,0 | | 0,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 4 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2524 | 565,5 | 22 | 7,5 | | | 189 | 60,7 | 607 | 165,3 | 758 | 177,3 | 948 | 154,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,1 | | 30 | | | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 57,0 | | 2,3 | | | | 12,1 | | 24,8 | | 17,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 55 | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6817 | 1647,6 | 129 | 52,2 | 47 | 14,3 | 433 | 139,2 | 1688 | 498,6 | 2493 | 599,7 | 2027 | 343,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,0 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 182,1 | | 15,7 | | 3,6 | | 27,8 | | 74,9 | | 60,1 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 161 | 6,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 5,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 786 | 163,2 | | | 47 | 12,7 | 366 | 84,2 | 207 | 41,0 | 71 | 12,6 | 95 | 12,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 16,8 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 27,5 | | | | 3,2 | | 16,8 | | 6,2 | | 1,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 23 | 0,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Осина | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1086 | 288,4 | 16 | 5,3 | 134 | 51,9 | 237 | 72,8 | 298 | 75,8 | 178 | 40,6 | 223 | 42,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,4 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 44,7 | | 1,6 | | 13,0 | | 14,6 | | 11,4 | | 4,1 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 29 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1872 | 451,6 | 16 | 5,3 | 181 | 64,6 | 603 | 157 | 505 | 116,8 | 249 | 53,2 | 318 | 54,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 15,9 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 72,2 | | 1,6 | | 16,2 | | 31,4 | | 17,6 | | 5,4 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 52 | 2,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8689 | 2099,2 | 145 | 57,5 | 228 | 78,9 | 1036 | 296,2 | 2193 | 615,4 | 2742 | 652,9 | 2345 | 398,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,1 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 254,3 | | 17,3 | | 19,8 | | 59,2 | | 92,5 | | 65,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 213 | 8,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 7,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6,3 | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов | Ценные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 93214 | 25977,8 | 1225 | 477,7 | 4331 | 1649,1 | 12858 | 4475,6 | 26953 | 8228,8 | 27529 | 7165,5 | 20318 | 3981,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 13,1 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 3401,6 | | 143,3 | | 412,3 | | 895,1 | | 1234,3 | | 716,6 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2428 | 113,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 101,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 95,8 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14706 | 2617,0 | 221 | 58,3 | 544 | 130,1 | 1409 | 302,9 | 2877 | 581,0 | 4306 | 762,7 | 5349 | 782,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,5 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ | га | тыс. м$^3$ |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 274,1 | | 17,5 | | 32,5 | | 60,6 | | 87,2 | | 76,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 311 | 9,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 8,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6,9 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 107920 | 28594,8 | 1446 | 536 | 4875 | 1779,2 | 14267 | 4778,5 | 29830 | 8809,8 | 31835 | 7928,2 | 25667 | 4763,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,9 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 3675,7 | | 160,8 | | 444,8 | | 955,7 | | 1321,5 | | 792,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2739 | 122,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 110,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 102,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 55972 | 8808,3 | 159 | 45,4 | 615 | 159,4 | 2488 | 570,0 | 10006 | 2244,2 | 21991 | 3577,7 | 20713 | 2211,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 9,8 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 861,9 | | 13,6 | | 39,9 | | 114,0 | | 336,6 | | 357,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1174 | 28,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 26,2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 17,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Пихта | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 34928 | 5803,9 | 755 | 219,7 | 819 | 215,6 | 3213 | 711,6 | 5196 | 948,6 | 14079 | 2199,2 | 10866 | 1509,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,8 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 624,3 | | 65,9 | | 53,9 | | 142,3 | | 142,3 | | 219,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 798 | 20,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 18,6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 15,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 128232 | 23346,5 | 965 | 272,2 | 2778 | 692,5 | 14743 | 3462,5 | 34614 | 7271,3 | 37620 | 6948,9 | 37512 | 4699,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 2732,9 | | 81,7 | | 173,1 | | 692,5 | | 1090,7 | | 694,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3027 | 91,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 73,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 64,2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21178 | 3059,9 | | | 195 | 63,9 | 123 | 29,7 | 879 | 192,6 | 5144 | 1008,0 | 14837 | 1765,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5,0 | | | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 151,6 | | | | 16,0 | | 5,9 | | 28,9 | | 100,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 213 | 5,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 149410 | 26406,4 | 965 | 272,2 | 2973 | 756,4 | 14866 | 3492,2 | 35493 | 7463,9 | 42764 | 7956,9 | 52349 | 6464,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 10,9 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 2884,5 | | 81,7 | | 189,1 | | 698,4 | | 1119,6 | | 795,7 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 3240 | 96,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 77,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 67,7 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 348230 | 69613,4 | 3325 | 1073,3 | 9282 | 2910,6 | 34834 | 9552,3 | 80525 | 19466,5 | 110669 | 21662,0 | 109595 | 14948,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,6 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 8046,4 | | 322,0 | | 727,7 | | 1910,4 | | 2920,0 | | 2166,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 7951 | 268,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 231,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 203,1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Береза | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12217 | 2242,1 | 276 | 72,7 | 1281 | 304,1 | 2797 | 584,7 | 4850 | 883,6 | 1930 | 295,0 | 1083 | 102,0 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 16,8 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 376,7 | | 21,8 | | 76,0 | | 116,9 | | 132,5 | | 29,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 369 | 12,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 11,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6,2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Осина | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9941 | 2581,1 | 969 | 356,2 | 1081 | 361,0 | 2616 | 725,1 | 3081 | 713,3 | 1712 | 344,6 | 482 | 80,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 18,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 483,7 | | 106,9 | | 90,3 | | 145,0 | | 107,0 | | 34,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 317 | 16,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 14,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 8,1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22158 | 4823,2 | 1245 | 428,9 | 2362 | 665,1 | 5413 | 1309,8 | 7931 | 1596,9 | 3642 | 639,6 | 1565 | 182,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 17,8 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 860,4 | | 128,7 | | 166,3 | | 261,9 | | 239,5 | | 64,0 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 686 | 28,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 25,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 14,3 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по ценным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 370388 | 74436,6 | 4570 | 1502,2 | 11644 | 3575,7 | 40247 | 10862,1 | 88456 | 21063,4 | 114311 | 22301,6 | 111160 | 15131,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,0 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 8906,8 | | 450,7 | | 894,0 | | 2172,3 | | 3159,5 | | 2230,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 8637 | 296,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 256,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 217,4 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по защитным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 379077 | 76535,8 | 4715 | 1559,7 | 11872 | 3654,6 | 41283 | 11158,3 | 90649 | 21678,8 | 117053 | 22954,5 | 113505 | 15529,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 12,0 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 9161,1 | | 468,0 | | 913,8 | | 2231,5 | | 3252,0 | | 2295,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 8850 | 305,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 264,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 223,7 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 355047 | 71261,0 | 3454 | 1125,5 | 9329 | 2924,9 | 35267 | 9691,5 | 82213 | 19965,1 | 113162 | 22261,7 | 111622 | 15292,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 11,5 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 8228,5 | | 337,7 | | 731,3 | | 1938,2 | | 2994,9 | | 2226,4 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| корневой | 8112 | 274,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 237,4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 208,1 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 24030 | 5274,8 | 1261 | 434,2 | 2543 | 729,7 | 6016 | 1466,8 | 8436 | 1713,7 | 3891 | 692,8 | 1883 | 237,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 17,7 | | 30 | | 25 | | 20 | | 15 | | 10 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 932,6 | | 130,3 | | 182,5 | | 293,3 | | 257,1 | | 69,4 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 738 | 31,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 27,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 15,6 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов | Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6642 | 1864,9 | 126 | 48,5 | 186 | 70,9 | 1036 | 332,0 | 2491 | 755,3 | 1521 | 393,5 | 1282 | 264,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 19,0 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 353,9 | | 19,4 | | 24,8 | | 99,6 | | 151,1 | | 59,0 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 177 | 11,7 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 10,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 8,7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Сосна 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7910 | 1311,8 | 47 | 10,5 | 221 | 52,5 | 720 | 140,4 | 1582 | 317,5 | 2547 | 431,6 | 2793 | 359,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,7 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 192,9 | | 4,2 | | 18,4 | | 42,1 | | 63,5 | | 64,7 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 170 | 6,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 5,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 4,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14552 | 3176,7 | 173 | 59 | 407 | 123,4 | 1756 | 472,4 | 4073 | 1072,8 | 4068 | 825,1 | 4075 | 624 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 17,2 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 546,8 | | 23,6 | | 43,2 | | 141,7 | | 214,6 | | 123,7 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 347 | 18,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 15,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 13,3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Ель | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 61077 | 12364,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4214 | 1310,6 | 21010 | 5564,0 | 9772 | 2052,5 | 26081 | 3437,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,7 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 1813,9 | | 0,0 | | 0,0 | | 393,2 | | 1112,8 | | 307,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1167 | 60,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 54,5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 43,0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Пихта | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 705 | 145,2 | 20 | 6,8 | | | 130 | 33,1 | 95 | 18,4 | 338 | 65,6 | 122 | 21,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 18,0 | | 40 | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 26,1 | | 2,7 | | | | 9,9 | | 3,7 | | 9,8 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 18 | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 3 бон. и выше | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1994 | 447,6 | 6 | 2,2 | | | 169 | 47,4 | 562 | 147,7 | 564 | 122,6 | 693 | 127,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,1 | | 40 | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 63,0 | | 0,9 | | | | 14,2 | | 29,5 | | 18,4 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 43 | 2,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция | Лиственница 4 бон. и ниже | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8243 | 1203,4 | | | | | 33 | 7,2 | 948 | 250,3 | 519 | 103,5 | 6743 | 842,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 5,6 | | | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 67,8 | | | | | | 2,2 | | 50,1 | | 15,5 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 51 | 2,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1,6 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 10237 | 1651,0 | 6 | 2,2 | | | 202 | 54,6 | 1510 | 398,0 | 1083 | 226,1 | 7436 | 970,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 7,9 | | 40 | | | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 130,8 | | 0,9 | | | | 16,4 | | 79,6 | | 33,9 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 94 | 4,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3,8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3,0 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 86571 | 17337,4 | 199 | 68,0 | 407 | 123,4 | 6302 | 1870,7 | 26688 | 7053,2 | 15261 | 3169,3 | 37714 | 5052,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,5 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 2517,6 | | 27,2 | | 43,2 | | 561,2 | | 1410,7 | | 475,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1626 | 83,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 74,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 59,9 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по эксплуатационным лесам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 86571 | 17337,4 | 199 | 68,0 | 407 | 123,4 | 6302 | 1870,7 | 26688 | 7053,2 | 15261 | 3169,3 | 37714 | 5052,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 14,5 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 2517,6 | | 27,2 | | 43,2 | | 561,2 | | 1410,7 | | 475,3 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1626 | 83,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 74,9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 59,9 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по выборочным рубкам | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 465648 | 93873,2 | 4914 | 1627,7 | 12279 | 3778,0 | 47585 | 13029,0 | 117337 | 28732,0 | 132314 | 26123,8 | 151219 | 20582,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 16,6 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 11678,7 | | 495,2 | | 957,0 | | 2792,7 | | 4662,7 | | 2771,1 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 10476 | 389,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 339,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 283,6 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по хвойным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 441618 | 88598,4 | 3653 | 1193,5 | 9736 | 3048,3 | 41569 | 11562,2 | 108901 | 27018,3 | 128423 | 25431,0 | 149336 | 20345,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 16,1 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 10746,1 | | 364,9 | | 774,5 | | 2499,4 | | 4405,6 | | 2701,7 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,5-0,3 | |
| | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ | га | тыс. м³ |
| корневой | 9738 | 358,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 312,3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 268,0 | | | | | | | | | | | | |
| в том числе по мягколиственным | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 24030 | 5274,8 | 1261 | 434,2 | 2543 | 729,7 | 6016 | 1466,8 | 8436 | 1713,7 | 3891 | 692,8 | 1883 | 237,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | | 24,9 | | 40 | | 35 | | 30 | | 20 | | 15 | | |
| Запас вырубаемый за 1 прием | | 932,6 | | 130,3 | | 182,5 | | 293,3 | | 257,1 | | 69,4 | | |
| Средний период повторяемости | | 30 | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 738 | 31,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 27,0 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 15,6 | | | | | | | | | | | | |

**Таблица 2.1.1.2**

**Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений**

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³. | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³ | Средний прирост корневой массы, тыс. м³ | Возраст рубки | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | молодняки | средневозрастные | | при спевающие | спелые и перестойные | | | | | | | | | | | | | в ликвиде | | | | | |
| | | | всего | в т.ч. включено в расчет | | всего | в т.ч перестойные | | | | Класс возраста | равномерного пользования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | по состоянию | площадь га | запас корневой, тыс. м³ | всего | в том числе деловой³ | % деловой от ликвида | | приспевающих | спелых и перестойных |
| Сосна 3 бон. и выше | 942176 | 97722 | 90368 | 54835 | 46886 | 707200 | 605375 | 197181,4 | 279 | 1845,5 | 101 | 9328 | 13482 | 18852 | 14343 | | 9328 | 2602,5 | 2290,2 | 1946,7 | 85 | 76 | 50861 | 637363 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Сосна 4 бон. и ниже | 486469 | 126733 | 88880 | 26263 | 28553 | 242303 | 110306 | 56033,6 | 231 | 614,5 | 121 | 4020 | 4952 | 6771 | 5528 | | 4020 | 928,6 | 817,2 | 694,6 | 85 | 60 | 27408 | 216380 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Сосне: | 1428645 | 224455 | 179248 | 81098 | 75439 | 949503 | 715681 | 253215 | 267 | 2460,0 | | 13348 | 18434 | 25623 | 19871 | | 13348 | 3531,1 | 3107,4 | 2641,3 | 85 | 72 | 78269 | 853743 |
| Ель | 142514 | 22791 | 38346 | 22783 | 15013 | 66364 | 36812 | 12108 | 182 | 194,6 | 101 | 1411 | 1736 | 2034 | 1772 | | 1411 | 256,8 | 231,1 | 182,6 | 79 | 47 | 18898 | 59761 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Пихта | 63421 | 6215 | 12410 | 6992 | 8191 | 36605 | 14678 | 7616,8 | 208 | 108,9 | 101 | 628 | 863 | 1120 | 888 | | 628 | 130,6 | 118,8 | 91,5 | 77 | 58 | 7592 | 34421 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 3 бон. и выше | 496396 | 30651 | 21298 | 14163 | 11742 | 432705 | 374990 | 103604,7 | 239 | 814,5 | 101 | 4915 | 7644 | 11111 | 8199 | | 4915 | 1174,7 | 1010,2 | 828,4 | 82 | 88 | 12953 | 389426 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Лиственница 4 бон. и ниже | 141632 | 26685 | 1963 | 623 | 7774 | 106173 | 39427 | 16539,5 | 156 | 138,3 | 121 | 1171 | 1910 | 2849 | 2077 | | 1171 | 182,7 | 157,1 | 128,8 | 82 | 91 | 4199 | 98350 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по Лиственнице: | 638028 | 57336 | 23261 | 14786 | 19516 | 538878 | 414417 | 120144,2 | 223 | 952,8 | | 6086 | 9554 | 13960 | 10276 | | 6086 | 1357,4 | 1167,3 | 957,2 | 82 | 89 | 17152 | 487776 |
| Берёза | 178284 | 67711 | 53148 | 16472 | 10516 | 46909 | 23217 | 7792,2 | 166 | 301,9 | 61 | 2923 | 2463 | 2871 | 3024 | | 2463 | 408,9 | 372,1 | 230,7 | 62 | 19 | 16472 | 32795 |
| | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Осина | 93313 | 36168 | 5039 | 2096 | 2535 | 49571 | 42244 | 12681,4 | 256 | 267,5 | 51 | 1830 | 1807 | 2605 | 2077 | | 1807 | 462,6 | 421,0 | 256,8 | 61 | 27 | 2096 | 34036 |
| | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2544205 | 414676 | 311452 | 144227 | 131210 | 1687830 | 1247049 | 413557,6 | 245 | 4285,7 | | 26226 | 34857 | 48213 | 37908 | | 25743 | 6147,4 | 5417,7 | 4360,1 | 80 | 67 | 140479 | 1502532 |
| в том числе хвойных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2272608 | 310797 | 253265 | 125659 | 118159 | 1591350 | 1181588 | 393084 | 247 | 3716,3 | | 21473 | 30587 | 42737 | 32807 | | 21473 | 5275,9 | 4624,6 | 3872,6 | 84 | 75 | 121911 | 1435701 |
| мягколиственных: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 271597 | 103879 | 58187 | 18568 | 13051 | 96480 | 65461 | 20473,6 | 212 | 569,4 | | 4753 | 4270 | 5476 | 5101 | | 4270 | 871,5 | 793,1 | 487,5 | 61 | 23 | 18568 | 66831 |

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

Расчётная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведена в таблице 2.1.2.1.

**Таблица 2.1.2.1**

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

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Рубка единичных деревьев |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | итого | |
| Порода – Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 8897<br>516,6 | 10490<br>766,1 | | | | 19387<br>1282,7 | 4589<br>159,8 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 20 | | | | | 10 |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 890 | 525 | | | | 1415 | 459 |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 51,7 | 38,3 | | | | 90 | 16,0 |
| | ликвидный | -«- | 33,6 | 32,6 | | | | 66,2 | 13,0 |
| | деловой | -«- | 26,9 | 24,9 | | | | 51,8 | 10,0 |
| Порода – Лиственница | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 202<br>11,2 | 1140<br>63,8 | | | | 1342<br>75 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 20 | | | | | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 20 | 57 | | | | 77 | - |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 1,1 | 3,2 | | | | 4,3 | - |
| | ликвидный | -«- | 0,7 | 2,7 | | | | 3,4 | - |
| | деловой | -«- | 0,6 | 2,1 | | | | 2,7 | - |
| Порода – Кедр | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 104<br>5,6 | 61<br>6,0 | | | | 165<br>11,6 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 8 | 10 | | | | 18 | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 10 | 6 | | | | 16 | - |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 0,6 | 0,6 | | | | 1,2 | - |
| | ликвидный | -«- | 0,4 | 0,5 | | | | 0,9 | - |
| | деловой | -«- | 0,3 | 0,4 | | | | 0,7 | - |
| Порода – Ель | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 205<br>6,4 | 251<br>9,7 | | | | 456<br>16,1 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 20 | | | | | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 20 | 12 | | | | 32 | - |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 0,6 | 0,5 | | | | 1,1 | - |
| | ликвидный | -«- | 0,4 | 0,4 | | | | 0,8 | - |
| | деловой | -«- | 0,3 | 0,3 | | | | 0,6 | - |
| Порода – Пихта | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | -<br>- | 57<br>2,3 | | | | 57<br>2,3 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 20 | | | | | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | - | 3 | | | | 3 | - |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 0,1 | | | | | - | - |
| | ликвидный | -«- | - | - | | | - | - | - |
| | деловой | -«- | - | - | | | - | - | - |
| Хвойные – всего | | | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Рубка единичных деревьев |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | итого | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 9408<br>539,8 | 11999<br>847,9 | | | | 21407<br>1387,7 | 4589<br>159,8 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 20 | | | | | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 940 | 603 | | | | 1543 | 459 |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 54,0 | 42,7 | | | | 96,7 | 16,0 |
| | ликвидный | -«- | 35,1 | 36,2 | | | | 71,3 | 13,0 |
| | деловой | -«- | 28,1 | 27,7 | | | | 55,8 | 10,0 |
| Порода – Берёза | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 306<br>6,7 | 114<br>6,0 | | | | 420<br>12,7 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | | | | | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 31 | 11 | | | | 42 | - |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 0,7 | 0,6 | | | | 1,3 | - |
| | ликвидный | -«- | 0,6 | 0,5 | | | | 1,1 | - |
| | деловой | -«- | 0,5 | 0,4 | | | | 0,9 | - |
| Порода – Осина | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 93<br>3,3 | 97<br>5,5 | | | | 190<br>8,8 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | | | | | - | |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 10 | | | | | 10 | |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 0,6 | | | | | 0,6 | |
| | ликвидный | -«- | 0,5 | | | | | 0,5 | |
| | деловой | -«- | 0,4 | | | | | 0,4 | |
| Мягколиственные – всего | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 399<br>10 | 211<br>11,5 | | | | 610<br>21,5 | -<br>- |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | | | | | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 41 | 11 | | | | 52 | - |
| | вырубаемый запас: корневой | т.м³ | 1,3 | 0,6 | | | | 1,9 | - |
| | ликвидный | -«- | 1,1 | 0,5 | | | | 1,6 | - |
| | деловой | -«- | 0,9 | 0,4 | | | | 1,3 | - |
| Всего | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га<br>т.м³ | 9806<br>549,7 | 12208<br>859,3 | | | | 22014<br>1409 | 4589<br>159,8 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 20 | | | | | 10 |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| | площадь | га | 981 | 614 | | | | 1595 | 459 |
| | выбираемый запас: корневой | т.м³ | 55,3 | 43,3 | | | | 98,6 | 16,0 |
| | ликвидный | -«- | 35,1 | 36,2 | | | | 72,9 | 13,0 |
| | деловой | -«- | 28,0 | 27,8 | | | | 57,1 | 10,0 |

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Параметры рубок обновления и переформирования приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 не установлены. Поэтому возможный ежегодный объём по этим рубкам не определён.

Проведение рубок ухода за лесом лесохозяйственным регламентом предусматривается только в средневозрастных лесных насаждениях.

Рубка единичных деревьев выполняется одновременно с первыми приёмами рубок ухода в молодняках или при проведении лесовосстановительных мероприятий.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.2

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

| Исходный состав насаждений | Группа типов леса (класс бонитета) | Прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав к возрасту спелости |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | минимальная сомкнутость до ухода после ухода | интенсивность в % по запасу повторяемость, лет | минимальная сомкнутость до ухода после ухода | интенсивность в % по запасу повторяемость, лет | |
| Верхнеленский таежный район | | | | | | |
| 1.Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 единиц состава | Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая | 0,7 / 0,6 | 35-45 / 6-10 | Не проводятся | | 5-7С 3-5Б (Ос) 5-7Лц 3-5Б (Ос) |
| 2.Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава | Разнотравная, рододендроново-брусничная | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 8-12 | 0,8 / 0,7 | 20 / 15-25 | 7-8С 2-3Б (Ос) 7-8Лц 2-3Б (Ос) |
| 3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-12 | 0,9 / 0,8 | 10-20 / 20 | 8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос) |
| 4.Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 7-8 | Не проводятся | | 5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос,Е) |
| 5.Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 10-15 | 6-7К 3-4Б (Ос) |
| 6.Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более) | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая | 0,8 / 0,7 | 25-30 / 10-15 | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 15-20 | 8-10К 0-2Е (Б,Ос) |
| 7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом) | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 25-30 / 8-10 | Не проводятся | | 6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос) |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-12 | 0,8 / 0,7 | 20-25 / 15 | 7-9Е(П) 1-3Б (Ос) |
| 9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более) | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-15 | 0,8 / 0,7 | 20 / 15 | 8-10Е (П) 0-2Б (Ос) |
| 10.Чистые березовые и осиновые | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-Зеленомошная, зеленомошная | 0,8 / 0,7 | 20-35 / 10-15 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 15-20 | 10Б 10Ос |
| 11.Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных | | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 15 | 7-10Б 0-3Хв. 7-10Ос 0-3Хв. |
| Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район | | | | | | |
| Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава | Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 12-15 | Не проводятся | | 6-8Лц 2-4БОс |
| Смешанные с участием лиственницы до 4-6 ед. состава | Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, зеленомошная | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 10-12 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 15-20 | 7-9Лц 1-3БОс |
| Лиственничники чистые и с примесью лиственных до 3 ед. состава | Кустарничковая, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 12-15 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 20-25 | 8-10Лц 0-2БОс |

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается. Повышение интенсивности на 5–7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев. Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5–10% от всех деревьев, имеющихся в лесном насаждении до проведения рубки.

3. Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Верхнеленского лесорастительного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице 2.1.2.2 группах типов леса, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

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

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 2.1.3.1.

Таблица 2.1.3.1

**Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок**

площадь - га, запас - тыс. м³

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объём изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесом | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| Хвойные | 31211 | 4936,9 | 4140,6 | 2002 | 84,3 | 65,8 | 336 | 42,7 | 21,3 | 618 | 119,6 | 13,6 | 34167 | 5183,5 | 4241,3 |
| Мягко лиственные | 5008 | 820,1 | 503,1 | 52 | 1,6 | 1,3 | 585 | 14,7 | 6,7 | 111 | 18,6 | 10,8 | 5756 | 855 | 521,9 |
| Итого | 36219 | 5757,0 | 4643,7 | 2054 | 85,9 | 67,1 | 921 | 57,4 | 28,0 | 729 | 138,2 | 24,4 | 39923 | 6038,5 | 4763,2 |

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 2.1.2.1;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 2.17.2.3.

Объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры увеличены, исходя из средних объемов за 2015, 2016, 2017 года.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 6038,5 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 39923 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 86%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 6%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 7%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 1% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:

- сплошные рубки – 5615,8 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 422,7 тыс. м³ ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 12.05.2017 г. № 29-оз).

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 2.1.4.1) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1

**Возрасты рубок**

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | |
| 1. Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов) | Сосна | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 121-140 |
| | Ель | Все бонитеты | 121-140 |
| Верхнеленский таежный район | | | |
| | Пихта | Все бонитеты | 121-140 |
| | Кедр | Все бонитеты | 241-280 |
| | Береза | Все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 61-70 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 51-60 |
| | Кустарники | Все бонитеты | 5 |
| Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса | Сосна | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Лиственница | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Кедровый стланик | Все бонитеты | 101-120 |
| | Ель | Все бонитеты | 101-120 |
| | Пихта | Все бонитеты | 101-120 |
| | Кедр | Все бонитеты | 201-240 |
| | Береза | Все бонитеты | 61-70 |
| | Осина, тополь, чозения | Все бонитеты | 51-60 |
| | Ива древовидная | Все бонитеты | 41-50 |
| | Кустарники | Все бонитеты | 5 |
| Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район | | | |

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Порода | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|
| 1.Защитные леса | Сосна | 3 и выше | 121-140 |
| 1.1. защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Лиственница | 3 и выше | 121-140 |
| | | 4 и ниже | 141-160 |
| | Кедровый стланик | все бонитеты | 121-140 |
| | Ель | все бонитеты | 121-140 |
| | Пихта | все бонитеты | 121-140 |
| | Кедр | все бонитеты | 241-280 |
| | Береза | все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, тополь, чозения | все бонитеты | 61-70 |
| Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район | | | |
| 1.2. нерестоохранные полосы лесов | Ива древовидная | все бонитеты | 51-60 |
| 1.3. орехово-промысловые зоны | Ива кустарниковая | все бонитеты | 5 |
| Эксплуатационные леса Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. | Сосна | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Лиственница | 3 и выше | 101-120 |
| | | 4 и ниже | 121-140 |
| | Кедровый стланик | все бонитеты | 101-120 |
| | Ель | все бонитеты | 101-120 |
| | Пихта | все бонитеты | 101-120 |
| | Кедр | все бонитеты | 201-240 |
| | Береза | все бонитеты | 61-70 |
| | Осина, тополь, чозения | все бонитеты | 51-60 |
| | Ива древовидная | все бонитеты | 41-50 |
| | Ива кустарниковая | все бонитеты | 5 |

### 2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

#### 2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторяемости рубок

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 (далее Правилами) и в Особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

При выполнении лесосечных работ необходимо руководствоваться приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка 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 2.1.5.1.1

**Параметры заготовки древесины**

| № п/п | Параметры заготовки древесины | Защитные леса | | Эксплуатационные леса | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Лесные районы | | | |
| | | 1* | 2* | 1* | 2* |
| 1. | Формы рубок | Сплошные и выборочные | | | |

| № п/п | Параметры заготовки древесины | Защитные леса | | Эксплуатационные леса | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Лесные районы | | | |
| | | 1* | 2* | 1* | 2* |
| 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 | 15 | 50 | 30 |
| | группово-выборочные рубки | 25 | 15 | 50 | 30 |
| 4. | Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га) | | | | |
| | сосна, лиственница | 5 | | 50 | 35 |
| | ель, пихта | 5 | | 40 | 30 |
| | мягколиственные | 5 | | 50 | 30 |
| 5. | Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м) | | | | |
| | сосна, лиственница | 100 | | 500 | 350 |
| | ель, пихта | 100 | | 400 | 300 |
| | мягколиственные | 100 | | 500 | 300 |
| 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 | | | |
| | - 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 | 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: | | | | |

| № п/п | Параметры заготовки древесины | Защитные леса | | Эксплуатационные леса | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Лесные районы | | | |
| | | 1* | 2* | 1* | 2* |
| 9. | - 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 под волоками до 30% | | | |
| | - в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления | площадь волоков и дорог не ограничивается | | | |
| | На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением | площадь трасс волоков и дорог не ограничивается | | | |
| 11. | Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м | не более 10 | | | |

Примечания:
1* - Верхнеленский таежный район
2* - Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район.

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 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 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 Киренского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

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

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

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 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 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, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

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

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

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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 хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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 части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отбираются и отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

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 столбе делается 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 эксплуатационная площадь в гектарах.

Для фиксации остальных углов лесосеки могут устанавливаться столбы произвольного диаметра без надписей или использоваться растущие деревья, на которых делаются соответствующие отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и бureломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, скотч, краска, затески).

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

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационых лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га.

В эксплуатационную площадь лесосек сплошных рубок при их отводе не включаются:

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

б) выделенные семенные куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

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

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) 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.

**Рубки ухода за лесами**

Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, проценту выборки по числу деревьев или массе приведены в таблице 2.1.2.2.

В зависимости от возраста лесных насаждений при уходе за лесами осуществляются следующие виды рубок лесных насаждений для заготовки древесины:

– прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

– проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

**Таблица 2.1.5.1.2**

**Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом для заготовки древесины**

| Виды рубок ухода за лесом | Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет | | | |
|---|---|---|---|---|
| | сосна и лиственница | кедр | ель и пихта | береза и осина |
| Прореживания | 41-60 | 41-80 | 41-60 | 21-40 |
| Проходные рубки | более 60 | более 80 | более 60 | более 40 |

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

Прореживания и проходные рубки носят преимущественно экономический характер, так как направлены на повышение производительности и продуктивности лесов с целью увеличения количества и качества древесины.

При проведении всех видов рубок ухода необходимо решать комплекс задач по формированию, воспитанию и омоложению насаждений с целью создания высокоустойчивых и долговечных древостоев, усиливая в каждом конкретном случае те или иные целевые функции. Так, например, в местах интенсивной посещаемости (участки леса вдоль дорог, троп, в местах массового отдыха) проходные рубки рекомендуется проводить как ландшафтные рубки. Рубки ухода в лесах рекреационного назначения должны проводиться с учётом состояния конкретных насаждений.

Рубки ухода в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей и автомобильных дорог, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

1. Лучшие деревья должны быть здоровыми, иметь прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя.

2. К вспомогательным относятся деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Деревья, подлежащие рубке, могут находиться во всех частях полога лесного насаждения.

**Нормативы и параметры реконструкции малоценных лесных насаждений**

Реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции) относится к иным мероприятиям по уходу за лесами.

Реконструкция малоценных лесных насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.) древостоями хозяйственно-ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены 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.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубки малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования (так сказано в Правилах ухода за лесами; правильнее – для сплошных рубок спелых и перестойных) лесных насаждений мягколиственных древесных пород. Подробная информация о нормативах рубок реконструкции приведена в таблице 2.1.5.1.1. «Параметры заготовки древесины» - пункты 4-6.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трех приемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

В горных лесах нормативы реконструкции малоценных насаждений устанавливаются с учетом их особенностей по лесным районам и дифференцированно в зависимости от крутизны склонов и их экспозиции, а также почвенных и других условий на склонах до 20 градусов должна быть в 1,5 раза, а на склонах более 20 градусов - в два раза меньше, чем в равнинных лесах соответствующих лесных районов.

На территории Киренского лесничества реконструкция малоценных лесных насаждений на период действия настоящего лесохозяйственного регламента не планируется.

## 2.1.5.2. Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедра, лиственницы, ели, пихты и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных 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 ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняется подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост кедра подлежит учёту и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корниподроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

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, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

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

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

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

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными 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.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе 2.17.3.

### 2.1.5.3. 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 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 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, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, 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 случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка 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 при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

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

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 (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится 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 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 осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

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 укладываются 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.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

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 (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, 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, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

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 учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

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

Заготовка живицы регламентируется ст. 31 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

**Таблица 2.2.1**

**Фонд подсочки леса**

**площадь, га**

| № п/п | Показатели | Подсочка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | | 858177 | 858177 |
| 1.1. | Из них: | | | |
| | - не вовлечены в подсочку | | 858177 | 858177 |
| | - нерентабельны для подсочки | | | |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | | 8730 | 8730 |

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

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.

В подсочку могут передаваться:

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

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

- сосновые редины;

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

- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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.

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице 2.2.2.

**Таблица 2.2.2**

**Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны**

| Вид подсочки, стимулятор | Категория подсочки | Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки | Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм | Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм | Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм |
|---|---|---|---|---|---|
| Обычная подсочка | I | 2 | 15 | 6 | 8 |
| | II-III | 3 | 15 | 4 | 6 |
| Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б | I | 3 | | 4 | 6 |
| | II-III | 4 | 20 | 4 | 6 |

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

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

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице 2.2.3.

**Таблица 2.2.3**

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

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см | Категория проведения подсочки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 категория | | 2 категория | | 3 категория | |
| | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на стволе дерева, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | - | - |
| 24 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | - | - |
| 28 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1 - 2 | 20 | 1 - 2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1 - 2 | 24 | 1 - 2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| Более 60 | 2 – 3 | 40 | 2 – 3 | равна диаметру ствола дерева | 2 | равна ½ диаметра ствола дерева |

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

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

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

**Сроки использования лесов для заготовки живицы**

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

**Таблица 2.2.4**

**Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки**

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

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

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

## 2.3. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновые лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

Термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

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

**Таблица 2.3.1.1**

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

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Пни | т | заготовка не планируется |
| 2 | Береста | т | заготовка не планируется |
| 3 | Кора деревьев и кустарников | т | заготовка не планируется |
| 4 | Хворост | т | заготовка не планируется |
| 5 | Веточный корм | т | заготовка не планируется |
| 6 | Еловая, пихтовая, сосновая лапы | т | заготовка не планируется |
| 7 | Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения | тыс. шт. | 100 |
| 8 | Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников | тыс. шт. | 50 |
| 9 | Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы | т | заготовка не планируется |

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

Классификация этих ресурсов отражена в таблице 2.3.1.2, а их выход с 1000 м³ заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3

**Таблица 2.3.1.2**

**Классификация недревесных лесных ресурсов**

| Вид недревесных лесных ресурсов | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
|---|---|
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние елки | ТУ 56 РСФСР 41 - 81 |

**Таблица 2.3.1.3**

**Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины**

| Дополнительные НЛР, м³ | Нормативы в натуральном выражении, м³ | | Первичная продукция | Норма расхода сырья на единицу продукции | Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, % | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | образование отходов (потенциальные ресурсы) | пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы) | | | потенциальных | экономически доступных |
| Сучья | 110 | 24 | Сырье технологическое, м³ | 1,3 | 84,6 | 18,5 |
| Ветви | 90 | 20 | Зелень древесная, т | 2,7 – 3,3 | 30,0 | 6,7 |
| Кора | 100 | 70 | Корье дубильное, т | 2,1 – 3,6 | 39,2 | 24,8 |
| Пни | 30 | 15 | Осмол пневой, т | 5,4 | 5,6 | 2,8 |
| Хворост | 110 | 77 | Хворост разных пород, м³ | 1,1 | 100,0 | |

**Заготовка пней (пневого осмола)**

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице 2.3.1.4.

**Таблица 2.3.1.4**

**Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов**

| Ступени толщины стволов, см | Диаметр пня в коре, см | Двойная толщина коры, см | Диаметр пня без коры, см | Диаметр ядра, см | Объем 1 пня в складочных, м³ | Количество пней в 1 складочном, м³ | Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 16 | 19 | 2,7 | 16,3 | 7,3 | 0,013 | 77 | 5,9 | 6,5 | 7 |
| 20 | 23,6 | 3,6 | 20 | 10,4 | 0,019 | 53 | 5,1 | 5,6 | 6 |
| 24 | 28,2 | 4,6 | 23,6 | 13,4 | 0,030 | 33 | 5,3 | 5,7 | 6,2 |
| 28 | 32,8 | 5,8 | 27 | 16,2 | 0,043 | 23 | 5,4 | 5,8 | 6,4 |
| 32 | 37,4 | 6,6 | 30,8 | 19,3 | 0,060 | 17 | 5,5 | 6 | 6,5 |
| 36 | 42 | 7,6 | 34,4 | 22,3 | 0,079 | 13 | 5,6 | 6,1 | 6,6 |
| 40 | 46,6 | 8,6 | 38 | 25,3 | 0,101 | 10 | 5,8 | 6,3 | 6,8 |
| 44 | 51,2 | 9,5 | 41,7 | 28,4 | 0,127 | 8 | 5,9 | 6,4 | 7 |
| 48 | 55,8 | 10,6 | 45,2 | 31,3 | 0,154 | 6 | 6 | 6,5 | 7,1 |
| 52 | 60,4 | 11,5 | 48,9 | 34,4 | 0,186 | 5 | 6,1 | 6,7 | 7,2 |
| 56 | 65 | 12,2 | 52,8 | 37,6 | 0,222 | 5 | 6,3 | 6,8 | 7,4 |
| 60 | 69,6 | 13,1 | 56,5 | 40,7 | 0,290 | 4 | 6,4 | 7 | 7,5 |

В соответствии с законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз) «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

**Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

**Таблица 2.3.1.5**

**Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг**

| Наименование сортиментов | Диаметр, см | Выход бересты | |
|---|---|---|---|
| | | в свежесняттом виде | в воздушно-сухом виде |
| Деловая крупная | 26 и более | 6,3 | 3,8 |
| Деловая средняя | 14 – 24 | 7,2 | 4,3 |
| Деловая мелкая | 13 | 2,2 | 1,3 |
| Дрова | 12 и менее | 2,1 | 1,2 |

**Заготовка коры деревьев и кустарников**

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

**Заготовка хвороста**

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

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

**Заготовка веточного корма**

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

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

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

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице 2.3.1.6.

**Таблица 2.3.1.6**

**Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га**

| Высота, м | Полнота | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,4 и ниже | | 0,5-0,7 | | 0,8-1,0 | |
| | сосна | осина | сосна | осина | сосна | осина |
| До 5 | 0,1 | 0,8 | - | 0,7 | - | 0,4 |
| 6-10 | 2,0 | 0,8 | 1,6 | 0,7 | 0,3 | 0,5 |
| 11-20 | 2,5 | 0,4 | 2,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |

**Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап**

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

**Заготовка древесной зелени**

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

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

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

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

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы 2.3.1.7 - 2.3.1.9).

**Таблица 2.3.1.7**

**Масса кроны и ее частей для хвойных древесных пород Сибирского федерального округа, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Хвоя | | Древесная зелень | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| Сосна | | | | | | | |
| 8 | 3 | 1,5 | 50 | 1,5 | 50 | 2,7 | 90 |
| 12 | 9 | 5 | 53 | 4 | 47 | 8 | 80 |
| 16 | 20 | 13 | 63 | 7 | 37 | 14 | 70 |
| 20 | 36 | 24 | 67 | 12 | 33 | 23 | 63 |
| 24 | 56 | 40 | 71 | 16 | 29 | 33 | 59 |
| 28 | 85 | 62 | 73 | 23 | 27 | 45 | 53 |
| 32 | 126 | 95 | 75 | 31 | 25 | 63 | 50 |
| 36 | 184 | 144 | 78 | 40 | 22 | 88 | 48 |
| 40 | 243 | 194 | 80 | 49 | 20 | 109 | 45 |
| 44 | 304 | 249 | 82 | 55 | 18 | 134 | 44 |

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Хвоя | | Древесная зелень | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| 48 | 371 | 304 | 82 | 67 | 18 | 160 | 43 |
| Лиственница сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 3 | 50 | 3 | 50 | 6 | 100 |
| 12 | 13 | 7 | 54 | 6 | 46 | 11 | 82 |
| 16 | 23 | 14 | 61 | 9 | 39 | 15 | 67 |
| 20 | 36 | 23 | 64 | 13 | 36 | 21 | 57 |
| 24 | 52 | 35 | 67 | 17 | 33 | 26 | 50 |
| 28 | 73 | 50 | 68 | 23 | 32 | 33 | 45 |
| 32 | 96 | 68 | 71 | 28 | 29 | 39 | 41 |
| 36 | 122 | 88 | 72 | 34 | 28 | 46 | 38 |
| 40 | 152 | 111 | 73 | 41 | 27 | 53 | 35 |
| 44 | 184 | 136 | 74 | 48 | 26 | 61 | 33 |
| 48 | 230 | 172 | 75 | 58 | 25 | 71 | 31 |
| Пихта сибирская | | | | | | | |
| 8 | 6 | 2,2 | 36 | 3,8 | 64 | 4,7 | 78 |
| 12 | 14 | 7 | 50 | 7 | 50 | 9 | 66 |
| 16 | 28 | 17 | 59 | 11 | 41 | 16 | 58 |
| 20 | 40 | 25 | 62 | 15 | 38 | 22 | 54 |
| 24 | 57 | 37 | 65 | 20 | 35 | 30 | 52 |
| 28 | 79 | 52 | 66 | 27 | 34 | 40 | 50 |
| 32 | 100 | 67 | 67 | 33 | 33 | 50 | 50 |

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины.

Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив полученное число на выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

**Таблица 2.3.1.8**

**Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)**

| Диаметр дерева, см | Крона в целом, кг | Ветки | | Листья | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | кг | % от кроны | кг | % от кроны |
| 4 | 1,2 | 0,8 | 67 | 0,4 | 33 |
| 8 | 6 | 4,2 | 70 | 1,8 | 30 |
| 12 | 13 | 9,6 | 74 | 3,4 | 26 |
| 16 | 25 | 19 | 76 | 6 | 24 |
| 20 | 40 | 31 | 77 | 9 | 23 |

**Таблица 2.3.1.9**

**Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа**

| Ветка | | Фракция ветки, %% | | |
|---|---|---|---|---|
| диаметр, мм | вес, грамм | хвоя, листья | кора | древесина |
| Сосна | | | | |
| 2 | 2 | 83 | 13 | 4 |
| 4 | 6 | 72 | 19 | 9 |
| 6 | 13 | 60 | 24 | 16 |
| 8 | 21 | 48 | 28 | 24 |
| 10 | 38 | 37 | 31 | 32 |
| Лиственница сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 75 | 20 | 3 |
| 4 | 6 | 60 | 17 | 7 |
| 6 | 13 | 45 | 24 | 25 |
| 8 | 23 | 36 | 31 | 24 |
| 10 | 39 | 27 | 38 | 37 |
| Ель сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 87 | 10 | 3 |
| 4 | 4 | 76 | 17 | 7 |
| 6 | 9 | 61 | 24 | 25 |
| 8 | 17 | 45 | 31 | 24 |
| 10 | 27 | 25 | 38 | 37 |
| Пихта сибирская | | | | |
| 2 | 2 | 78 | 17 | 5 |
| 4 | 6 | 58 | 27 | 15 |
| 6 | 12 | 42 | 33 | 25 |
| 8 | 17 | 29 | 40 | 31 |
| 10 | 26 | 20 | 44 | 36 |
| Береза | | | | |
| 2 | 2 | 76 | 18 | 6 |
| 4 | 7 | 59 | 23 | 18 |
| 6 | 15 | 43 | 27 | 30 |
| 8 | 30 | 27 | 30 | 43 |
| 10 | 51 | 15 | 31 | 54 |

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица 2.3.1.10).

**Таблица 2.3.1.10**

**Масса хвойной лапки**

| D=1,3 м, см | Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ia | I | II | III | IV |
| Масса сосновой лапки | | | | | |
| 12 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9 |
| 16 | 20 | 18 | 17 | 15 | 14 |
| 20 | 28 | 25 | 23 | 21 | 19 |
| 24 | 34 | 31 | 29 | 27 | 25 |
| 28 | 41 | 38 | 36 | 32 | 29 |
| 32 | 48 | 44 | 41 | 37 | 34 |
| 36 | 54 | 48 | 46 | 42 | 38 |
| 40 | 61 | 56 | 51 | 48 | 43 |
| 44 | 66 | 60 | 57 | 52 | 47 |
| 48 | 72 | 67 | 61 | 56 | 52 |
| 52 | 77 | 72 | 66 | 60 | 56 |
| 56 | 82 | 76 | 70 | 66 | 59 |
| Масса еловой лапки | | | | | |
| 8 | 10 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| 12 | 21 | 18 | 16 | 15 | 13 |
| 16 | 38 | 31 | 44 | 24 | 20 |
| 20 | 63 | 53 | 29 | 37 | 31 |
| 24 | 86 | 72 | 60 | 50 | 42 |
| 28 | 125 | 104 | 80 | 67 | 56 |
| 32 | 150 | 126 | 105 | 88 | 67 |
| 36 | 195 | 163 | 125 | 104 | 87 |
| 40 | 229 | 192 | 146 | 123 | 103 |
| 44 | 269 | 224 | 172 | 144 | 110 |
| 48 | 289 | 239 | 200 | 167 | 128 |
| 52 | 331 | 276 | 232 | 177 | 148 |

**Заготовка елей и (или) других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша,**
тростника и подобных лесных ресурсов

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

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

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

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

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

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

**Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках**

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

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

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

**Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

## 2.4. Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд (в ред. от 10.03.2015 № 5-оз).

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах (в ред. от 03.02.2015 № 7-ФЗ)».

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

**Таблица 2.4.1.1**

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

| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки |
|---|---|---|---|
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи по видам (кедровые орехи) | т | 2214,4* |
| 2. | Ягоды по видам: | | |
| | Брусника | т | 758* |
| | Клюква | т | 103* |
| | Черника | т | 215* |
| | Голубика | т | 268* |
| | Смородина черная и красная | т | 133* |
| | Жимолость | т | 117* |
| | Малина | т | 50* |
| Итого по ягодам | | т | 1644* |
| 3. | Грибы по видам: | | |
| | Груздь | т | 169,6* |
| | Рыжик | т | 127* |
| | Белый гриб | т | 43* |
| | Моховик | т | 85* |
| | Маслёнок | т | 127* |
| | Подосиновик | т | 85* |
| | Подберезовик | т | 85* |
| | Опенок | т | 43* |
| | Другие виды | т | 85* |
| Итого по грибам | | т | 849,6* |
| 4. | Древесные соки (березовый сок) | т | 50* |
| 5. | Лекарственное сырье | т | 990,5* |

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

**Заготовка пищевых лесных ресурсов**

Заготовка пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

**Заготовка кедрового ореха**

Леса орехово-промысловой зоны на территории Киренского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 350159 га (8,9% лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 302712 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна и не предусматривается. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица 2.4.1.2).

**Таблица 2.4.1.2**

**Параметры групп кедровников**

| Группы кедровников | Хозяйственная оценка урожайности | Доля участия кедра в составе, ед. | Полнота |
|---|---|---|---|
| I | Высокоурожайные | 10-8 | 1,0-0,6 |
| II | Урожайные | 7-6<br>10-8 | 1,0-0,5<br>0,5 |
| III | Среднеурожайные | 10-6 | 0,4-0,3 |
| IV | Низкоурожайные | 4-3 | 1,0-0,3 |

В таблице 2.4.1.3 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

**Таблица 2.4.1.3**

**Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га**

| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| III бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,5 | 14 | 19 | 23 | 28 | 33 | 38 | 42 | 47 |
| | 0,6 | 16 | 22 | 27 | 33 | 38 | 44 | 50 | 55 |
| | 0,7 | 19 | 25 | 31 | 37 | 43 | 50 | 56 | 62 |
| | 0,8 | 21 | 28 | 34 | 41 | 48 | 55 | 62 | 69 |
| | 0,9 | 22 | 30 | 37 | 44 | 52 | 59 | 67 | 74 |
| | 1,0 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 |
| 81-100 | 0,4 | 43 | 58 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 |
| | 0,5 | 53 | 71 | 88 | 106 | 124 | 142 | 159 | 177 |
| | 0,6 | 62 | 83 | 104 | 124 | 145 | 166 | 186 | 207 |
| | 0,7 | 70 | 94 | 117 | 140 | 164 | 187 | 211 | 234 |
| | 0,8 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| | 0,9 | 84 | 112 | 140 | 167 | 195 | 223 | 251 | 279 |
| | 1,0 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 |
| 101-120 | 0,4 | 50 | 67 | 83 | 100 | 117 | 134 | 150 | 167 |
| | 0,5 | 62 | 82 | 102 | 123 | 144 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,6 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,7 | 81 | 108 | 135 | 163 | 190 | 217 | 244 | 271 |
| | 0,8 | 90 | 120 | 149 | 179 | 209 | 240 | 270 | 299 |
| | 0,9 | 104 | 139 | 174 | 209 | 244 | 278 | 313 | 348 |
| | 1,0 | 112 | 151 | 188 | 228 | 265 | 302 | 343 | 380 |
| 121-140 | 0,4 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,5 | 68 | 91 | 114 | 137 | 160 | 182 | 205 | 228 |
| | 0,6 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,7 | 91 | 121 | 151 | 181 | 211 | 242 | 272 | 302 |
| | 0,8 | 100 | 133 | 166 | 200 | 233 | 266 | 300 | 333 |
| | 0,9 | 108 | 144 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 |
| | 1,0 | 116 | 156 | 193 | 232 | 271 | 310 | 348 | 387 |
| 141-160 | 0,4 | 57 | 76 | 95 | 114 | 133 | 152 | 171 | 190 |
| | 0,5 | 70 | 93 | 117 | 140 | 163 | 186 | 210 | 233 |
| | 0,6 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 0,7 | 92 | 123 | 154 | 185 | 216 | 246 | 277 | 308 |
| | 0,8 | 102 | 136 | 170 | 204 | 238 | 272 | 306 | 340 |
| | 0,9 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| | 1,0 | 118 | 158 | 198 | 237 | 276 | 316 | 356 | 395 |
| 161-180 | 0,4 | 53 | 70 | 88 | 106 | 123 | 141 | 158 | 176 |
| | 0,5 | 65 | 86 | 108 | 130 | 151 | 173 | 194 | 216 |
| | 0,6 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,7 | 86 | 114 | 143 | 172 | 200 | 229 | 257 | 286 |
| | 0,8 | 94 | 126 | 157 | 189 | 220 | 252 | 283 | 315 |
| | 0,9 | 102 | 136 | 170 | 205 | 239 | 273 | 307 | 341 |
| | 1,0 | 110 | 147 | 183 | 220 | 257 | 294 | 330 | 367 |
| 181-200 | 0,4 | 47 | 63 | 78 | 94 | 110 | 126 | 141 | 157 |
| | 0,5 | 58 | 77 | 96 | 116 | 135 | 154 | 174 | 193 |
| | 0,6 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,7 | 77 | 102 | 128 | 154 | 179 | 205 | 230 | 256 |
| | 0,8 | 86 | 113 | 141 | 169 | 197 | 226 | 254 | 282 |
| | 0,9 | 91 | 122 | 152 | 183 | 213 | 244 | 274 | 305 |
| | 1,0 | 98 | 131 | 164 | 197 | 230 | 262 | 295 | 328 |
| IV бонитет | | | | | | | | | |
| 61-80 | 0,4 | 9 | 12 | 15 | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 |
| | 0,5 | 11 | 15 | 19 | 23 | 27 | 30 | 34 | 38 |
| | 0,6 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 45 |
| | 0,7 | 15 | 20 | 25 | 31 | 36 | 41 | 46 | 51 |
| | 0,8 | 17 | 22 | 28 | 34 | 39 | 45 | 50 | 56 |
| | 0,9 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| | 1,0 | 19 | 26 | 32 | 39 | 45 | 52 | 58 | 65 |
| 81-100 | 0,4 | 34 | 46 | 57 | 69 | 80 | 92 | 103 | 115 |
| | 0,5 | 43 | 57 | 71 | 85 | 99 | 114 | 128 | 142 |
| | 0,6 | 50 | 66 | 83 | 100 | 116 | 133 | 149 | 166 |
| | 0,7 | 56 | 75 | 93 | 112 | 131 | 150 | 168 | 187 |
| | 0,8 | 62 | 82 | 103 | 124 | 144 | 165 | 185 | 206 |
| | 0,9 | 67 | 89 | 111 | 134 | 156 | 178 | 201 | 223 |
| | 1,0 | 72 | 96 | 120 | 144 | 168 | 192 | 216 | 240 |
| 101-120 | 0,4 | 40 | 53 | 66 | 80 | 93 | 106 | 120 | 133 |
| | 0,5 | 49 | 66 | 82 | 98 | 115 | 131 | 148 | 164 |
| | 0,6 | 58 | 77 | 96 | 115 | 134 | 154 | 173 | 192 |
| | 0,7 | 65 | 87 | 108 | 130 | 152 | 174 | 195 | 217 |
| | 0,8 | 72 | 96 | 119 | 143 | 167 | 191 | 215 | 239 |

| Возраст, лет | Полнота | Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 0,9 | 77 | 103 | 129 | 155 | 181 | 206 | 232 | 258 |
| | 1,0 | 83 | 111 | 139 | 167 | 195 | 222 | 250 | 278 |
| | 0,4 | 45 | 60 | 74 | 89 | 104 | 119 | 134 | 149 |
| | 0,5 | 55 | 73 | 91 | 110 | 128 | 146 | 165 | 183 |
| | 0,6 | 64 | 86 | 107 | 128 | 150 | 171 | 193 | 214 |
| 121-140 | 0,7 | 73 | 97 | 121 | 145 | 169 | 194 | 218 | 242 |
| | 0,8 | 80 | 107 | 133 | 160 | 187 | 214 | 240 | 267 |
| | 0,9 | 86 | 115 | 144 | 173 | 202 | 230 | 260 | 288 |
| | 1,0 | 93 | 124 | 155 | 186 | 217 | 248 | 279 | 310 |
| | 0,4 | 46 | 61 | 76 | 91 | 106 | 122 | 137 | 152 |
| | 0,5 | 56 | 74 | 93 | 112 | 130 | 149 | 167 | 186 |
| | 0,6 | 65 | 87 | 109 | 131 | 153 | 174 | 196 | 218 |
| 141-160 | 0,7 | 74 | 98 | 123 | 148 | 172 | 197 | 221 | 246 |
| | 0,8 | 82 | 109 | 136 | 163 | 190 | 218 | 245 | 272 |
| | 0,9 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 265 | 292 | 294 |
| | 1,0 | 95 | 126 | 158 | 190 | 221 | 253 | 284 | 316 |
| | 0,4 | 42 | 56 | 70 | 85 | 99 | 113 | 127 | 141 |
| | 0,5 | 52 | 69 | 86 | 104 | 121 | 138 | 156 | 173 |
| | 0,6 | 61 | 81 | 101 | 122 | 142 | 162 | 183 | 203 |
| 161-180 | 0,7 | 69 | 92 | 114 | 137 | 160 | 183 | 206 | 229 |
| | 0,8 | 76 | 101 | 126 | 152 | 177 | 202 | 228 | 253 |
| | 0,9 | 82 | 109 | 136 | 164 | 191 | 218 | 246 | 273 |
| | 1,0 | 88 | 118 | 147 | 176 | 206 | 255 | 265 | 294 |
| | 0,4 | 38 | 50 | 63 | 76 | 88 | 101 | 113 | 126 |
| 181-200 | 0,5 | 46 | 62 | 77 | 93 | 108 | 124 | 139 | 155 |
| | 0,6 | 54 | 72 | 90 | 109 | 127 | 145 | 163 | 181 |
| | 0,7 | 61 | 82 | 102 | 123 | 143 | 164 | 184 | 205 |
| | 0,8 | 68 | 90 | 113 | 136 | 158 | 181 | 203 | 226 |
| | 0,9 | 73 | 98 | 122 | 147 | 171 | 196 | 220 | 245 |
| | 1,0 | 79 | 105 | 131 | 158 | 184 | 210 | 237 | 263 |

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица 2.4.1.4).

**Таблица 2.4.1.4**

**Размер потерь биологического урожая**

| Группа кедровников | Промысловая урожайность | Потери биологического урожая в % | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | несбитых шишек при околоте | от уничтожения животными и птицами | при переработке и транспортировке | итого |
| I | 65 | 10 | 15 | 10 | 35 |
| II | 55 | 15 | 20 | 10 | 45 |
| III | 45 | 20 | 25 | 10 | 55 |
| IV | 30 | 25 | 35 | 10 | 70 |

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

### Заготовка лесных плодов и ягод

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Киренского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и голубика.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица 2.4.1.5).

**Таблица 2.4.1.5**

**Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)**

| Наименование ягодников | Тип леса | Проективное покрытие в % | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| Брусника | Брусничный, лишайниково-брусничный, | 80 | 110 | 150 | 190 | 220 | 260 | 300 | 330 | 370 | 400 |
| | бруснично-разнотравный | | | | | | | | | | |
| | Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный | 80 | 110 | 140 | 180 | 210 | - | - | - | - | - |
| Черника | Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный | 70 | 100 | 130 | 160 | 190 | 220 | 250 | 280 | 310 | 340 |
| | Багульниково-вый, долгомошно-зеленомошный | 100 | 140 | 180 | 200 | 200 | 190 | - | - | - | - |
| | Приручейниковый | 60 | 90 | 120 | 140 | 170 | - | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 70 | 110 | 150 | 160 | 140 | 120 | - | - | - | - |
| Голубика | Для всех типов леса | 150 | 170 | 190 | 210 | 230 | 240 | 260 | 280 | 300 | 310 |
| Брусника | Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный | 70 | 110 | 150 | 200 | 240 | - | - | - | - | - |
| | Багульниково-вый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный | 80 | 110 | 140 | 170 | 200 | 230 | - | - | - | - |
| | Рододендроново-брусничный | 110 | 160 | 200 | 200 | 200 | 180 | - | - | - | - |

При промышленной заготовке ягод расстояние 3 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем заготовка становится нерентабельной. В условиях транспортной недоступности территории, особенно для промышленной заготовки брусники и черники, необходима организация временных баз с использованием высоко-проходимых видов транспорта.

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая биологическая урожайность ягод, количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

### Заготовка грибов

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице 2.4.1.6

**Таблица 2.4.1.6**

**Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора**

| Название грибов | Время сбора | Место сбора | Местное название |
|---|---|---|---|
| Строчки | май-июнь | В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах | |
| Сморчки | май-июнь | В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках | |
| Белый гриб | июль-август | В сосновых, еловых, березовых лесах | Боровик, беловик, коровка |
| Рыжик | июль-август | В сосновых и еловых изреженных лесах | Еловик, рядка |
| Сыроежка | июль-август | Во всех лесах, но больше в лиственных | Говорушка, чертополох, горянка |
| Подберезовик | июль-август | Растет всюду, где есть береза | Черныш, колосовик, обабок |
| Подосиновик | июль-август | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины | Красноголовик |
| Масленок | июль-август | В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах) | Масляк, челыш, желтяк |
| Моховик | июль-август | В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах | |
| Опенок | июль-август | На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы | Осенний гриб |
| Лисичка | июль-август | Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах | Лисица |
| Валуй | июль-август | Во всех лесах | Бычок, забалуй |
| Груздь | июль-август | В лиственных и смешанных лесах | Грузель, сухарь |
| Свинушка | июль-август | В хвойных и лиственных лесах по опушкам | |
| Волнушка | июль-август | В смешанных и березовых лесах | Волжанка |

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

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

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице 2.4.1.7.

**Таблица 2.4.1.7**

**Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий**

| Тип леса | Преобладающая порода | Сезонная урожайность, кг/га | | | Среднегодовая урожайность, кг/га |
|---|---|---|---|---|---|
| | | плохая | средняя | хорошая | |
| Лишайниковый и толокнянковый | С | 10 | 25 | 50 | 25 |
| Бруснично-зеленомошный | С | 12 | 30 | 60 | 30 |
| Черничниковый | С | 16 | 40 | 80 | 40 |
| Вейниково-черничниковый и орляковый | С | 18 | 45 | 90 | 45 |
| Бруснично-зеленомошный | Б | 24 | 60 | 120 | 60 |
| Черничниковый, зеленомошно-черничниковый | Б | 40 | 100 | 200 | 100 |
| Бруснично-зеленомошный | Ос | 20 | 50 | 100 | 50 |
| Черничниковый | Ос | 30 | 75 | 150 | 75 |

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

### Заготовка лекарственных растений

Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах 2.4.1.8 и 2.4.1.9.

**Таблица 2.4.1.8**

**Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)**

| Вид лекарственного сырья | Проективное покрытие, в % | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Брусника: - надземная фитомасса | 360 / 770 | 720 / 1540 | 1080 / 2300 | 1450 / 3080 | 1790 / 3800 | 2170 / 4620 | 3530 / 5390 | 2890 / 6160 |
| - листья | 330 / 530 | 500 / 1060 | 750 / 1590 | 1000 / 2130 | 1240 / 2620 | 1500 / 3190 | 1750 / 3720 | 1990 / 4250 |
| Толокнянка: - надземная фитомасса | 740 / 1480 | 1480 / 2950 | 2210 / 4430 | 2960 / 5920 | 3570 / 7150 | 4180 / 8360 | 4790 / 9580 | 6400 / 10800 |
| - листья | 520 / 1040 | 1040 / 2070 | 1550 / 3100 | 2070 / 4140 | 2500 / 5000 | 2930 / 5850 | 3350 / 6700 | 3780 / 7560 |
| Черника: - листья | 50 / 120 | 100 / 240 | 150 / 360 | 190 / 480 | 240 / 600 | 290 / 720 | 340 / 840 | 390 / 970 |

**Таблица 2.4.1.9**

**Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений**

| № п/п | Название растения | Вид сырья | Выход воздушно-сухого сырья, % | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | экспериментальные данные | справочник по заготовкам, 1985 г | другие литературные данные | |
| 1 | Аир обыкновенный | Корневища | 38 ± 1 | 30 | 25 | 30 |
| 2 | Багульник болотный | Трава | - | 32-26 | - | - |
| 3 | Береза повислая (береза белая) | Почки | - | 40 | 30.3 | - |
| 4 | Бессмертник песчаный | Соцветия | 46 ± 2 | 25-30 | 23-25 | 33 |
| 5 | Боярышник | Цветки | - | 18-20 | - | - |
| 6 | Боярышник | Плоды | - | 25 | - | - |
| 7 | Брусника | Листья | 56 ± 1 | 45 | - | 45 |
| 8 | Валериана лекарственная | Корневища с корнями | 35 ± 3 | 25 | 22-36 | 25 |
| 9 | Калина обыкновенная | Кора | - | 40 | - | - |
| 10 | Кровохлебка лекарственная | Корневища с корнями | - | 25 | - | - |
| 11 | Крушина ломкая | Кора | - | 40 | 37 | - |
| 12 | Малина обыкновенная | Плоды | - | 16-18 | 20 | - |
| 13 | Мать-и-мачеха | Листья | 18 ± 1 | 15 | 19-20 | 15 |
| 14 | Можжевельник обыкновенный | Шишко-ягоды | - | 30 | - | |
| 15 | Пижма обыкновенная | Соцветия | - | 25 | - | - |
| 16 | Плаун булавовидный (и др. виды) | Споры | - | 6-7 | - | - |
| 17 | Подорожник большой | Листья | 20 ± 1 | - | 22-23 | 15 |
| 18 | Полынь горькая | Трава | - | 22 | - | - |
| 19 | Полынь горькая | Листья | - | 24-25 | - | - |
| 20 | Пустырник сердцелистный | Трава | - | 25 | - | - |
| 21 | Рябина обыкновенная | Плоды | - | - | | - |
| 22 | Смородина черная | Плоды | - | 18-20 | - | - |
| 23 | Сосна обыкновенная | Почки | - | 40 | - | - |
| 24 | Тимьян ползучий (чабрец) | Трава | - | 25-30 | - | - |
| 25 | Сушеница топяная | Трава | | 23-25 | - | - |
| 26 | Толокнянка обыкновенная | Листья | 60 ± 3 | 50 | - | 50 |
| 27 | Тысячелистник обыкновенный | Трава | 0 | 22 | - | - |
| 28 | Хвощ полевой | Трава | - | 25 | - | - |
| 29 | Череда трехраздельная | Трава | 19 ± 1 | 15 | 25 | 15 |
| 30 | Черемуха обыкновенная | Плоды | - | 42-45 | - | - |
| 31 | Черника обыкновенная | Плоды | 16 ± 1 | 13 | 15-18,3 | 13 |
| 32 | Чистотел большой | Трава | - | 23-25 | - | - |
| 33 | Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды) | Плоды | 46 ± 2 | 32-35 | 32-35 | 32 |
| 34 | Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды) | Плоды | 58 ± 3 | 32-35 | - | 23 |

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

### 2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков (березового сока). Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

**Заготовка березового сока**

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–15 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица 2.4.2.1).

**Таблица 2.4.2.1**

**Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока**

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке, шт. | Примечание |
|---|---|---|
| 20-22 | 1 | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал, 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала |
| 23-27 | 2 | |
| 28 и более | 3 | |

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

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

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

**Заготовка папоротника-орляка**

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

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

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

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

**Таблица 2.4.2.2**

**Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов**

| Показатели | Густота стояния вай | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | очень густое | густое | среднее | редкое | очень редкое |
| Число вай, тыс.шт. | 161-200 | 121-160 | 81-120 | 41-80 | 1-40 |
| Число вай основного слоя, тыс.шт. | 81-100 | 61-80 | 41-60 | 21-40 | 0,5-20 |
| Фитомасса взрослых вай, кг | 8500 | 6600 | 4700 | 2800 | 900 |
| Фитомасса побегов, кг | 1350 | 1000 | 750 | 450 | 150 |
| Фитомасса побегов основного слоя, кг | 950 | 700 | 520 | 310 | 100 |
| Биологический урожай, кг | 890 | 660 | 490 | 290 | 100 |
| Эксплуатационный урожай, кг | 620 | 460 | 340 | 200 | 60 |
| Расчетный размер пользования, кг | 310 | 270 | 200 | 120 | 30 |

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

### 2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

Согласно приказу Агентства лесного хозяйства Иркутской области от 06.05.2013 № 9-агпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-агпр), начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

- черника, голубика - с 20 июля;
- брусника - с 20 августа;
- клюква - с 10 сентября.
- кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же зарослии (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок, не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 01.01.2017 г. площадь охотничьих угодий Киренского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 4225 тыс. га.

| Охотпользователи | Площадь, тыс. га |
|---|---|
| Киренский район | |
| Потребительское общество «Киренский коопзверопромхоз» | 4225 |
| Итого: | 4225 |

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

- Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 03.07.2016 № 227-ФЗ);
- Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ с изм., внесенными Постановлением Конституционного суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);
- приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 № 348);
- приказом МПР России от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
- приказом МПР России от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252);
- приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 11 января 2017 г. № 4);
- законом Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 12.12.2016 г. № 101-оз).

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» охотпользователь имеет право:

- добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;
- перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;
- заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;
- предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;
- представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;
- выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;
- воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;
- осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;
- составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;
- создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;
- обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;
- осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

- соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;
- осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;
- оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;
- применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;
- организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;
- не допускать нарушений прав других природопользователей;
- осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 06 08. 2015 № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 годов утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 12.07.2017 г. № 7-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов и нормах пропускной способности охотничьих угодий в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017-2018 гг. на территории Иркутской области». Они дифференцированы по административным районам (таблица 2.5.1).

**Таблица 2.5.1**

**Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2017 – 2018 годов, на одного охотника в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской и спортивной охоты**

| Виды (группы видов) охотничьих ресурсов | Административные районы Иркутской области | Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более) | |
|---|---|---|---|
| | | за день охоты | за весь срок (сезон) охоты |
| Белка: | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 50 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 100 |
| Лисица, норка | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 5 |
| Волк | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 3 |
| Ондатра | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 50 |
| Росомаха | все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |
| Горностай, заяц – беляк, колонок | Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский | не устанавливаются | 5 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | не устанавливаются | 20 |
| Рябчик | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Глухари (обыкновенный, каменный) | Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, | 1 | 3 |
| | Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский, Усть-Илимский | 1 | 5 |
| Тетерев | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Белая, тундряная и бородатая куропатки | Все районы Иркутской области | 2 | 10 |
| Утки* | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Гуси* | Все районы Иркутской области | 1 | 3 |
| Вальдшнеп | Все районы Иркутской области | 5 | 30 |
| Бекас | Все районы Иркутской области | 8 | 30 |
| Кабан | Все районы Иркутской области | не устанавливаются | 1 |

* за исключением редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, а также видов и подвидов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Иркутской области

Сроки добывания охотничьих ресурсов на территории Иркутской области в 2017–2018 годах отражены в таблице 2.5.2.

**Таблица 2.5.2**

**Сроки добывания охотничьих ресурсов**

| I. Копытные животные | | |
|---|---|---|
| Охотничьи ресурсы | Возрастная группа | Сроки добывания |
| Лось | до года | с 1 октября по 15 января |
| | свыше года | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| Благородный олень (изюбрь) | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 1 сентября по 30 сентября |
| | взрослые самцы с неокостеневшими рогами (пантами) | с 1 июня по 15 июля |
| Косуля сибирская | все половозрастные группы | с 1 октября по 31 декабря |
| | взрослые самцы | с 25 августа по 20 сентября |
| Дикий северный олень | все половозрастные группы | с 1 августа по 15 марта |
| Кабан | все половозрастные группы | с 1 июня по 28 февраля |
| Кабарга | все половозрастные группы | с 1 ноября по 31 декабря |
| II. Медведь | | |
| Бурый медведь | весенний период | с 2 апреля по 31 мая |
| | летне-осенний | с 1 августа по 30 ноября |
| III. Пернатая дичь | | |
| Пернатая дичь в весенний период (селезни уток, гуси, вальдшнеп, самцы глухаря, и самцы тетерева | | южные районы с последней субботы апреля продолжительностью 10 дней; центральные районы с первой субботы мая продолжительностью 10 дней северные районы со второй субботы мая продолжительностью 10 дней |
| На водоплавающую дичь в летнее-осенний и осенне-зимней период (утки, гуси) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На болотно-луговую, полевую и степную дичь (бородатая куропатка, дупеля, бекасы, гаршнеп, турухтан, травник, чибис, тулес, хрустан, улиты, мородунка, камнешарка, пастушок, обыкновенный погоныш) | | с 19 августа по 31 декабря |
| На боровую дичь (глухарь, рябчик, тетерев, белая и тундряная куропатки, вальдшнеп) | | с 19 августа по 28 февраля |
| Охота на пернатую дичь с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, ловчими птицами | | |
| На болотно-луговую дичь | | с 25 июля по 15 ноября |
| На боровую, полевую и степную дичь | | с 5 августа по 31декабря |
| IV. Пушные звери | | |
| Крот | | с 1 июня по 25 октября |
| Суслик длиннохвостый | | с 1 июля по 30 сентября |
| Заяц-беляк, лисица, волк | | с 15 сентября по 28 февраля |
| Ондатра, водяная полёвка | | с 1 октября по 1 апреля |
| Норка, белка | | с 19 августа по 28 февраля |
| Колонок, рысь, росомаха, горностай | | с 1 октября по 28 февраля |
| Соболь | | с 15 октября по 28 февраля |
| Барсук | | с 15 августа по 31 октября |

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

1. К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

2. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

2.1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

2.1.1. устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

2.1.2. регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

2.1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

2.1.4. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

2.1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

2.2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

2.2.1. выкладка кормов;

2.2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;

2.2.3. создание искусственных водопоев;

2.2.4. обеспечение доступа к кормам;

2.2.5. создание сооружений для выкладки кормов;

2.2.6. устройство кормовых полей.

2.3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

2.3.1. создание защитных посадок растений;

2.3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

2.3.3. создание искусственных водоемов.

2.4. Расселение охотничьих ресурсов:

2.4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

2.4.2. расселение охотничьих ресурсов;

2.4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2.5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

2.6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

2.6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

2.6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

2.6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

3. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

4.Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

5.Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице 2.5.1.1 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

**Таблица 2.5.1.1**

**Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий**

| №п/п | Виды мероприятий | Ед.изм. | Ежегодный объём мероприятий |
|---|---|---|---|
| 1. | Устройство солонцов: | | Устанавливаются при охотоустройстве |
| | для лося | шт. | |
| | для зайцев | шт. | |
| 2. | Устройство галечников и порхалищ | шт. | |
| 3. | Подрубка осины, ивы | $м^3$ | |
| 4. | Устройство подкормочных площадок | шт. | |

### 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений, в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 29.07.2017 г. № 224-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П).

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

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

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

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

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

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

### 2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

**Использование лесов для сенокошения**

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

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

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

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

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

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

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

**Пчеловодство**

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

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

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность**

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

### 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 2.6.2.1 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

**Таблица 2.6.2.1**

**Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

| № п/п | Виды пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 35 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 970/7760 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | | |
| | а) в лесу | га/голов | 1191/397 |
| | б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 1197/397 |
| 4. | Пчеловодство | тыс. га | не планируется |
| | а) медоносы: ива | га | - |
| | разнотравье | тыс. га | - |
| | б) медопродуктивность: ива | кг/га | - |
| | разнотравье | кг/га | - |
| | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | - |
| 5. | Северное оленеводство | га/голов | не планируется |
| 6. | Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) | | не планируется |
| 7. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | не планируется |
| 8. | Иная сельскохозяйственная деятельность | | не планируется |

### 2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Леса используются для осуществления рекреационной деятельности с целью организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах (ст. 11 ЛК РФ).

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесохозяйственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице 2.8.1.1

**Таблица 2.8.1.1**

**Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)**

| Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Е, П | С, Л, К | Ос, Ив, Т | Б |
| Молодняки | | | | |
| До 10 | 0,7/0,6 | 1,1/0,7 | 1,3/- | 1,4/0,8 |
| 11-15 | 0,8/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,7/0,9 |
| 16-20 | 0,9/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |

| Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Е, П | С, Л, К | Ос, Ив, Т | Б |
| 21-25 | 1,0/0,9 | 1,6/1,0 | 1,9/- | 2,1/1,1 |
| Более 25 | 1,1/0,9 | 1,8/1,1 | 2,1/- | 2,2/1,2 |
| Средневозрастные и приспевающие насаждения | | | | |
| До 10 | 1,0/0,8 | 1,5/0,9 | 1,7/- | 1,8/1,0 |
| 11-15 | 1,2/0,9 | 1,8/1,1 | 2,0/- | 2,1/1,2 |
| 16-20 | 1,4/1,0 | 2,0/1,2 | 2,3/- | 2,9/1,3 |
| 21-25 | 1,5/1,1 | 2,2/1,3 | 2,5/- | 2,7/1,4 |
| Более 25 | 1,6/1,2 | 2,4/1,4 | 2,7/- | 2,5/1,5 |
| Спелые и перестойные насаждения | | | | |
| До 10 | 0,9/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,6/0,9 |
| 11-15 | 1,1/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 16-20 | 1,2/0,9 | 1,8/1,0 | 2,0/- | 2,2/1,2 |
| 21-25 | 13/1,0 | 1,9/1,1 | 2,2/- | 2,4/1,3 |
| Более 25 | 1,4/1,1 | 2,1/1,2 | 2,4/- | 2,6/1,4 |

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах ($A_1$, $A_2$, $A_3$, $B_2$, $B_3$, $C_2$, $C_3$, $D_2$, D3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах ($A_4$, $A_5$, $B_4$, $B_5$, $C_4$, $C_5$).

2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания $A_1$ - 0,4, $A_2$ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания $A_2$ - 0,9 чел./га.

3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.

4. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Киренского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

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

Лесным кодексом Российской Федерации (частью 2 статьи 41) допускается при осуществлении рекреационной деятельности в лесах возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

Лесным планом Иркутской области в Киренском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.01.2017 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 1.2.1.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Киренском лесничестве насчитывается 11597 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 1.1.5.1., а их территориальное расположение отражено на прилагаемой карте-схеме.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества зоны рекреационной деятельности, границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

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

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. распоряжения Правительства РФ от 29.12.2014 № 2761-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Киренском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

-бассейн крытый для плавания;
-бассейн открытый искусственный;
-велодром;
-велотрек;
-зал спортивный;
-канализация;
-каток с искусственным льдом крытый;
-каток с искусственным льдом открытый;
-кемпинг;
-комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
-комплекс физкультурно-оздоровительный;
-комплекс физкультурных сооружений;
-корт теннисный;
-котельная;
-манеж легкоатлетический;
-пирс;
-площадка спортивная;
-подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
-поле для гольфа;
-поле для стрельбы из лука;
-поле футбольное;
-пристань;
-сеть тепловая;
-сооружение спортивное;
-стадион;
-стрельбище для пулевой стрельбы;
-стрельбище для стендовой стрельбы;
-тир;
-трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
-трибуна стадиона;
-эллинг для хранения катеров и лодок.

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

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ 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.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ) (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 29, ст. 3510; 2003, № 2, ст. 153, ст. 167; 2004, № 27, ст. 2711; 2006, № 43, ст. 4412; 2008, № 26, ст. 3022; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011, № 30 (ч. I), ст. 4590, 4596)

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет

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

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 03.07.2016), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

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 № 13, № 14, № 15 в Приложении 4.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

Лесным планом Иркутской области в 2018 году планируется заготовка семян в количестве 50 кг.

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

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ при осуществлении работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с проектом освоения лесов. По окончании работ земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 ст.21 ЛК РФ).

Частью 3 и 4 статьи 105 ЛК РФ в зеленых зонах и лесопарковых зонах разработка месторождений полезных ископаемых запрещена.

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ) предусмотрено, что в ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды. Если выполнение работ по геологическому изучению недр не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти, органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков (ст. 43 ЛК РФ).

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и при разработке месторождений полезных ископаемых. В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ.

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 (в ред. от 26.06.2012 № 275).

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

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

### 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

В постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам; в аренду, безвозмездное пользование – гражданам (ст. 71 ЛК РФ).

Договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключаются без проведения аукциона.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 № 442).

Для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 №736).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
|---|---|
| до 1 | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1 – 20 | 10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 300, 500, +/- 400 | 30 |
| 750, +/- 750 | 40 |
| 1150 | 55; |

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

В соответствии с частью 2 статьи 20 ЛК РФ право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

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

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

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

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

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

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

Согласно статье 47 ЛК РФ леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ред. от 13.07.2015).

Религиозным объединением в Российской Федерации признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и обладающее соответствующими этой цели признаками:

вероисповедание;

совершение богослужений, других религиозных обрядов и церемоний;

обучение религии и религиозное воспитание своих последователей.

Религиозные объединения могут создаваться в форме религиозных групп и религиозных организаций.

Запрещаются создание и деятельность религиозных объединений, цели и действия которых противоречат закону.

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

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

### 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (в ред. от 18.08.2016 № 807).

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

1. Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
- от 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров» (в ред.от 29.06.2016 г. № 601);
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 11.06.2016 № 528);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 № 281);
- от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 № 536);
- от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403).

2. Приказы МПР России:

- от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

- от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров» (в ред. от 19.04.2016 г. № 250);

- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 № 321);

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

- от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» (в ред. от 01.06.2016 № 325);

- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров» (в ред. от 16.02.2017 № 64);

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

3. 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 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- от 09.10.2013 г. № 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.

4. Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9)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 ЛК РФ;

- 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, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) 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 Киренского лесничества установлено в соответствии с Приказом Министерства лесного комплекса Иркутской области от 24 октября 2017 года № 3311-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Лесничество целиком относится к зоне лесоавиационных работ.

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице 2.17.1.1.

**Таблица 2.17.1.1**

**Лесопожарное зонирование лесного фонда Киренского лесничества**

| Лесничество | Общая площадь, га | Зона наземных средств (наземное обнаружение и тушение) | Зона лесоавиационных работ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | зона авиационного обнаружения и наземеного тушения | зона авиационного обнаружения и тушения | зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения |
| Киренское | 4303352 | - | 599828 | 3203504 | 500020 |

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) 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;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц,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;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) 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.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 09.04.2016 г. № 281);

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) 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;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

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

7) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

8) 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.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), 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.

При проведении указанных мероприятий 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 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 23.06.2016 г. № 218-ФЗ).

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.7 ЛК РФ), 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 ЛК РФ.

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.

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, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) 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;

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

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

г) 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.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их 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 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) 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, 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.

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, валёжника, 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. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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 площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

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

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

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

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

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

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. 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 лесной фонд Киренского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица 2.17.1.2).

**Таблица 2.17.1.2**

**Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности**

| Ед. изм. | Классы природной пожарной опасности | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | I | II | III | IV | V |
| га | 999955 | 2053580 | 1226067 | 23750 | 0 |
| % | 23,2 | 47,7 | 28,5 | 0,6 | 0 |

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,1.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах 2.17.1.3 и 2.17.1.4.

**Таблица 2.17.1.3**

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

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 1. | Общие нормативы | |
| 1.1 | Лесопожарное районирование лесного фонда: | |
| | - районы наземной охраны<br>- районы наземной охраны с авиапатрулированием | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.<br>Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 1.2 | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности | |
| | - высокая<br>- средняя<br>- низкая | По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы<br>3 класс (в обоих случаях)<br>По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы |
| 1.3 | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды) | Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 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 | Относительная горимость лесов | Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади |
| 1.6 | Размеры лесных пожаров:<br>- крупные<br>- учитываемые | Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.<br>Загорание на территории лесного фонда любой площади |
| 1.7 | -слабый низовой пожар<br>- средней силы низовой пожар<br>- сильный низовой пожар | Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м<br>Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м. |
| 2. | Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны: | |
| 2.1 | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть |
| 2.2 | Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов | Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки |
| 2.3 | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов | Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы 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 минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м. |
| 2.4 | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов | В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам |
| 2.5 | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности | Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим<br>сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т. ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.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 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.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 минполосы 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 минполосы (см.п.2.3) |
| 2.8 | Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: | |
| | - из лишайников и зеленых мхов<br>- из ягодников и вереска<br>- при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина<br>- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7) | От 1,0 до 1,5 м<br>От 1,5 до 2,5 м<br>От 2,5 до 4,0 м<br>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70) — Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара |
| | - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией 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 минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо |
| | - вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся) | Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга |
| | | Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.<br>В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями |
| 2.9 | Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон: | |
| | - вокруг складов древесины в лесу | Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов |
| | - вокруг торфодобывающих предприятий | Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают 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 |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| | - эффективный запас воды в противопожарном водоеме | Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета |
| 2.11 | Устройство лесных дорог: | |
| | - общая плотность (густота) сети дорог | Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя |
| | - лесохозяйственные дороги | Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч |
| | - дороги противопожарного назначения | Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы |
| 2.12 | Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара | Не должно превышать 3 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<br>- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных) | В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25<br>В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65 |
| 2.14 | Скорость движения рабочего-пожарника | Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом) |
| 2.15 | Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования: | |
| 2.15.1 | Места размещения | В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью |
| 2.15.2 | Протяженность маршрута патрулирования | Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка |
| 2.15.3 | Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках | |
| | - мотоциклов, машин и других транспортных средств<br>- на моторных лодках и катерах | По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.<br>По водным путям – в пределах 15–20 км/час |
| 2.16 | Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров: | |
| 2.16.1 | Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:<br>- высота вышек, м<br>- радиус обзора, км | 10 15 20 25 30 35 40<br>12 15 17 19 21 23 24 |
| 2.16.2 | Оптимальное размещение вышек | На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3 | Допустимое размещение вышек (при недостатке средств) | Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км |
| 2.16.4 | Срок службы наблюдательных вышек | Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова |
| 2.17 | Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций: | |
| 2.17.1 | Показатели целесообразности организации ПХС (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 ПХС территории лесов:<br>- при хорошем состоянии дорожной сети<br>- при удовлетворительном<br>- при некачественном | Не более 40 км<br>Не более 30 км<br>Не более 20 км |
| 2.17.3 | Выбор места размещения здания ПХС | Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (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 ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно) |
| 3. | Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров | |
| 3.1 | Размещение линий маршрутов на местности | Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км |
| 3.2 | Высота полета:<br>- 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<br>- хорошо<br>- удовлетворительно<br>- неудовлетворительно | Без ошибки<br>С ошибкой до 0,5 км<br>С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км<br>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 вырубки, 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: | |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) |
|---|---|---|
| 3.6.1 | Организация пунктов приема авиадонесений: | |
| 3.6.1 | - место размещения | У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи |
| 3.6.1 | - 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 свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м |
| 3.6.2 | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: | |
| 3.6.2 | - 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 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом |
| 3.6.2 | - 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 |

| № п/п | Показатели | Нормативы (оптимальные значения) | |
|---|---|---|---|
| | - минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов) | Типы вертолетов | Равнинная местность, м |
| | | МИ - 6 МИ - 8<br>МИ - 4 МИ - 2<br>МИ - 1А | 50*50 30*30<br>30*30 16*16<br>16*16 |
| | - размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) | Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки | |
| | - размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; 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 Киренского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.4).

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 ЛК РФ).

**Таблица 2.17.1.4**

**Нормативы противопожарного обустройства лесов Киренского лесничества**

| № п/п | Меры противопожарного обустройства лесов | Ед. изм. | Наименование лесного района<br>Верхнеленский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район<br>Количество проектируемых мероприятий |
|---|---|---|---|
| 1 | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | шт. | *637/6 |
| | Стендов | шт. | 4 |
| | Плакатов | | 211 |
| | объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | | 422 |
| 2 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 8 |
| 3 | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | *8/7 |
| 4 | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | |
| | строительство | Км | 85 |
| 4 | реконструкция | | 147 |
| | эксплуатация | | 1750 |
| 5 | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | 1 |
| 6 | Прокладка противопожарных разрывов | Км | не планируется |
| | Прокладка просек | | 127 |
| | Устройство противопожарных минерализованных полос | | 127 |
| 7 | Прочистка и обновление: | | |
| | Просек | Км | 127 |
| | противопожарных минерализованных полос | | 127 |
| 8 | Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | |
| | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) | шт. | *127/0 |
| | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | | По одному на добровольную пожарную дружину |
| 9 | Устройство пожарных водоемов | шт. | |
| | 1 КППО<*> | | 86 |
| | 2 КППО | | 21 |
| | 3 КППО | | 8 |
| | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 113 |
| 10 | Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | *по количеству имеющихся/4 |
| 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 | *84/100 |
| 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: | | |
| | шириной 120-320 м. | км | не планируется |
| | шириной 30 - 50 м | | |
| | Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м | | |

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

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.

*- числитель - согласно норматива противопожарного обустройства лесов в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

*- знаменатель - согласно данным Министерства лесного комплекса Иркутской области.

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.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Киренском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица 2.17.1.5).

**Таблица 2.17.1.5**

**Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)**

| Наименование лесничества | Место базирования ПХС (населенный пункт) | Количество ПХС, шт. | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ПХС I типа | ПХС II типа | ПХС III типа |
| Киренское | г. Киренск | 1 | | |

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ) и приказом МЧС РФ от 24.04.2013 № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», противопожарные расстояния от границ застройки городских поселений до лесных массивов должны быть не менее 50 м, а от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов - не менее 30 м.

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

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Карантинных объектов на территории Киренского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:
а) лесозащитное районирование;
б) государственный лесопатологический мониторинг;
в) проведение лесопатологических обследований;
г) предупреждение распространения вредных организмов;
д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

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

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

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

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, 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.

### Лесозащитное районирование

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 МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (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.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Киренское лесничество отнесено к Киренскому лесозащитному району.

### Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) 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 (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

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.

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 (лесопарков); 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:

а) данные дистанционного зондирования Земли;

б) сведения федеральных органов исполнительной власти;

в) сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

г) данные государственного лесного реестра;

д) сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

е) 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;
- инвентаризацию очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

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

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

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

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

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

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

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480. (зарегистрирован Минюстом России 13 января 2017 г., регистрационный № 45200).

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт дей-

ствующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ 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 ГЛПМ , с преобладанием наземных.

**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 формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (в ред. от 22.08.2016 № 459).

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 Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

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

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, 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 планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

**Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

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 - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

**Профилактические мероприятия.**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - 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 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 для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

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.

**Агитационные мероприятия.**

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1

**Таблица 2.17.2.1**

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

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1. Лесохозяйственные | | | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений | | | | не планируется |
| Лечение деревьев | | | | не планируется |
| Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов | | | | не планируется |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных: | | | | |
| - изготовление гнездовий | шт. | | | не планируется |
| - изготовление кормушек для птиц | шт. | | | не планируется |
| - расселение и огораживание муравейников | шт. | | | не планируется |
| Посев травянистых нектароносных растений | | | | не планируется |
| Агитационные: | | | | |
| - беседы с населением | беседа | | 2018 г. | по мере необходимости |
| - проведение открытых уроков в образовательных школах | урок | | 2018 г. | по мере необходимости |
| - развешивание аншлагов и плакатов | шт. | | 2018 г. | по мере необходимости |
| - размещение информационных материалов в средствах массовой информации | статья | | 2018 г. | по мере необходимости |
| Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах | шт. | | 2018 г. | по мере необходимости |

**Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной 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 и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

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 защитности или целевому назначению (таблица 2.17.2.2).

**Таблица 2.17.2.2**

**Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Киренском лесничестве**

| Вид использования или категория защитных лесов | Преобладающая порода | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ель, пихта | Кедр | Сосна | Лиственница | Береза и прочие лиственные |
| Эксплуатационные леса | | | | | |
| Заготовка древесины | 0,5 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка живицы | | | 0,3 | | |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность | 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, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| а) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации | | | | | |
| Ценные леса: | | | | | |
| а) орехово-промысловые зоны | Не лимитируется | | | | |
| б) нерестоохранные полосы лесов | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 2.17.2.2).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

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 заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 19.08.2017 № 989).

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.3.

**Таблица 2.17.2.3**

**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 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 2763,5 | 2763,5 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | 217,6 | 217,6 | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | площадь | га | 921 | 921 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 72,5 | 72,5 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 57,4 | 57,4 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 28 | 28 | | | | |
| в том числе: хвойные | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 336 | 336 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | Площадь | га | 336 | 336 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 51,6 | 51,6 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 42,7 | 42,7 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 21,3 | 21,3 | | | | |
| мягколиственные | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | | | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | | | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | Площадь | га | 585 | 585 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 20,9 | 20,9 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 14,7 | 14,7 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 6,7 | 6,7 | | | | |
| Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 952,5 | 952,5 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | 141,9 | 141,9 | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | Площадь | га | 317,5 | 317,5 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 47,3 | 47,3 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 39,2 | 39,2 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 19,6 | 19,6 | | | | |
| лиственница | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 56 | 56 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | 12,9 | 12,9 | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | Площадь | га | 18,7 | 18,7 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 4,3 | 4,3 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 3,5 | 3,5 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 1,7 | 1,7 | | | | |
| береза | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1459 | 1459 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | 55,4 | 55,4 | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| | Площадь | га | 486,3 | 486,3 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 18,5 | 18,5 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 12,9 | 12,9 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 5,8 | 5,8 | | | | |
| осина | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 296 | 296 | | | | |
| | | тыс. м$^3$ | 7,4 | 7,4 | | | | |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | | | | |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | | | | | | |

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| | Площадь | га | 98,7 | 98,7 | | | | |
| | выбираемый запас, всего | тыс. м$^3$ | | | | | | |
| | корневой | тыс. м$^3$ | 2,4 | 2,4 | | | | |
| | ликвидный | тыс. м$^3$ | 1,8 | 1,8 | | | | |
| | деловой | тыс. м$^3$ | 0,9 | 0,9 | | | | |

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

**Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов**

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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 (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), 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.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и 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».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

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 уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

**Таблица 2.17.2.4**

**Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов**

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Проведение обследований очагов вредных организмов | га | | 2018 г. | 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 |

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

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

**Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

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

б) на лесных участках, за исключением указанных в пункте “а”, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

**Таблица 2.17.3.1**

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (Таблица 2 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления)**

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный 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 |
| | путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 2 - 4 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 2 - 3 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 2 - 3 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно- болотные, сфагновые | 1,5 - 2 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5 - 2,5 |
| | | | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые | 1,5 - 2 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | 1 - 2 |
| | | | Брусничные, рододендровые, травяные | 1 - 2 |
| | | | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | 1 - 2 |
| | | | Крупнотравные, долгомошные, травяно- болотные, сфагновые | 1 - 1,5 |
| | | Ель, пихта | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, 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 |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые, остепненные | Более 2 |
| | | | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные | Более 1,5 |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Комбинированное лесовосстановление | | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендроновые, остепненные | 1-2 |
| | | | 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**

В таежной зоне лесов, в которой располагается Киренское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

**Таблица 2.17.3.2**

**Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями**

| Древесные породы | Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | |
|---|---|---|---|
| | группа типов леса или типов лесорастительных условий | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Ель европейская, сибирская, саянская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| *Пихта сибирская | для всех условий | 1,5 | 0,7 |
| Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская) | для всех условий | 1,5 | 1,1 |
| Сосна обыкновенная | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| *Сосна кедровая сибирская (кедр) | для всех условий | 1,5 | 1,0 |
| Береза Эрмана (каменная, шерстистая) | для всех условий | 1,8 | 1,1 |
| Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива | для всех условий | 2,0 | 1,5 |
| Кедровый стланик | для всех условий | 1,5 | 0,5 |
| Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник) | для всех условий | 1,5 | 0,5 |

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей.

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных 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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Киренскоем лесничестве не планируется.

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

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

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

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 2 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

**Искусственное лесовосстановление**

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, 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.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, 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 главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

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

Для Киренского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 2 Приложения 1 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.4). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложения 1 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной 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 сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице 2.17.3.2.

**Комбинированное лесовосстановление**

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

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

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 11 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.5).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.4.

**Таблица 2.17.3.3**

**Технологические схемы создания лесных культур**

| Тип условий местопроизрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м; | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м; | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица 2.17.3.4

**Технологические схемы комбинированного лесовосстановления**

| Тип условий место-произрастания | Группы типов леса, почвы | Номер технологической схемы | Подготовка почвы, используемые машины и орудия | Обработка почвы, используемые машины и орудия | Главная порода | Способ производства лесных культур, используемый агрегат | Размещение растений, м: между рядами в рядах | Уход за лесными культурами |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| При нормативе 4 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-2-1-1 |
| При нормативе 3 тыс. шт./га | | | | | | | | |
| $B_2$ $C_{2-3}$ | Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах | 1 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2 | С-С-С Л-Л-Л | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га | 0-1-2-2, ручной |
| | Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах | 2 | Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 | Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см | С-С-С Л-Л-Л | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную | число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га | КЛБ-1,7 0-1-1-1 |

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

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

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 в рядах культур и междурядьях;

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

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблице 1 Приложения 13 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.5

**Нормативные требования к посадочному материалу**

| Древесные породы | Возраст, лет | Диаметр стволика у корневой шейки, мм | Высота стволика, см |
|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | |
| Кедр | 3–4 | 3 | 10 |
| Сосна | 2–3 | 2 | 10 |
| Лиственница | 2 | 2 | 15 |
| Ель | 3–4 | 2 | 10 |

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.6.

Таблица 2.17.3.6

**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 | | | |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего | 37198 | 28524 | 63 | 65785 | 99285 | | 165070 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 22166 | 27979 | 31,5 | 50176,5 | 84259 | | 134435,5 |
| - мягколиственным | 15032 | 545 | 31,5 | 15608,5 | 15026 | | 30634,5 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| Искусственное (создание лесных культур), всего | 2540 | 958 | 0 | 3498 | 1402 | | 4900 |
| Из них по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 2540 | 958 | 0 | 3498 | 1402 | | 4900 |
| - мягколиственным | | | | | | | |
| Комбинированное, всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | | 3000 |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | | 3000 |
| -мягколиственным | | | | | | | |
| Естественное заращивание, всего | 34658 | 27566 | 63 | 62287 | 94883 | | 157170 |
| Из него по породам: | | | | | | | |
| - хвойным | 19626 | 27021 | 31,5 | 46678,5 | 79857 | | 126535,5 |
| - мягколиственным | 15032 | 545 | 31,5 | 15608,5 | 15026 | | 30634,5 |

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, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.7. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Киренского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными 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.

Таблица 2.17.3.7

**Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления**

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| Земельный фонд, всего | 37198 | 28524 | 63 | 65785 | 99285 | | 165070 |
| в том числе земли: | | | | | | | |
| - недоступные для лесовосстановления | 30064 | 1090 | 63 | 31217 | 30052 | | 61269 |
| - доступные для лесовосстановления | 7134 | 27434 | 0 | 34568 | 69233 | | 103801 |
| Из числа земель, доступных для лесовосстановления: | | | | | | | |
| - обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель | | | | | | | |
| - земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено | 190 | 25011 | | 25201 | | | |
| - земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего | 6944 | 2423 | | 9367 | 69233 | | 78600 |
| в том числе требуется лесовосстановление: | | | | | | | |
| - искусственное (создание лесных культур) | 2540 | 958 | | 3498 | 1402 | | 4900 |
| - комбинированное | | | | | 3000 | | 3000 |
| - естественное | 4404 | 1456 | | 5869 | 64831 | | 70700 |
| На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается: | | | | | | | |
| - сохранение подроста и агротехнический уход за ним | 2500 | 582 | | 3082 | 35758 | | 38840 |
| минерализация поверхности почвы | 1904 | 883 | | 2787 | 29073 | | 31860 |

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода (до 31.12.2018 г.) приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок за последние 3 года.

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.

Руководствуясь данными, приведёнными в таблице 2.17.3.7, проведён расчёт ежегодных объёмов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода (2018г.) намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление 490 га, или 6%;
- комбинированное лесовосстановление 300 га, или 4%;
- естественное лесовосстановление 7070 га, или 90%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 3884 га, или 55% и минерализация поверхности почвы 3186 га, или 45%.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участки лесных земель, на площади которых в результате лесовосстановления созданы молодняки главных пород, переводят в земли, покрытые лесной растительностью при достижении лесными растениями параметров, указанных в таблице 2.17.3.8.

Таблица 2.17.3.8

**Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью**

| Древесные породы | Группа типов леса, типов лесорастительных условий | Возраст не менее, лет | Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га | Средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
|---|---|---|---|---|
| Верхнеленский таежный район | | | | |
| Сосна | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 8 | 1,9 | 1,0 |
| Лиственница | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 6 | 1,5 | 1,2 |
| Ель | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Кедр | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 10 | 1,5 | 0,8 |

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

**Уход за лесами**

Мероприятия по уходу за лесами проектируются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 185.

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), а также проектом освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами министерством лесного комплекса Иркутской области не планируются.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 100,1 га с вырубаемым запасом 4318 м3 хвороста и хмыза.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.8.

**Таблица 2.17.3.9**

**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: | | | | | | | | | |
| Осветления | Киренское | хвойное | сосна | 39 | 156 | 10 | 3,9 | 16 | 4 |
| | | | ель | 3 | 12 | 10 | 0,3 | 1 | 4 |
| | | | пихта | 1 | 3 | 10 | 0,1 | 1 | 3 |
| | | | лиственница | 9 | 36 | 10 | 0,9 | 4 | 4 |
| | | | кедр | 4 | 36 | 10 | 0,4 | 2 | 6 |
| | | Итого хвойных | | 56 | 243 | - | 5,6 | 24 | - |
| | | мягколиственное | Береза | 81 | 324 | 10 | 8,1 | 32,4 | 4 |
| | | | Осина | 59 | 295 | 10 | 5,9 | 29,5 | 5 |
| | | Итого мягколиственных | | 140 | 619 | - | 14 | 61,9 | - |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 196 | 862 | - | 19,6 | 85,9 | - |
| | Ичерское | хвойное | сосна | 402 | 1608 | 10 | 40,2 | 160,8 | 4 |
| | | | ель | 5 | 20 | 10 | 0,5 | 2 | 4 |
| | | | пихта | 1 | 3 | 10 | 0,1 | 1 | 3 |
| | | | лиственница | 19 | 76 | 10 | 1,9 | 7 | 4 |
| | | | кедр | 8 | 48 | 10 | 0,8 | 5 | 6 |
| | | Итого хвойных | | 435 | 1755 | - | 43,5 | 175,8 | - |
| | | мягколиственное | Береза | 153 | 620 | 10 | 15,3 | 62 | 4 |
| | | | Осина | 98 | 490 | 10 | 9,8 | 49 | 5 |
| | | Итого мягколиственных | | 251 | 1110 | - | 25,1 | 111 | - |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 686 | 2865 | - | 68,6 | 286,8 | - |
| | Карелинское | хвойное | сосна | 28 | 112 | 10 | 2,8 | 11 | 4 |
| | | | ель | 1 | 4 | 10 | 0,1 | 1 | 4 |
| | | | пихта | 1 | 3 | 10 | 0,1 | 1 | 3 |
| | | | лиственница | 6 | 24 | 10 | 0,6 | 2 | 4 |
| | | | кедр | 3 | 18 | 10 | 0,3 | 1 | 6 |
| | | Итого хвойных | | 39 | 161 | - | 3,9 | 16 | - |
| | | мягколиственное | Береза | 47 | 265 | 10 | 4,7 | 26,5 | 6 |
| | | | Осина | 33 | 165 | 10 | 3,3 | 16,5 | 5 |
| | | Итого мягколиственных | | 80 | 430 | - | 8,0 | 43,0 | - |
| | Итого по участковому лесничеству | | | 119 | 591 | - | 11,9 | 59 | - |
| | Всего по Киренскому лесничеству | | | 1001 | 4318 | | 100,1 | 431,7 | |

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице 2.17.3.10.

**Таблица 2.17.3.10**

**Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород**

| Исходный состав насаждений | Группы типов леса | Возраст начала ухода (лет) | Осветления | | Прочистки | | Целевой состав к возрасту спелости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | миним. сомкнут. до ухода / после ухода | интенс. в % по запасу / срок повтор. | миним. сомкнут. до ухода / после ухода | интенс. в % по запасу / срок повтор. | |
| Верхнеленский таежный район | | | | | | | |
| 1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава | Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая | 10-15 | 0,6 / 0,5 | 50-70 / 6-10 | 0,6 / 0,5 | 40-60 / 8-10 | 5-7С 3-5Б(Ос) 5-7Лц 3-5Б(Ос) |
| 2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава | Разнотравная, рододендро-во-брусничная | 15-20 | 0,6 / 0,5 | 40-50 / 8-10 | 0,6 / 0,5 | 30-40 / 8-10 | 7-8С 2-3Б(Ос) 7-8Лц 2-3Б(Ос) |
| 3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная | 20-25 | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 10-12 | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 10-12 | 8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(ОС) |
| 4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная | 15 | 0,6 / 0,5 | 40-60 / 6-8 | 0,6 / 0,5 | 30-40 / 8 | 5К5Ос(Б) 4-6К 4-6Б(ОсЕ) |
| 5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 15-20 | 0,6 / 0,5 | 35-50 / 8-10 | 0,6 / 0,5 | 30-40 / 8-10 | 6-7К 3-4Б(Ос) |
| 6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более) | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая | 20-25 | 0,7 / 0,6 | 30-35 / 10-15 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 8-10К 0-2Е(БОс) |
| 7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом) | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная | 15-20 | 0,7 / 0,6 | 40-50 / 7-10 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 8-10 | 6-8Е 2-4Б(Ос) 6-8П 2-4Б(Ос) |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 20-25 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 15-20 | 0,7 / 0,6 | 25-35 / 10-12 | 7-9Е(П) 1-3Б(Ос) |
| 9. Смешанные с преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более) | Травяно-зеленомошная, зеленомошная | 25-30 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 15 | 0,7 / 0,6 | 20-30 / 10-15 | 8-10Е(П) 0-2Б(Ос) |
| 10. Чистые березовые и осиновые | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная | Не проводятся | | | | | |
| 11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных | | | | | | | |
| Восточно - Сибирский таёжный мерзлотный район | | | | | | | |
| 1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава | Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая | 10-15 | 0,6 / 0,5 | 50-70 / 6-8 | 0,6 / 0,5 | 50-70 / 8-10 | 7С3Б 7Л 3Б,Ос |
| 2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная | 20-25 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 10-12 | 0,7 / 0,6 | 30-40 / 10-12 | 8-10С 0-2Б,Ос 8-10Л 0-2Б,Ос |
| 3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые | 25-30 | 0,8 / 0,7 | 20-25 / 10-15 | 0,8 / 0,7 | 20-30 / 10-15 | 9-10С 0-1Б,Ос 9-10Л 0-1Б,Ос |
| 4. Чистые берёзовые и осиновые | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная | Не проводятся | | | | | |
| 5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных | | Не проводятся | | | | | |

Примечания:

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

Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

## 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонами 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 разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел 1.1.4). 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 (в ред. от 23.12.2014 № 569) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

В связи с выходом названного документа, в некоторых нормативно правовых актах (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Среднеангарского таежного района. В частности – Правилах ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185.

При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте в некоторых случаях применялись нормативы, параметры и сроки, установленные в НПА для Приангарского лесного района, из состава которого приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) был выделен Среднеангарский таежный район.

## Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ 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 ЛК РФ нет полного перечня 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 (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Киренского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 3.1.1).

**Таблица 3.1.1**

**Ограничения по видам целевого назначения лесов**

| № п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| I. | Защитные леса | Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) 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; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35.<br>Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2;<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30. |
| 1. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19.<br>Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. |
| 1. | а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23. |
| | б) зеленые зоны; | Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33):<br>1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;<br>3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, 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); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;<br>5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.<br>Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10.<br>Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24. |
| 2. | Ценные леса: | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.<br>Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. |
| 2. | а) противоэрозионные леса | На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14.<br>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. |
| | б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3. |
| | в) нерестоохранные полосы | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.<br>Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.<br>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. |
| II. | Эксплуатационные леса | Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2. |
| III. | Резервные леса | Осуществление заготовки древесины не планируется в течение 20 лет – ЛК РФ, ст. 109, ч. 1.<br>Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд – ЛК РФ, ст. 109, ч. 3. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Киренском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице 3.2.1.

**Таблица 3.2.1**

**Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов**

| Наименование особо защитных участков лесов | | Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: |
| | | для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м; |
| | | для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров; |
| | | для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м; |
| | | для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м; |
| | | для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м. |
| | | Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага. |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса. |
| 3 | Объекты лесного семеноводства: | |
| | плюсовые насаждения | Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий насаждения. |
| | лесосеменные плантации | Специально создаваемые насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений. |
| | постоянные лесосеменные участки | Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода. |
| | маточные плантации | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения. |
| | архивы клонов плюсовых деревьев | Насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств. |
| | испытательные культуры | Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки. |
| | популяционно-экологические культуры | Опытные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций. |
| | географические культуры | Опытные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях. |
| 4. | Заповедные лесные участки | Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины. |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных | Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. |
| 7. | Другие особо защитные участки лесов: | |
| | полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством | В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами. |
| | небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств. |
| | защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | В горных районах полосы шириной 100–200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов. |
| | участки леса на крутых горных склонах | Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона. |
| | особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий | Участки лесов в границах государственных природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории). |
| | леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения | Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее<br>полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ. |
| 7. | участки лесов вокруг глухариных токов | Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено. |
| | участки лесов вокруг естественных солонцов | Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов. |
| | полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта устанавливаются шириной, равной ширине водоохраной зоны. |
| | медоносные участки лесов | Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек. |
| | постоянные пробные площади | Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты. |
| | участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | Участки лесов в радиусе не более 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон. |
| | участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов). |
| | полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения | Полосы лесов шириной от 100 до 250 м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения. |
| | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Участки лесов шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. |

Источник: приложение 4 к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 3.2.2).

**Таблица 3.2.2.**

**Ограничения по видам особо защитных участков**

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1. | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12;<br>- согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 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. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 2. | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 3. | Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения;<br>лесосеменные плантации; постоянные лесосеменные участки;<br>маточные плантации;<br>архивы клонов плюсовых деревьев;<br>испытательные культуры;<br>популяционно-экологические культуры;<br>географические культуры. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 4. | Заповедные лесные участки. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение рубок лесных насаждений;<br>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;<br>- ведение сельского хозяйства;<br>- разработка месторождений полезных ископаемых;<br>- размещение объектов капитального строительства.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 5. | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |
| 6. | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных. | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 7. | Другие особо защитные участки лесов:<br>полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством;<br>небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;<br>защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;<br>участки леса на крутых горных склонах; особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий;<br>леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; участки лесов вокруг глухариных токов;<br>участки лесов вокруг естественных солонцов; полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; медоносные участки лесов;<br>постоянные пробные площади;<br>участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;<br>участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;<br>полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения;<br>участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Запрещается (ст. 107 ЛК РФ):<br>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;<br>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29.<br>Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30. |

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

**Таблица 3.3.1**

**Ограничения по видам использования лесов**

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Для всех видов использования лесов. | Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается:<br>- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; - 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;<br>- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;<br>- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; - уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.<br>Согласно статьи 59 ЛК РФ 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 обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. |
| Заготовка древесины. | При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): - использование русел рек и ручьёв 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;<br>- повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; - 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;<br>- уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;<br>- 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 древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.<br>Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Верхнеленского таёжного района – с 15 мая по 15 августа, для Восточно-Сибирского таёжного мерзлотного района – с 1 июня по 1 августа. 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 настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил. |
| | |
| Заготовка живицы. | Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;<br>- лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты.<br>Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.<br>Заготовка живицы, … осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов. | Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена<br>Не допускается:<br>- заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0;<br>- рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени;<br>- сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.<br>Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Не допускается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. | Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ.<br>Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;<br>- рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению;<br>- вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы;<br>- превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока;<br>- при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника;<br>- заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.<br>Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. | При ведении охотничьего хозяйства не допускается:<br>- нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека;<br>- осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;<br>- нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством. |
| Ведение сельского хозяйства. | При ведении сельского хозяйства не допускается:<br>- ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов;<br>- негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;<br>- использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления.<br>Пастьба скота запрещается: - на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; - на селекционно-семеноводческих объектах;<br>- на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах;<br>- пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.<br>Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности. | При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;<br>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка. |
| Осуществление рекреационной деятельности. | При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:<br>- осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;<br>- препятствование праву граждан пребыванию в лесах.<br>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:<br>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;<br>- захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил. |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация. | Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. | Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев). | Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.<br>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых. | При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.<br>При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:<br>- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек;<br>- повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев;<br>- хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;<br>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;<br>- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;<br>- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;<br>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.<br>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 выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов. | Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.<br>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 и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил.<br>Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |

| Виды использования лесов | Ограничения |
|---|---|
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. | При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. 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 – п. 25 Санитарных правил. |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов. | В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. 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 и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |
| Осуществление религиозной деятельности. | Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений. Запрещается в государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным профилем «Чайский»*** |

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

5. ***Положение о государственном природном заказнике регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский», утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 29.08.2016 г. № 522-пп.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. заместителем директора филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Фищенко В.В.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2017 г. внесены инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Н.В. Яроцкой.

Приложение 1

## Государственный контракт № 39/2017
### на оказание услуг по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области и в лесной план Иркутской области

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 76-84

Приложение 2

### Протокол технического совещания по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области

См. газета «Областная» от 15 декабря 2017 года № 141 (1751), с. 84-87

Приложение 3

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Иркутской области
от 29 августа 2016 года
№ 522-пп

## ПОЛОЖЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ С КОМПЛЕКСНЫМ (ЛАНДШАФТНЫМ) ПРОФИЛЕМ «ЧАЙСКИЙ»

### Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного совета народных депутатов от 26 ноября 1984 года № 618 «Об организации комплексного государственного заказника «Чайский»» создан комплексный государственный охотничий заказник областного значения «Чайский».

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» установлено, что государственный природный заказник областного значения «Чайский» является государственным природным заказником регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем.

2. Краткое наименование государственного природного заказника регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» - Заказник «Чайский».

3. Государственный природный заказник регионального значения с комплексным (ландшафтным) профилем «Чайский» (далее - Заказник) расположен в границах кадастровых кварталов 38:09:130005, 38:09:130002, на землях лесного и водного фондов.

Постановлением Правительства Иркутской области от 7 ноября 2012 года № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» утверждено уточненное описание границ Заказника.

4. Территория, границы Заказника и режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования муниципального образования Киренский район Иркутской области, схемы землеустройства соответствующего муниципального образования, генеральных планов поселений, городских округов Иркутской области, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Иркутской области.

5. Заказник является постоянно действующим, без ограничения срока действия.

6. Заказник находится в ведении службы по охране и использованию животного мира Иркутской области (далее - Уполномоченный орган).

Юридический адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Тимирязева, д. 28.

Почтовый адрес Уполномоченного органа: 664027, Иркутская область, г. Иркутск-27, ул. Ленина, д. 1А, а/я 5.

Контактные телефоны (факс) Уполномоченного органа: 8 (3952) 207-504, 208-576.

Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований положения о Заказнике, режима его особой охраны и использования осуществляется Уполномоченным органом в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды.

### Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ЗАКАЗНИКА

7. Целями Заказника являются:

1) сохранение на его территории уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда;

2) экологическое воспитание и оздоровление населения.

8. 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;

6) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

### Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

9. Заказник общей площадью 24956,91 га расположен в восточной части Киренского района Иркутской области.

Рельеф горный, плосковолнистый, водораздел проходит почти в меридиональном направления. В юго-восточной части находится Северо-Байкальское нагорье, имеющее черты сильно расчлененного горного рельефа, резко возвышающегося над Приленским плато. Здесь имеются высоты, выделяющиеся на общем фоне: голец «Окунь» - 1619 м над уровнем моря, по правому берегу реки Чая и голец «Дранский» - 1213 м по левому берегу.

Почвы отличаются большим разнообразием. Так, на юго-востоке и на Северо-Байкальском нагорье - распространены кислые кристаллические и метаморфические породы. На продуктах разрушения их формируются горно - подзолистые перегнойные почвы, прерываемые скалами и каменистыми россыпями.

10. Климат - резко континентальный. Преобладание ясной и холодной погоды зимой и жаркой, сухой - летом, обуславливается антициклонами. Амплитуда колебаний среднемесячной температуры самого холодного и самого жаркого месяца составляет 45,9°С.

Сумма осадков составляет за год 457-533 мм, а за летний период их выпадает 180-200 мм. Мощность снежного покрова в зависимости от рельефа, залесенности экспозиции и ветровой защищенности колеблется от 30 до 100 см и более. Первый снег выпадает в первой половине октября. Устойчивый снежный покров держится в течение 80-190 дней. Наиболее глубокий снег 1,5-1,8 метра выпадает в предгольцовой зоне, устойчивый снежный покров образуется в октябре-ноябре и лежит обычно до апреля-мая.

Снежный покров наибольшей толщины достигает в марте. Преобладающими ветрами в течение года являются ветры юго-западного и западного направлений, их скорость колеблется от 2,3-4,6 м/сек. Наиболее сильные ветры бывают в марте. Поздние весенние заморозки бывают в мае, но не редки и в первой половине июня. Ранние заморозки начинаются в августе, но иногда они случаются и во второй половине июля.

11. Суровые климатические условия наложили свой отпечаток на флору заказника. Древесная растительность представлена небольшим количеством видов. Растительный покров Заказника принадлежит к Евразиатской хвойно-лесной области, которая характеризуется широким распространением и господством в ландшафтах хвойных лесов из сосны, ели, пихты, лиственницы.

Главной лесообразующей породой является сосна, удельный вес кедра и кедрового стланика в древостоях на территории весьма значителен.

Ельники и пихтарники распространены повсеместно, но при этом тяготеют к долинам рек и ручьев.

Почти на всей территории обычна в древостое, как составная часть, береза и осина образуют рощи в горах, но чаще встречаются в качестве примеси в темнохвойных и лиственничных лесах.

Из кустарниковых пород на территории преобладает ольха, различные виды ив. По берегам рек и ручьев часто встречаются шиповник, красная и черная смородина, рябина, жимолость, черемуха.

### Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЗНИКА

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

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

Хозяйственно-расселенческая структура вышеуказанного района сформировалась в меридиональном направлении вдоль автодороги и рек. Доминирующее значение в хозяйственной и социальной жизни районов имеют реки и автомобильная дорога. Поселения на территории Заказника отсутствуют.

Муниципальное образование Киренский район Иркутской области является одним из северных муниципальных образований данного региона с ограниченными сроками завоза грузов (продукции). Главной речной артерией, прорезающей его территорию в северо-восточном направлении, является река Лена с ее многочисленными притоками (реки Киренга, Чечуй, Чая, Чичикан, Ичера). Практически все населенные пункты расположены вдоль реки Лены. Самый отдаленный населенный пункт (п. Визирный) находится в 300 км от районного центра – г. Киренска.

Река Лена, в границах муниципального образования Киренский район Иркутской области, судоходна и проходима для крупных речных судов. Ее протяженность по территории данного района составляет 491 км. По реке осуществляется перевозка грузов в северные районы Иркутской области и Республику Саха (Якутия).

Экономика вышеуказанного района представлена предприятиями транспорта, сельского хозяйства, торговли и общественного питания.

Основа производственного потенциала муниципального образования Киренский район Иркутской области – лесозаготовительная деятельность и транспортная отрасль, в связи с чем ландшафты данного района экологически уязвимы.

Заказник предоставляет возможность по объективному проведению органами местного самоуправления муниципального образования Киренский район Иркутской области активной экологической политики в районе, направленной на защиту природных комплексов и объектов Заказника, информированию местного населения о состоянии возобновляемых ресурсов, эколого-просветительской и образовательной природоохранной деятельности.

Вырубка лесных массивов в настоящее время является одним из главных факторов антропогенного воздействия на природные комплексы территорий районов.

13. В целом территория Заказника относится к категории экологически благополучных, сравнительно чистых пространств, поскольку хозяйственная деятельность на территории Заказника не осуществляется, что позволяет считать её 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 муниципального образования Киренский район Иркутской области, сохранит генофонд и будет способствовать росту численности ценных в хозяйственном отношении видов растений и животных, в том числе и охотничьих.

### Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКАЗНИКА

14. 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) подсочка лесных насаждений и заготовка живицы;

2) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории Заказника;

проведения рубок лицами, право пользования лесными участками которых возникло до образования Заказника;

проведение согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории Заказника;

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

4) сбор и заготовка гражданами недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

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 Уполномоченным органом 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 (реакклиматизация), 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 недр;

11) забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для хозяйственно-бытового водоснабжения, добыча подземных вод, используемых для целей технологического обеспечения водой объектов промышленности либо объектов сельскохозяйственного назначения;

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 обеспечению функционирования 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 кормовых добавок, предназначенных для подкормки животных;

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

20) строительство промышленных, жилых и иных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования 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 обеспечению функционирования 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.

15. 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 Уполномоченного органа в области обеспечения функционирования Заказника;

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 Уполномоченного органа;

3) посещение Заказника в целях, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования 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, расположенные в границах Заказника, не связанных с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования Заказника, осуществляется 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.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

**Приложение 4**

## НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
**на рубки ухода в молодняках (кусторезом)**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утверждённым нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6м) | скл кбм | 40,00 | Кусторез | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г | | 36,80 | 1,09 | 1,09 |
| Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой | скл.м3 | 40,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г | | 22,20 | | 1,80 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | автомобиль ГАЗ-66 | 10 | | | | 0,05 | 0,05 |

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
**на рубки ухода в молодняках (ручным способом)**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утверждённым нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Точка топоров и лопат | шт. | 4,00 | | 3 | ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г | | 12,00 | | 0,33 |
| Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста | скл.м$^3$ | 40,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г | | 6,80 | | 5,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | смена | | Автомобиль ГАЗ-66 | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

### 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 г | | 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 г | | 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 г | | 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 г | | 45,2 | | 0,66 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик | м$^3$ | 30,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 18,2 | | 1,65 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик | м$^3$ | 30,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,0 | | 3,33 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м$^3$ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм$^3$ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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 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 0,23-0,36 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 г | | 54,90 | | 0,82 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 21,50 | | 1,86 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 40,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 45,70 | | 0,88 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 40,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 52,8 | | 0,76 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м$^3$ | 40,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г | | 23,6 | | 1,69 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на 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 г | | 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 | склм$^3$ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
**на выборочные санитарные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб) | м$^3$ | 56,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г | | 71,00 | | 0,79 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 50,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 30,90 | | 1,62 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 50,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 58,20 | | 0,86 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 50,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 60,0 | | 0,83 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем 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 г | | 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 г | | 11,0 | | 4,55 |
| 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) | склм$^3$ | 60,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 19,6 | | 3,06 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

### НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
**на прочие лесохозяйственные рубки**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| 1.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 г | | 86,30 | | 2,24 |
| 2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г | | 37,40 | | 4,25 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 159,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 69,80 | | 2,28 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 159,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 91,0 | | 1,75 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик) | м$^3$ | 159,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 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 г | | 12,1 | | 13,14 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм$^3$ | 80,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 22,6 | | 3,54 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7**
**на очистку леса от захламленности (неликвид)**

**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 |
| Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. Состав звена - лесоруб | склм$^3$ | 20,00 | ручн | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**
**на очистку от захламленности**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 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 г | | 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 г | | 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 + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 30,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 32,70 | | 0,92 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 30,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 45,2 | | 0,66 |
| 5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик) | м$^3$ | 30,00 | ТДТ-55 | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г | | 18,2 | | 1,65 |
| 6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик) | м$^3$ | 30,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г | | 9,0 | | 3,33 |
| 7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м$^3$ на 1 га. (Состав звена - лесоруб) | склм$^3$ | 20,00 | ручная | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 1,47 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**
**на разрубку квартальной просеки шириной 1 м. нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм., условия: зимние, равнинные.**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,05 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,05 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,01 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 0,10 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,05 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 25,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 0,24 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 22,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 0,50 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 22,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 0,27 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев .) | м$^3$ | 22,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 0,18 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 25,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 0,86 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 22,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 1,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м | кбм | 22,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 0,63 | 0,63 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 0,10 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,08 | 0,08 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,03 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 0,08 | 0,08 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,10 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,10 | 0,10 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,03 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 21, табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,01 | 0,01 |
| Устройство минерализованных полос по границам просек с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 0,10 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,01 | 0,01 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**
**на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм., условия: зимние, равнинные.**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74. т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74. т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 1,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,07 | 0,07 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11**
**на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,21 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. | скл.м$^3$ | 4,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г | | 13,6 | | 0,29 |
| Освобождение и оправка подроста | га/км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г. | | 0,3 | | 3,33 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | сме-на | | а/мобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12**
**на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)**

**на 1 га**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 2,85 | | 0,14 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,11 |
| Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га/ км | 0,40 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г | | 3,00 | | 0,13 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя) | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5 | | 5,4 | | 0,19 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.) | сме-на | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13**
**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 |
| Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г | | 25,4 | | 3,9 |
| Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г | | 114,0 | | 0,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,2 | 0,2 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14**
**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 |
| Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г | | 51,1 | | 2,0 |
| Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) | кг | 100,00 | | 10 | ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г | | 114,0 | | 0,88 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.) | сме-на | | автомобиль | 10 | | | | 0,2 | 0,2 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15**
**на хранение семян (страхового фонда)**

**на 1 кг**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц). | кг | 1,00 | | 10 | | | | | 0,3 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16**
**на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200 м на 1 га, объем хлыста 0,77-1,02 м$^3$**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные | км | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 1,05 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,27 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 2,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,91 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 400,00 | вальщик, лесоруб, б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 3,80 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 357,00 | обрубщик сучьев б/ пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 8,19 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | м$^3$ | 357,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 4,37 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | м$^3$ | 357,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 2,98 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 400,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 13,70 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 357,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 26,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 357,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 10,20 | 10,20 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 1,60 | 1,60 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м$^3$ грунта) | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |
| Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га. | км | 2,00 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35 | 13,40 | 13,40 | 0,15 | 0,15 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | сме-на | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17**
**на уход за противопожарным разрывом шириной 20 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм**

**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 | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 0,70 | 0,70 | 2,86 | 2,86 |
| Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 50м | га | 2,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,86 | 1,86 | 1,08 | 1,08 |
| Сжигание кустарника и мелколесья (с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га) | скл. кбм | 160,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 1999 г | 25,70 | 25,70 | 6,23 | 6,23 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта | га | 0,40 | ТДТ-55 ТДТ-40 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7 | 2,20 | 2,20 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18**
**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы 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 | Тариф-ный разряд работ | 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.Огневая разведка (регулярные посещения леса с пробными зажиганиями сухой травы) | смена | | АЦ-30, бригада из 2 чел. ЗА, РЛО | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |
| 2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | час | 1,00 | бригада из 5 чел. зажигат. Аппарат-2шт, РЛО5шт. | 10 | Рекомендации по созданию защит. полос Москва . 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 7,00 | | 0,14 |
| 3.Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел). | сме-на | | АЦ-30 | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19**
**на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы**

**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 | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения | га | 1,00 | бригада из 2 чел. Зажига-тельный аппарат - 2шт, РЛО 5шт. | 10 | Рекомендации по созданию защит. полос Москва, 1999г. Стр.6 п.3.6 | | 8,00 | | 0,13 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20**
**на уход за минерализованными полосами в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | 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 |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1.Подновление минерализованных полос | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36 | 19,20 | 19,20 | 0,05 | 0,05 |
| 2.Перегон трактора до 25 км | км | 1,00 | ТДТ-55 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,02 | 0,02 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21**
**на устройство минерализованной полосы в один проход шириной 1,4 м.**
**нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | 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 |
| 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 ТДТ-40 | 10 | 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 ТДТ-40 | 10 | | 56,00 | 56,00 | 0,18 | 0,18 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22**
**на строительство дороги противопожарного назначения шириной 10 м, нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм. . условия: зимние, равнинные**

**на 1 км**

| Наименование работ | Ед. изм. | Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта | Состав агрегата трактора, машины, орудия | Тарифный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | на чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные | км | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г | | 1,90 | | 0,53 |
| Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м | км | 0,50 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г | | 3,70 | | 0,14 |
| Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы | га | 1,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г | | 2,20 | | 0,45 |
| Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт) | шт. | 0,33 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г | | 8,2 | | 0,04 |
| Валка деревьев | кбм | 250,00 | вальщик, лесоруб, б/ пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г | | 105,30 | | 2,37 |
| Обрезка сучьев и вершин б/пилами | кбм | 223,00 | обрубщик сучьев б/пила | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г | | 43,60 | | 5,11 |
| 3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов) | $м^3$ | 223,00 | «Хускварна» | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г | | 81,70 | | 2,73 |
| 4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев) | $м^3$ | 223,00 | топор | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г | | 120,0 | | 1,86 |
| Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству) | кбм | 250,00 | лесоруб | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г | | 29,20 | | 8,56 |
| Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик) | кбм | 223,00 | | 10 | ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г | | 13,40 | | 16,64 |
| Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м. | кбм | 223,00 | ТДТ-40 тракторист, чекеровщик | 10 | ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г | 35,00 | 35,00 | 6,37 | 6,37 |
| Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание. | га | 1,00 | | 10 | МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6. | 1,25 | 1,25 | 0,80 | 0,80 |
| Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га) | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1. | 0,32 | 0,32 | 1,25 | 1,25 |
| Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м | га | 0,40 | Т-130, тракторист | 10 | МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2. | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,40 |
| Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 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 |
| Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека) | смена | | автомобиль | 10 | | | | 0,03 | 0,03 |

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23**
**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 | Тариф ный разряд работ | Наименование норматив. документа | Нормы выработки | | Потребное количество времени (по утвержд. нормам) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | на агр./ смену | на чел./ день | агр./ смена | чел./ день |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Черный пар | | | | | | | | | |
| Вспашка с одновренным боронованием | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.13 М. 1995 г | 4,3 | 4,3 | 0,2 | 0,5 |
| Обработка почвы гербицидом 2 раза | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ стр.23 М. 1995 г | 31,8 | 31,8 | 0,03 | 0,1 |
| Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза | га | 2,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.13 М. 1995 г | 10,0 | 10,0 | 0,2 | 0,8 |
| Вывозка минеральных удобрений | км | 60,00 | ГАЗ, МАЗ | 10,0 | | | | 0,5 | 1,0 |
| Погрузка мин. удобрений в сеялку | т | 0,5 | ручная | 10,0 | ТНВ стр.54 М. 1995 г | 5,4 | 5,4 | | 0,1 |
| Внесение мин.удобрений | га | 1,0 | МТЗ-82, СЗУ-3,6 | 12,0 | ТНВ стр.25 М. 1995 г | 10,6 | 10,6 | 0,1 | 0,2 |
| Перепашка пара с одновременным боронованием | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ стр.25 М. 1995 г | 4,3 | 4,3 | 0,2 | 0,5 |
| 1 год выращивания | | | | | | | | | |
| Вспашка почвы | га | 1,0 | ДТ-75 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.8 | 4,6 | | 0,2 | 0,4 |
| Фрезерование с одновременной нарезкой гряд | га | 1,0 | Т-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.20 | 1,6 | | 0,6 | 1,3 |
| Подготовка семян к посеву | кг | 60,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.59 | | 307 | | 0,2 |
| Погрузка субстрата в мульчирователь | т | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.56 | | 6,0 | | 1,7 |
| Мульчирование посевов | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.29 | 2,3 | | 0,4 | 0,9 |
| Сухая подкормка посевов (2-х кратная) | тыс.$м^2$ | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.72 | | 1,8 | | 5,5 |
| Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная) | га | 2,0 | МТЗ-82, ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.33 | 19,2 | | 0,1 | 0,2 |
| Опрыскивание посевов гербицидами | га | 1,0 | МТЗ-82, ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ (1995г.) с.23 | 31,8 | | 0,03 | 0,1 |
| Прополка посевов | тыс.$м^2$ | 10,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.70 | | 0,1 | | 142,9 |
| Полив посевов | тыс.$м^2$ | 100,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.67 | | 2,1 | | 47,6 |
| Погрузка и разгрузка удобрений | т | 1,0 | вручную | 10,0 | | | 10,0 | | 0,1 |
| 2 год выращивания | | | | | | | | | |
| Ранневесенняя культивация посевов | га | 1,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995) с.31 | 5,5 | | 0,18 | 0,4 |
| Внесение минеральных удобрений | га | 3,0 | МТЗ-82 | 12,0 | ТНВ (1995) с.25 | 18,3 | | 0,16 | 0,3 |
| Опрыскивание гербицидами | га | 1,0 | МТЗ-83 ОПШ-16 | 12,0 | ТНВ(1995г.) с.33 | 19,2 | 19,2 | 0,05 | 0,1 |
| Прополка посевов вручную (4-х кратная) | т.$м^2$ | 20,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.70 | | 0,1 | | 181,8 |
| Прополка мотыгой (4-х кратная) | т.$м^2$ | 5,0 | вручную | 10,0 | ТНВ (1995г.) с.69 | | 0,2 | | 25,0 |

# Схематическая карта

## Иркутской области

Схема расположения лесничеств

Масштаб 1 :5 250 000




## Экспликация

Названия лесничеств

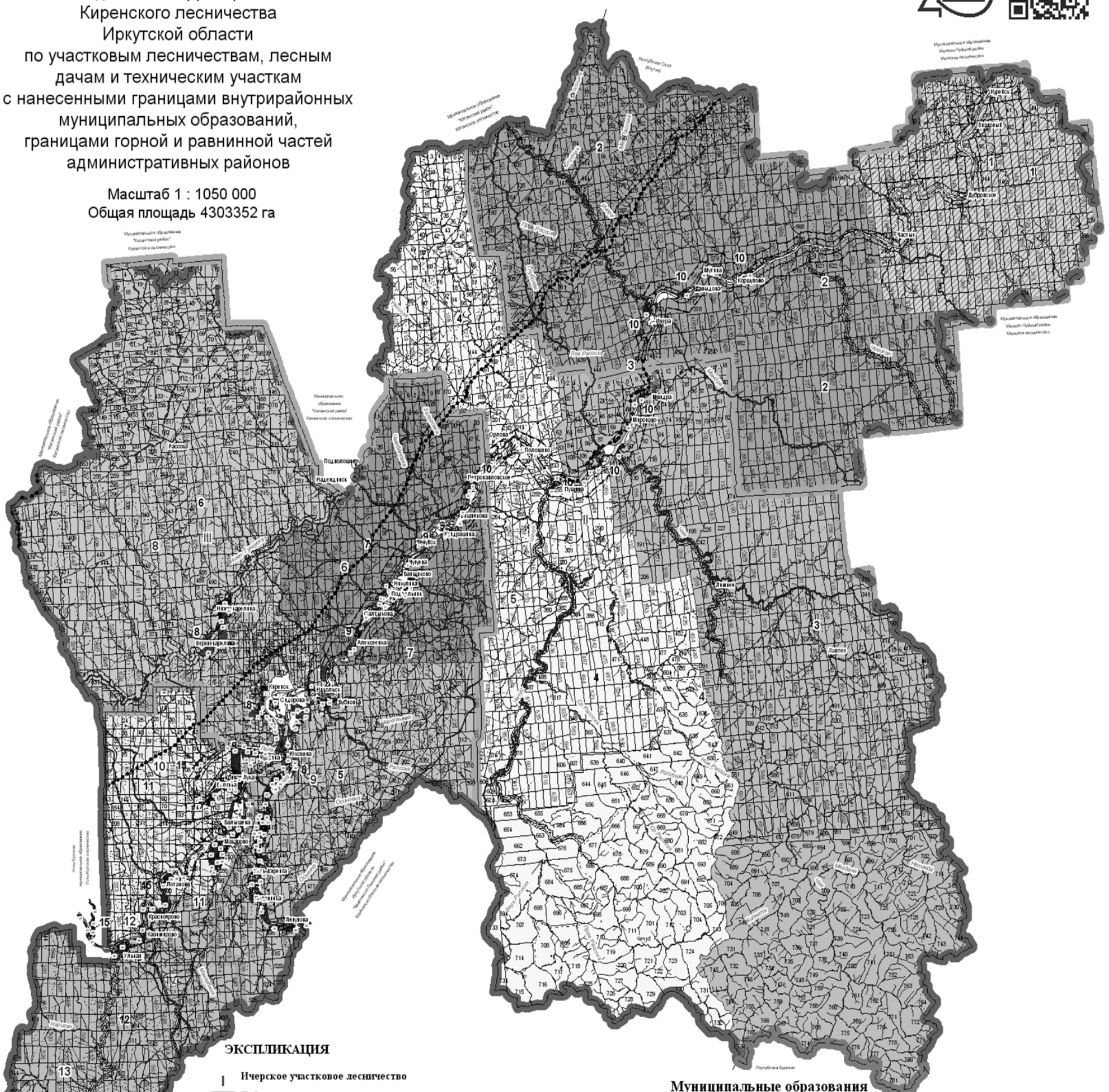
1 - Катангское
2 - Киренское
3 - Мамское
4 - Бодайбинское
5 - Илимское
6 - Северное
7 - Усть-Кутское
8 - Казачинско-Ленское
9 - Бирюсинское
10 - Тайшетское
11 - Нижнеудинское
12 - Тулунское
13 - Чунское
14 - Братское
15 - Падунское
16 - Нижнеилимское
17 - Усть-Удинское
18 - Балаганское
19 - Жигаловское
20 - Качугское
21 - Куйтунское
22 - Зиминское
23 - Заларинское
24 - Черемховское
25 - Усольское
26 - Ольхонское
27 - Иркутское
28 - Ангарское
29 - Голоустненское
30 - Слюдянское
31 - Шелеховское
32 - Нукутское
33 - Осинское
34 - Аларское
35 - Кировское
36 - Усть-Ордынское
37- Баяндаевское
38- Витимский заповедник
39 - Байкало-Ленский заповедник
40 - Прибайкальский национальный парк
ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

деления территории
Киренского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**

1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**

3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**

5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**

11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

## Муниципальные образования

1 - Визирнинское СП
2 - Коршуновское СП
3 - Мироновское СП
4 - Петропавловское СП
5 - Юбилейненское СП
6 - Алымовское СП
7 - Алексеевское ГП
8 - Киренское ГП
9 - Бубновское СП
10 - Криволукское СП
11 - Макаровское СП
12 - Межселенная территория Красноярово
13 - Межселенная территория Улькан
14 - Небельское муниципальное образование

- Равнинные леса
- Горные леса

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки, озера, ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Муниципальных образований | Прочих землепользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств. рубежам |
| | Заретых полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | В пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

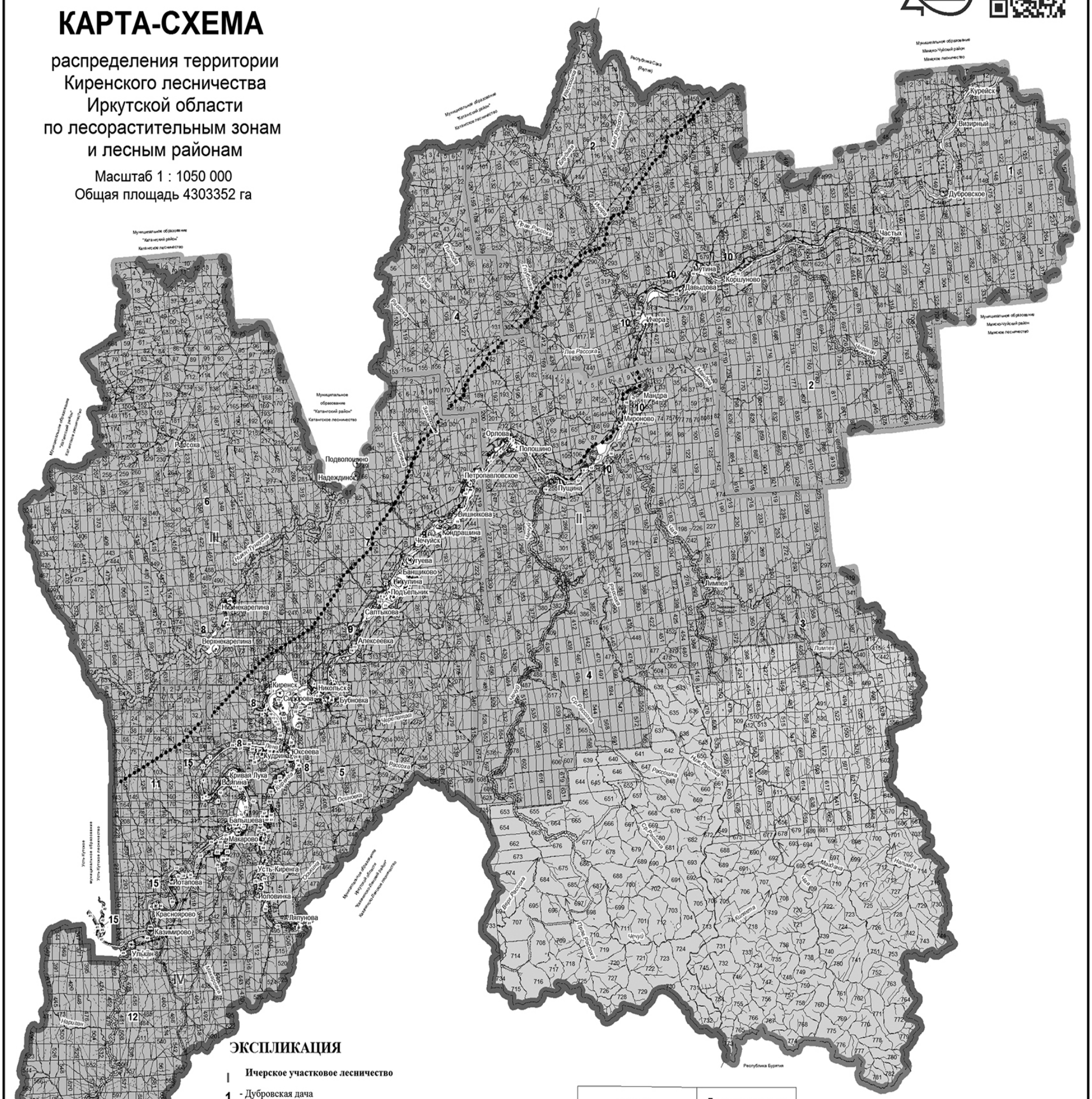
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Муниципальных образований | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 1 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309-Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

# КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

| Лесной район | Лесорастительная зона |
|---|---|
| Восточно-Сибирский таежный мерзлотный | Таёжная |
| Верхнеленский таёжный | |

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

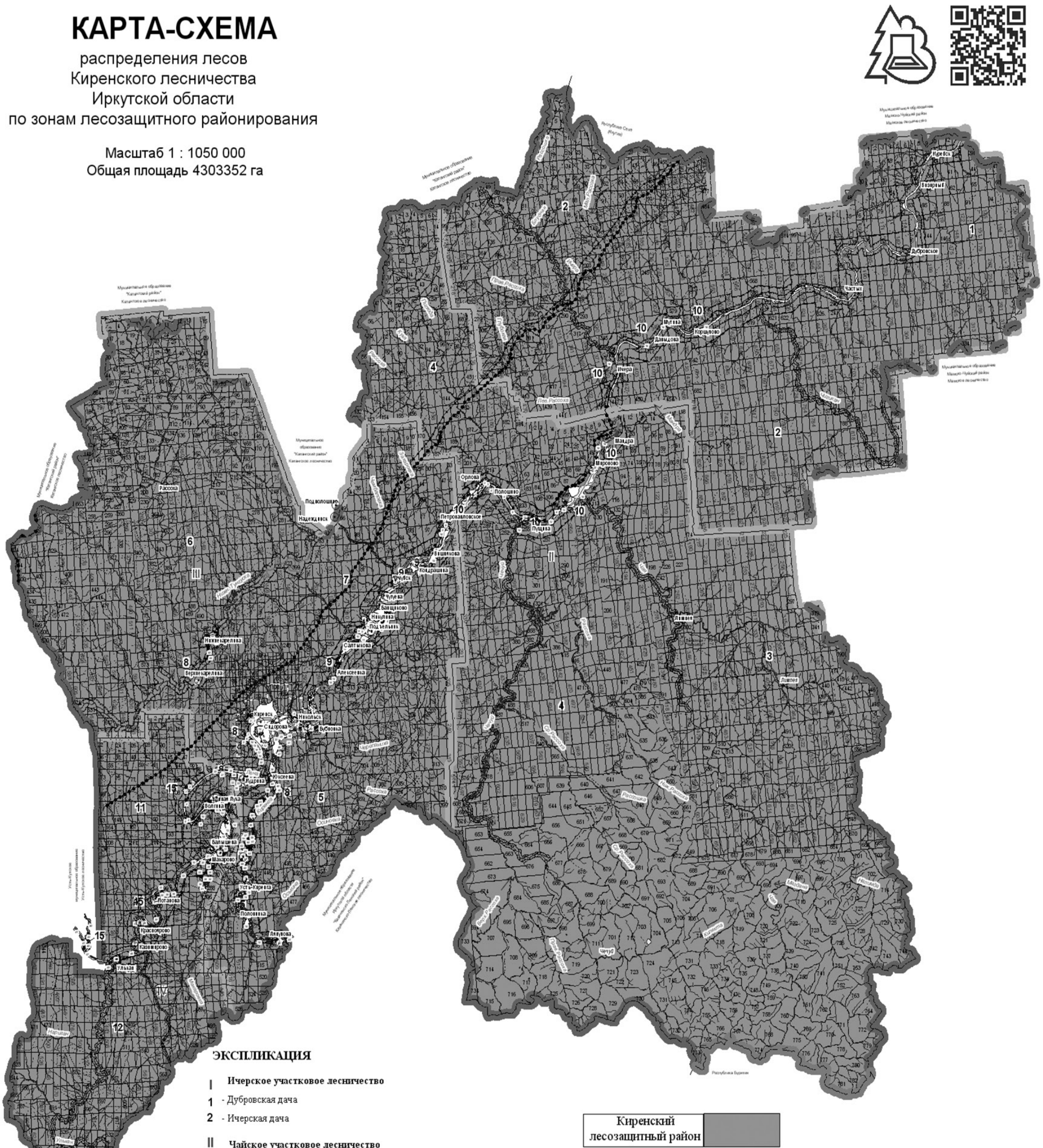
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**

1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**

3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**

5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**

11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

Киренский лесозащитный район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки, озера, реки | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные в во естественных рубежах |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | В пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

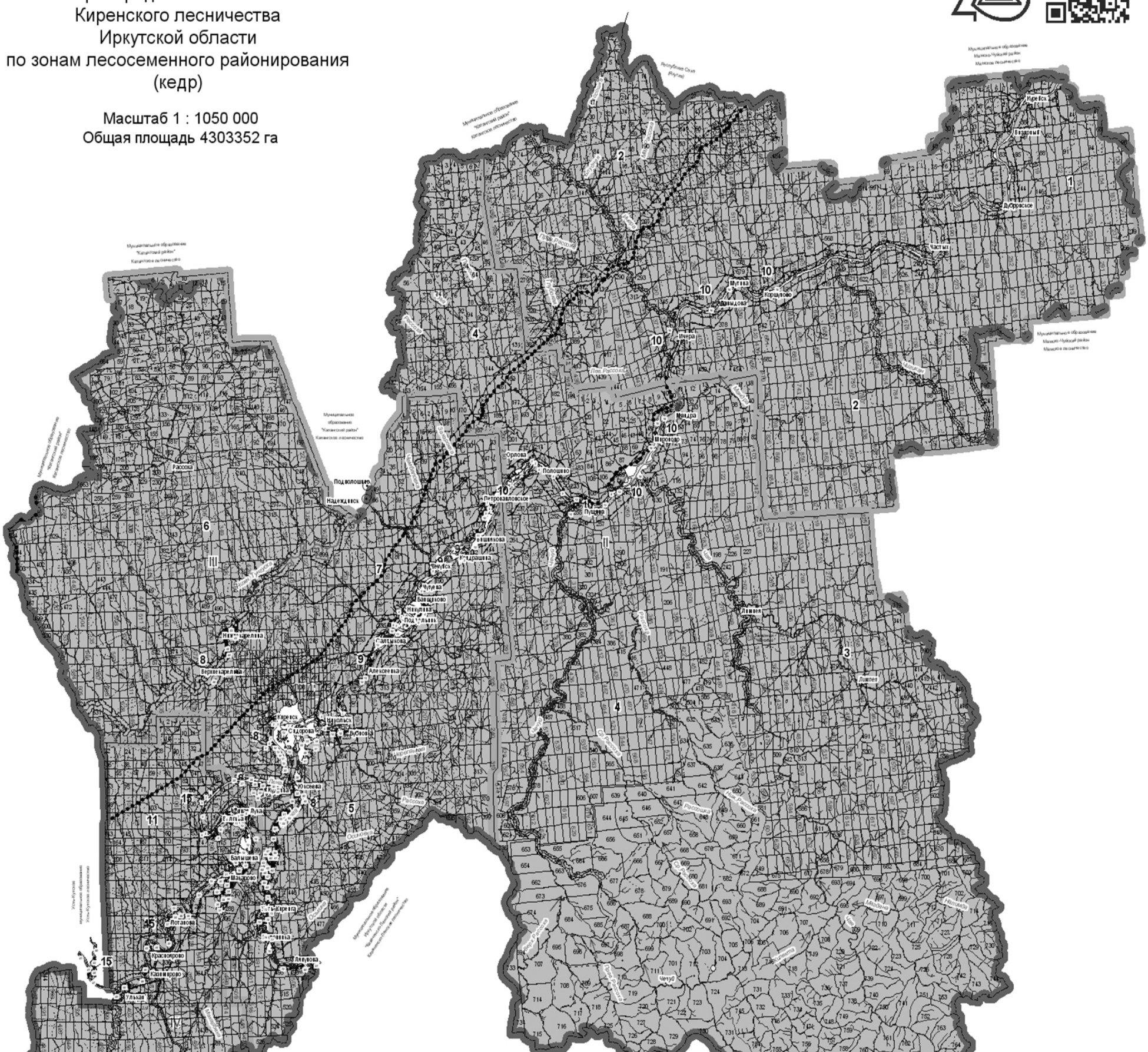
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалпроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309 ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

# КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

5-лесосеменной район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА |

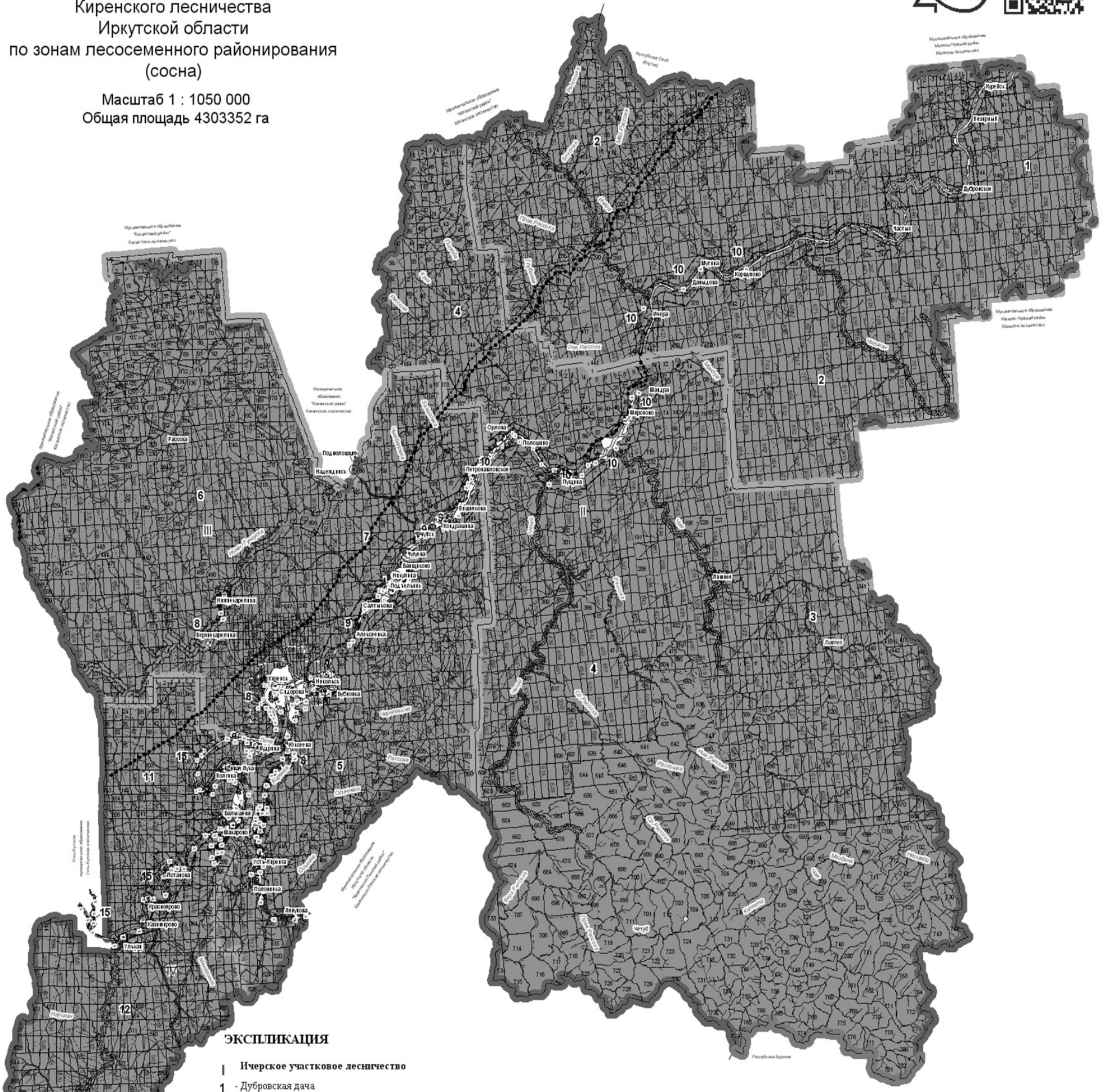
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалспецпроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309-Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

19-лесосеменной район

## Условные обозначения

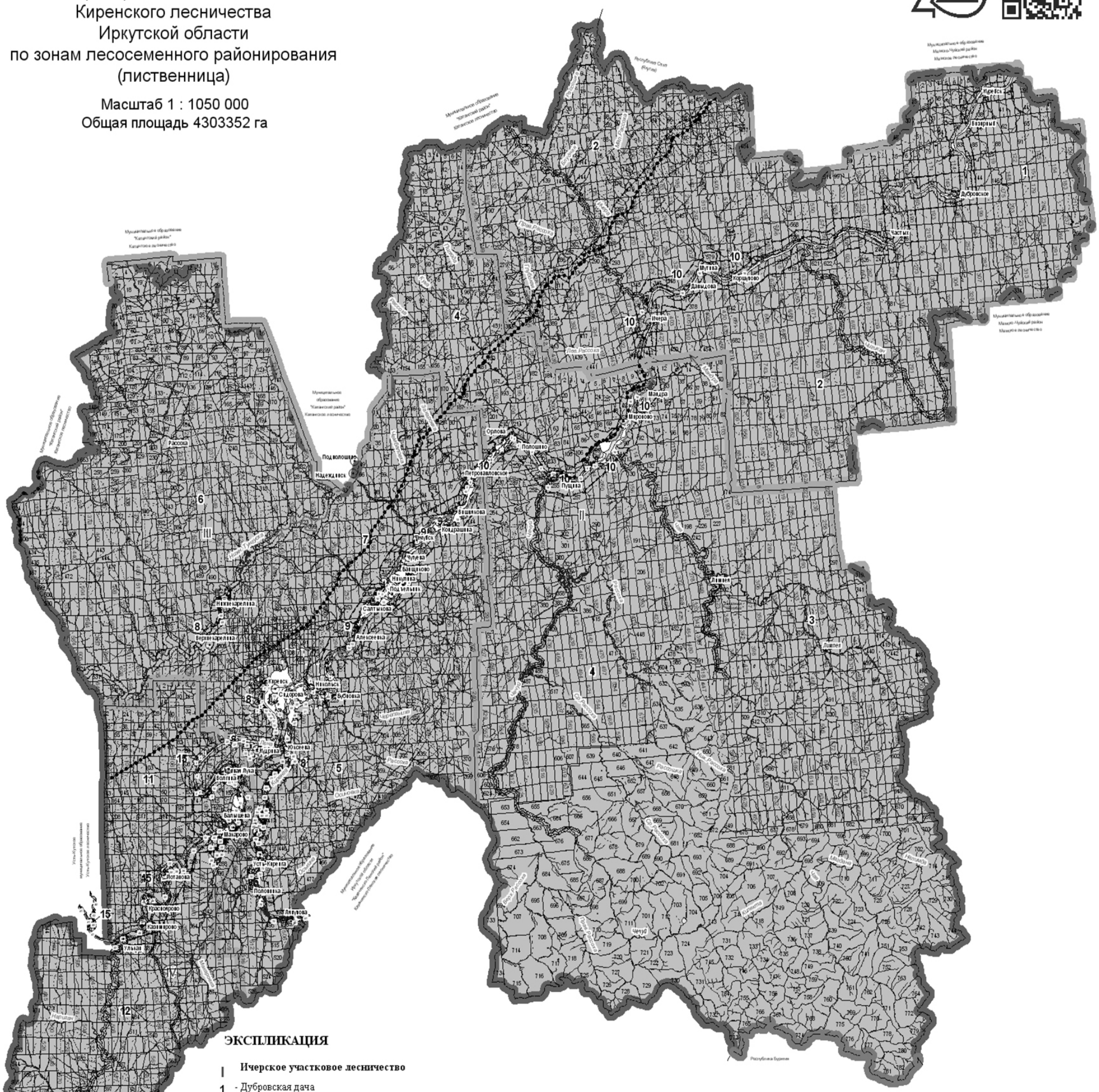
| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера руды | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естественным рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | |
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | Участковых лесничеств: I; Лесных дач: 2; Кварталов: 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалпроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309-Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

8-лесосеменной район

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств. рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

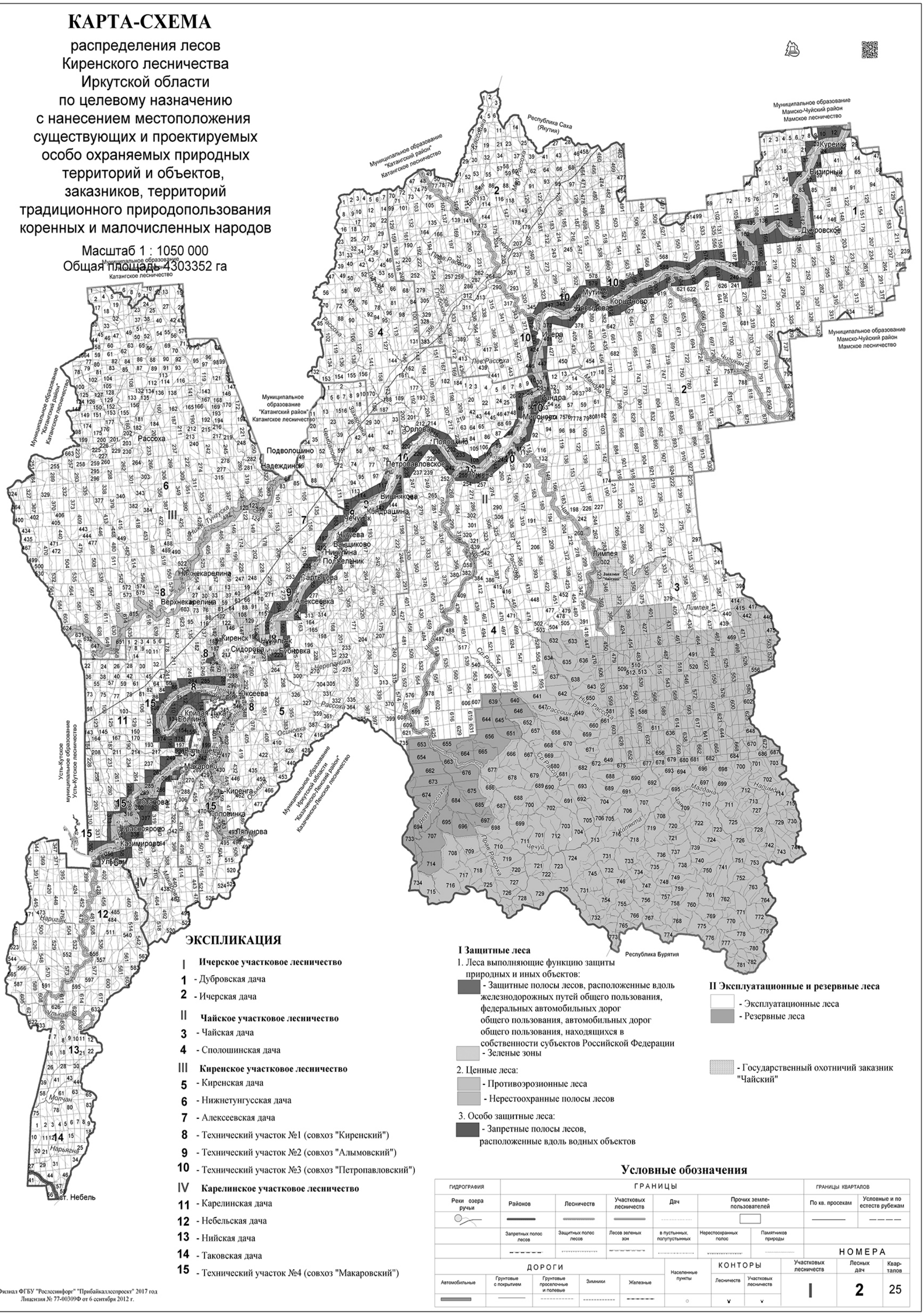
| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Кварталов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалпроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309 Ф от 6 сентября 2012 г. Тираж 3 экз.

# КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Киренского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения
существующих и проектируемых
особо охраняемых природных
территорий и объектов,
заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов

Масштаб 1 : 1050 000
Общая площадь 4303352 га




## ЭКСПЛИКАЦИЯ

**I Ичерское участковое лесничество**
1 - Дубровская дача
2 - Ичерская дача

**II Чайское участковое лесничество**
3 - Чайская дача
4 - Сполошинская дача

**III Киренское участковое лесничество**
5 - Киренская дача
6 - Нижнетунгусская дача
7 - Алексеевская дача
8 - Технический участок №1 (совхоз "Киренский")
9 - Технический участок №2 (совхоз "Алымовский")
10 - Технический участок №3 (совхоз "Петропавловский")

**IV Карелинское участковое лесничество**
11 - Карелинская дача
12 - Небельская дача
13 - Нийская дача
14 - Таковская дача
15 - Технический участок №4 (совхоз "Макаровский")

**I Защитные леса**

1. Леса выполняющие функцию защиты природных и иных объектов:
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
- Зеленые зоны

2. Ценные леса:
- Противоэрозионные леса
- Нерестоохранные полосы лесов

3. Особо защитные леса:
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

**II Эксплуатационные и резервные леса**
- Эксплуатационные леса
- Резервные леса

- Государственный охотничий заказник "Чайский"

## Условные обозначения

| ГИДРОГРАФИЯ | ГРАНИЦЫ | | | | | | ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Реки озера ручьи | Районов | Лесничеств | Участковых лесничеств | Дач | Прочих землепользователей | | По кв. просекам | Условные и по естеств рубежам |
| | Запретных полос лесов | Защитных полос лесов | Лесов зеленых зон | в пустынных, полупустынных | Нерестоохранных полос | Памятников природы | НОМЕРА | |

| ДОРОГИ | | | | | Населенные пункты | КОНТОРЫ | | Участковых лесничеств | Лесных дач | Квартал |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Автомобильные | Грунтовые с покрытием | Грунтовые проселочные и полевые | Зимники | Железные | | Лесничеств | Участковых лесничеств | I | 2 | 25 |

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00309Ф от 6 сентября 2012 г.

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**5 февраля 2018 г. П Р И К А З № 10-спр**

**Иркутск**

**Об утверждении порядка составления и утверждения отчета о результатах деятельности областного государственного автономного учреждения и об использовании закрепленного за ним государственного имущества**

В соответствии с статьей 32 Федерального закона от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», постановлением Правительства Российской Федерации от 18 октября 2007 года № 684 «Об утверждении Правил опубликования отчетов о деятельности автономного учреждения и об использовании закрепленного за ним имущества», Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 30 сентября 2010 года №114н «Об общих требованиях к порядку составления и утверждения отчета о результатах деятельности государственного (муниципального) учреждения и об использовании закрепленного за ним государственного (муниципального) имущества», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить порядок составления и утверждения отчета о результатах деятельности областного государственного автономного учреждения, учредителем в отношении которого выступает служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области, и об использовании закрепленного за ним государственного имущества (приложение № 1 к настоящему приказу).

2. Приказ от 16 февраля 2016 года № 9-спр «О порядке составления и утверждения отчета о результатах деятельности областного государственного автономного учреждения, «Центр по сохранению историко культурного наследия Иркутской области» считать утратившим силу.

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

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

Временно замещающий должность
руководителя службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области А.А. Фоменко

Приложение № 1
к приказу службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
от 5 февраля 2018 г. № 10-спр

## ПОРЯДОК
## СОСТАВЛЕНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ОТЧЕТА О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАКРЕПЛЕННОГО ЗА НИМИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИМУЩЕСТВА

1. Настоящий Порядок устанавливает требования к составлению и утверждению отчета о результатах деятельности областного государственного автономного учреждения (далее – Учреждение), функции и полномочия учредителя которого осуществляет служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области (далее - Служба), и об использовании закрепленного за ним государственного имущества (далее – Отчет).

2. Отчет составляется учреждением на основании настоящего Порядка и в соответствии с Общими требованиями к порядку составления и утверждения отчета о результатах деятельности государственного (муниципального) учреждения и об использовании закрепленного за ним государственного (муниципального) имущества, утвержденными приказом Министерства финансов Российской Федерации от 30 сентября 2010 года № 114н.

3. Отчет составляется учреждением на основе данных бухгалтерского (бюджетного) учета и иных документов по исполнению плана финансово-хозяйственной деятельности областного государственного автономного учреждения и выполнению государственного задания по состоянию на 1 января года, следующего за отчетным, в валюте Российской Федерации (в части показателей в денежном выражении) согласно приложению к настоящему Порядку.

4. Отчет учреждения составляется в разрезе следующих разделов:

раздел 1 «Общие сведения об учреждении»;

раздел 2 «Результат деятельности учреждения»;

раздел 3 «Об использовании имущества, закрепленного за учреждением».

5. В разделе 1 «Общие сведения об учреждении» указываются:

полное и сокращенное наименование учреждения, его юридический адрес, сведения о внесении в единый государственный реестр юридических лиц, идентификационный номер (ИНН) и код причины постановки на учет в налоговом органе (КПП), фамилия, имя, отчество руководителя учреждения и главного бухгалтера учреждения);

исчерпывающий перечень видов деятельности (с указанием основных видов деятельности и иных видов деятельности, не являющихся основными), которые учреждение вправе осуществлять в соответствии с его учредительными документами;

перечень услуг (работ), которые оказываются потребителям за плату в случаях, предусмотренных нормативными правовыми (правовыми) актами с указанием потребителей указанных услуг (работ);

перечень документов (с указанием номеров, даты выдачи и срока действия), на основании которых учреждение осуществляет деятельность (свидетельство о государственной регистрации учреждения, решение учредителя о создании учреждения, лицензия, свидетельство об аккредитации, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе);

количество штатных единиц учреждения (указываются данные о количественном составе и квалификации работников учреждения на начало и на конец отчетного года). В случае изменения количества штатных единиц учреждения указываются причины, приведшие к их изменению на конец отчетного периода;

среднегодовая численность работников;

средняя заработная плата работников учреждения.

состав наблюдательного совета учреждения (с указанием должностей, фамилий, имен и отчеств).

6. В разделе 2 «Результат деятельности учреждения» указываются:

изменение (увеличение, уменьшение) балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов относительно предыдущего отчетного года (в процентах);

общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостачам и хищениям материальных ценностей, денежных средств, а также от порчи материальных ценностей;

изменения (увеличение, уменьшение) дебиторской и кредиторской задолженности учреждения в разрезе поступлений (выплат), предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности учреждения (далее - План) относительно предыдущего отчетного года (в процентах), с указанием причин образования просроченной кредиторской задолженности, а также дебиторской задолженности, нереальной к взысканию;

суммы доходов, полученных учреждением от оказания платных услуг (выполнения работ);

цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям (в динамике в течение отчетного периода), по видам услуг (работ);

общее количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения, в том числе количество потребителей, воспользовавшихся бесплатными, частично платными и полностью платными для потребителей услугами (работами), по видам услуг (работ);

количество жалоб потребителей и принятые по результатам их рассмотрения меры;

информация об объеме финансового обеспечения государственного задания учредителя и об исполнении государственного задания (с указанием процента исполнения государственного задания учредителя);

объем финансового обеспечения, полученного учреждением в рамках целевых программ и программ развития (с указанием перечня программ).

суммы кассовых и плановых поступлений (с учетом возвратов) в разрезе поступлений, предусмотренных Планом;

суммы кассовых и плановых выплат (с учетом восстановленных кассовых выплат) в разрезе выплат, предусмотренных Планом;

объем финансового обеспечения деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг, в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию;

общие суммы прибыли (убытков) после налогообложения в отчетном периоде, образовавшейся (образовавшихся) в связи с оказанием учреждением частично платных и полностью платных услуг (работ).

7. В разделе 3 «Об использовании имущества, закрепленного за учреждением» указываются на начало и конец отчетного года:

общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления;

общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в аренду;

общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в безвозмездное пользование;

общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления;

общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в аренду;

общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в безвозмездное пользование;

общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления (в том числе здания, сооружения, помещения);

общая площадь недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в аренду (в том числе здания, сооружения, помещения);

общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в безвозмездное пользование (в том числе зданий, сооружений, помещений);

общая площадь земельных участков, находящихся у учреждения на праве постоянного бессрочного пользования;

количество объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления (в том числе зданий, сооружений, помещений);

объем средств, полученных в отчетном году от распоряжения в установленном порядке имуществом, находящимся у учреждения на праве оперативного управления;

информация о неиспользуемом недвижимом имуществе учреждения (с указанием наименований, характеристик, балансовой (остаточной) стоимости, общей площади недвижимого имущества и предложений руководителя учреждения по его дальнейшему использованию).

общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного учреждением в отчетном году за счет средств, выделенных министерством учреждению на указанные цели;

общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного учреждением в отчетном году за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности;

общая балансовая (остаточная) стоимость особо ценного движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, на начало и конец отчетного периода.

8. Учреждение предоставляет Отчет, утвержденный и согласованный в соответствии правилами опубликования отчетов о деятельности автономного учреждения и об использовании закрепленного за ним имущества, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 октября 2007 года № 684, статьей 11 Федерального закона от 3 ноября 2006 года № 174-ФЗ «Об автономных учреждениях», для его размещения на официальном сайте в сети Интернет федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим правоприменительные функции по кассовому обслуживанию исполнения бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в соответствии с пунктом 3.5 статьи 32 Федерального закона от 12 января 1996 года № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», а также размещает в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте организации с учетом требований законодательства Российской Федерации о защите государственной тайны.

9. Копия утвержденного отчета представляется в Службу в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения.

10. Отчет областного государственного автономного учреждения опубликовывается им самостоятельно по выбору в одном из следующих печатных изданий:

- общественно-политическая газета «Областная»;
- газета «Байкальские вести»;
- газета «Восточно-Сибирская правда», в срок до 1 июня, следующего за отчетным.

Временно замещающий должность
руководителя службы по охране
объектов культурного наследия
Иркутской области
А.А.Фоменко

Приложение № 1
к Порядку
составления и утверждения отчета о результатах деятельности областного государственного учреждения и об использовании закрепленного за ним государственного имущества

УТВЕРЖДЕН:
Протоколом заседания наблюдательного совета
от _____ № _____
_____
(председатель наблюдательного совета)
_____
(подпись)
«_____»_____20___г.

## ОТЧЕТ
## О РЕЗУЛЬТАТАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЛАСТНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАКРЕПЛЕННОГО ЗА НИМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИМУЩЕСТВА

_____
**(полное наименование государственного учреждения)**
**за _____ год**

**Раздел I. РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ**

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|---|
| Полное наименование учреждения | |
| Сокращенное наименование учреждения | |
| Юридический адрес | |
| Сведения о внесении в единый государственный реестр юридических лиц (с указанием серии, N, даты свидетельства) | |
| Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) | |
| Код причины постановки на учет учреждения в налоговом органе (КПП) | |
| Ф.И.О. руководителя | |
| Ф.И.О. главного бухгалтера учреждения | |
| Телефон (факс) | |

1.1. Перечень видов деятельности, осуществляемых учреждением в соответствии учредительными документами:

| № п/п | Наименование основных видов деятельности | Наименование иных видов деятельности |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

1.2. Перечень услуг (работ), которые оказываются потребителям за плату в случаях, предусмотренных нормативными правовыми (правовыми) актами, с указанием потребителей указанных услуг (работ):

| № п/п | наименование услуг (работ) | потребители услуг (работ) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

1.3. Перечень учредительных и разрешительных документов (с указанием N, даты, срока действия), на основании которых учреждение осуществляет деятельность:

| № п/п | Наименование разрешительного документа | Номер документа | Дата выдачи документа | Срок действия документа |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

1.4. Сведения о численности и заработной плате работников учреждения

| № п/п | Наименование показателя | На начало отчетного периода | На конец отчетного периода | Причины изменения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Количество штатных единиц учреждения | | | |
| 2. | Списочная численность работников | | | |
| 3. | Число работников, имеющих высшее профессиональное образование | | | |
| 4. | Число работников, имеющих среднее специальное образование | | | |
| 5. | Число работников, имеющих среднее (полное) общее образование | | | |
| 6. | Среднегодовая численность работников, чел. | | | |
| 7. | Средняя заработная плата работников учреждения (без учета заработной платы руководителя, его заместителей и главного бухгалтера), руб. | | | |

1.5. Состав наблюдательного совета автономного учреждения

| | |
|---|---|
| Председатель: | |
| (должность) | Ф.И.О. |
| Члены совета: | |
| (должность) | Ф.И.О. |
| (должность) | Ф.И.О. |
| (должность) | Ф.И.О. |
| (должность) | Ф.И.О. |

**Раздел II. РЕЗУЛЬТАТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЯ**

2.1. Изменение балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | За предыдущий ____ год | За отчетный _____ год | Изменение по отношению к предыдущему году, в % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Балансовая стоимость нефинансовых активов | руб. | | | |
| 2. | Остаточная стоимость нефинансовых активов | руб. | | | |

2.2. Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостачам и хищениям

| | | |
|---|---|---|
| Общая сумма выставленных требований в возмещение ущерба по недостачам и хищениям - всего, в том числе | руб. | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| материальных ценностей | | руб. | | | |
| денежных средств | | руб. | | | |
| от порчи материальных ценностей | | руб. | | | |
| | | руб. | | | |

2.3. Изменения (увеличение, уменьшение) дебиторской и кредиторской задолженности учреждения

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | За предыдущий _____ год | За отчетный _____ год | Изменение по отношению к предыдущему году, в % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Дебиторская задолженность по доходам, полученным за счет средств областного бюджета | руб. | | | |
| 2. | Дебиторская задолженность, нереальная к взысканию | руб. | | | |
| 3. | Дебиторская задолженность по выданным авансам, полученным за счет средств областного бюджета, всего: в том числе: | руб. | | | |
| 3.1. | по выданным авансам на услуги связи | руб. | | | |
| 3.2. | по выданным авансам на транспортные услуги | руб. | | | |
| 3.3. | по выданным авансам на коммунальные услуги | руб. | | | |
| 3.4. | по выданным авансам на услуги по содержанию имущества | руб. | | | |
| 3.5. | по выданным авансам на прочие услуги | руб. | | | |
| 3.6. | по выданным авансам на приобретение основных средств | руб. | | | |
| 3.7. | по выданным авансам на приобретение нематериальных активов | руб. | | | |
| 3.8. | по выданным авансам на приобретение непроизведенных активов | руб. | | | |
| 3.9. | по выданным авансам на приобретение материальных запасов | руб. | | | |
| 3.10. | по выданным авансам на прочие расходы | руб. | | | |
| 4. | Дебиторская задолженность по выданным авансам за счет доходов, полученных от платной и иной приносящей доход деятельности, всего: в том числе: | руб. | | | |
| 4.1. | по выданным авансам на услуги связи | руб. | | | |
| 4.2. | по выданным авансам на транспортные услуги | руб. | | | |
| 4.3. | по выданным авансам на коммунальные услуги | руб. | | | |
| 4.4. | по выданным авансам на услуги по содержанию имущества | руб. | | | |
| 4.5. | по выданным авансам на прочие услуги | руб. | | | |
| 4.6. | по выданным авансам на приобретение основных средств | руб. | | | |
| 4.7. | по выданным авансам на приобретение нематериальных активов | руб. | | | |
| 4.8. | по выданным авансам на приобретение непроизведенных активов | руб. | | | |
| 4.9. | по выданным авансам на приобретение материальных запасов | руб. | | | |
| 4.10. | по выданным авансам на прочие расходы | руб. | | | |
| 5. | Просроченная кредиторская задолженность | руб. | | | |
| 6. | Кредиторская задолженность по расчетам с поставщиками и подрядчиками за счет средств областного бюджета, всего: в том числе: | руб. | | | |
| 6.1. | по начислениям на выплаты по оплате труда | руб. | | | |
| 6.2. | по оплате услуг связи | руб. | | | |
| 6.3. | по оплате транспортных услуг | руб. | | | |
| 6.4. | по оплате коммунальных услуг | руб. | | | |
| 6.5. | по оплате услуг по содержанию имущества | руб. | | | |
| 6.6. | по оплате прочих услуг | руб. | | | |
| 6.7. | по приобретению основных средств | руб. | | | |
| 6.8. | по приобретению нематериальных активов | руб. | | | |
| 6.9. | по приобретению непроизведенных активов | руб. | | | |
| 6.10. | по приобретению материальных запасов | руб. | | | |
| 6.11. | по оплате прочих расходов | руб. | | | |
| 6.12. | по платежам в бюджет | руб. | | | |
| 6.13. | по прочим расчетам с кредиторами | руб. | | | |
| 7. | Кредиторская задолженность по расчетам с поставщиками и подрядчиками за счет доходов, полученных от платной и иной приносящей доход деятельности, всего:в том числе: | руб. | | | |
| 7.1. | по начислениям на выплаты по оплате труда | руб. | | | |
| 7.2. | по оплате услуг связи | руб. | | | |
| 7.3. | по оплате транспортных услуг | руб. | | | |
| 7.4. | по оплате коммунальных услуг | руб. | | | |
| 7.5. | по оплате услуг по содержанию имущества | руб. | | | |
| 7.6. | по оплате прочих услуг | руб. | | | |
| 7.7. | по приобретению основных средств | руб. | | | |
| 7.8. | по приобретению нематериальных активов | руб. | | | |
| 7.9. | по приобретению непроизведенных активов | руб. | | | |
| 7.10. | по приобретению материальных запасов | руб. | | | |
| 7.11. | по оплате прочих расходов | руб. | | | |
| 7.12. | по платежам в бюджет | руб. | | | |
| 7.13. | по прочим расчетам с кредиторами | руб. | | | |

2.4. Сумма доходов от оказания платных услуг (выполненных работ)

| | | |
|---|---|---|
| Сумма доходов от оказания платных услуг (выполнения работ) - всего | руб. | |

2.5. Цены (тарифы) на платные услуги (работы), оказываемые потребителям

| № п/п | Наименование услуги (работы) | Ед. измерения | Цена (тариф) на платные услуги | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | на 1 апреля | на 1 июля | на 1 октября | на 1 декабря |
| 1. | | руб. | | | | |
| 2. | | руб. | | | | |
| 3. | | руб. | | | | |

2.6. Количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | За предыдущий _____ год | За отчетный _____ год |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения - всего | чел. | | |
| 1.1. | по видам услуг (работ) | чел. | | |
| 1.2. | | чел. | | |
| | | чел. | | |
| 2. | Количество потребителей, воспользовавшихся бесплатными для потребителей услугами (работами) - всего | чел. | | |
| 2.1. | по видам услуг (работ) | чел. | | |
| 2.2. | | чел. | | |
| 3. | Количество потребителей, воспользовавшихся частично платными для потребителей услугами (работами) - всего | чел. | | |
| 3.1. | по видам услуг (работ) | чел. | | |
| 3.2. | | чел. | | |
| | | чел. | | |
| 4. | Количество потребителей, воспользовавшихся полностью платными для потребителей услугами (работами) - всего | чел. | | |
| 4.1. | по видам услуг (работ) | чел. | | |
| | | чел. | | |
| 5. | Количество жалоб потребителей | ед. | | |
| 5.1. | Меры, принятые по результатам рассмотрения жалоб | | | |

2.7. Информация об объеме финансового обеспечения и об исполнении государственного задания

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | За предыдущий _____ год | За отчетный _____ год |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Объем финансового обеспечения государственного задания | руб. | | |
| 2. | Исполнение государственного задания | % | | |

2.8. Объем финансового обеспечения государственного учреждения в рамках целевых программ и программ развития

| № п/п | Объем финансового обеспечения, полученного в рамках целевых программ и программ развития, установленных для учреждения в установленном порядке в том числе: | Ед. измерения | За предыдущий _____ год | За отчетный _____ год | Изменение по отношению к предыдущему году, в % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | по перечню программ | руб. | | | |
| 2. | | | | | |

| № п/п | Наименование показателя | Код операции сектора государственного управления | Ед. измерения | за отчетный 20__ год | | исполнение по отношению к плану, в % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | плановое значение | кассовое исполнение | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | 2.9. Поступления учреждения | | | | | |
| 1. | Поступления, всего: в том числе: | | руб. | | | |
| 1.1. | Субсидии на выполнение государственного задания | | руб. | | | |
| 1.2. | Целевые субсидии | | руб. | | | |
| 1.3. | Бюджетные инвестиции | | руб. | | | |
| 1.4. | Поступления от оказания учреждением (подразделением), услуг (выполнения работ), предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе, всего в том числе: | | руб. | | | |
| | Услуга № 1 | | руб. | | | |
| | Услуга № 2 | | руб. | | | |
| 1.5. | Поступления от иной приносящей доход деятельности, всего: в том числе: | | руб. | | | |
| | | | руб. | | | |
| 1.6. | Поступления от реализации ценных бумаг | | руб. | | | |
| | 2.10. Выплаты учреждения | | | | | |
| 1. | Выплаты, всего в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего из них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизведенных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 2. | Выплаты за счет субсидий на выполнение государственного задания, в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всегоиз них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего, из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего, из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизводственных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего, из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 3. | Выплаты за счет использования целевых субсидий в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего из них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизводственных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 4. | Выплаты за счет бюджетных инвестиций, в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего из них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизводственных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 5. | Выплаты за счет поступлений от оказания услуг (выполнения работ), предоставление которых для потребителей осуществляется на платной основе, всего в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего из них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизводственных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 6. | Выплаты за счет поступлений от иной приносящей доход деятельности, всего в том числе: | | руб. | | | |
| Оплата труда и начисления на выплаты по оплате труда, всего из них: | | 210 | руб. | | | |
| Заработная плата | | 211 | руб. | | | |
| Прочие выплаты | | 212 | руб. | | | |
| Начисления на выплаты по оплате труда | | 213 | руб. | | | |
| Оплата работ, услуг, всего из них: | | 220 | руб. | | | |
| Услуги связи | | 221 | руб. | | | |
| Транспортные услуги | | 222 | руб. | | | |
| Коммунальные услуги | | 223 | руб. | | | |
| Арендная плата за пользование имуществом | | 224 | руб. | | | |
| Работы, услуги по содержанию имущества | | 225 | руб. | | | |
| Прочие работы, услуги | | 226 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления организациям, всего из них: | | 240 | руб. | | | |
| Безвозмездные перечисления государственным и муниципальным организациям | | 241 | руб. | | | |
| Социальное обеспечение, всего из них: | | 260 | руб. | | | |
| Пособия по социальной помощи населению | | 262 | руб. | | | |
| Пенсии, пособия, выплачиваемые организациями сектора государственного управления | | 263 | руб. | | | |
| Прочие расходы | | 290 | руб. | | | |
| Поступление нефинансовых активов, всего из них: | | 300 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости основных средств | | 310 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости нематериальных активов | | 320 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости непроизводственных активов | | 330 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости материальных запасов | | 340 | руб. | | | |
| Поступление финансовых активов, всего из них: | | 500 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости ценных бумаг, кроме акций и иных форм участия в капитале | | 520 | руб. | | | |
| Увеличение стоимости акций и иных форм участия в капитале | | 530 | руб. | | | |
| 2.11. Информация о финансовом обеспечении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг, в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию | | | | | | |
| 1. | Объем финансового обеспечения деятельности в связи с выполнением работ или оказанием услуг, в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию | X | руб. | | | |
| 2.12. Данные о прибыли (убытках) | | | | | | |
| 1. | Общая сумма прибыли (убытков) после налогообложения в отчетном периоде, образовавшейся (образовавшихся) в связи с оказанием учреждением частично платных и полностью платных услуг (работ) («+» чистая прибыль, «- « убыток) | X | руб. | | | |

**Раздел III. ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИМУЩЕСТВА, ЗАКРЕПЛЕННОГО ЗА УЧРЕЖДЕНИЕМ**

| № п/п | Наименование показателя | Ед. измерения | На начало отчетного периода | На конец отчетного периода |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества учреждения | | | | |
| 3.1.1. | Общая балансовая стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления: | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.1.2. | Общая балансовая стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, и переданного в аренду | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.1.3. | Общая балансовая стоимость недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, и переданного в безвозмездное пользование | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.2. Общая балансовая (остаточная) стоимость движимого имущества учреждения | | | | |
| 3.2.1. | Общая балансовая стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.2.2. | Общая балансовая стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, и переданного в аренду | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.2.3. | Общая балансовая стоимость движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, и переданного в безвозмездное пользование | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.2.4. | Балансовая стоимость особо ценного движимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления | | | |
| | - первоначальная стоимость | руб. | | |
| | - остаточная стоимость | руб. | | |
| 3.3. | Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, в том числе: | кв.м | | |
| 1. | здания | кв.м | | |
| 2. | сооружения | кв.м | | |
| 3. | помещения | кв.м | | |
| 3.4. | Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления, и переданного в аренду в том числе: | кв.м | | |
| 1. | здания | кв.м | | |
| 2. | сооружения | кв.м | | |
| 3. | помещения | кв.м | | |
| 3.5. | Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления и переданного в безвозмездное пользование, в том числе: | кв.м | | |
| 1. | здания | кв.м | | |
| 2. | сооружения | кв.м | | |
| 3. | помещения | кв.м | | |
| 3.6. | Общая площадь земельных участков, находящихся у учреждения в постоянном бессрочном пользовании | га | | |
| 3.7. | Общее количество недвижимого имущества, находящегося у учреждения на праве оперативного управления в том числе: | шт. | | |
| 1. | здания | шт. | | |
| 2. | сооружения | шт. | | |
| 3. | помещения | шт. | | |
| 3.8. | Объем средств, полученных от распоряжения в установленном порядке имуществом, находящимся на праве оперативного управления | руб. | | |
| 3.9. | Неиспользуемое недвижимое имущество учреждения | | | |
| 1. | Наименование и характеристика неиспользуемого недвижимого имущества | | | |
| 2. | Балансовая (остаточная) стоимость | руб. | | |
| 3. | Общая площадь неиспользованного имущества | кв.м | | |
| 4. | Предложения руководителя учреждения по дальнейшему использованию недвижимого имущества | | | |
| 3.10. | Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного учреждением в отчетном году за счет средств, выделенных министерством учреждению на указанные цели | тыс. руб. | | |
| 3.10.1. | Общая балансовая (остаточная) стоимость недвижимого имущества, приобретенного учреждением в отчетном году за счет доходов, полученных от платных услуг и иной приносящей доход деятельности | тыс. руб. | | |

«____»_____ 20__ год Руководитель учреждения _____
расшифровка подписи

«____»_____ 20__ год Главный бухгалтер учреждения _____
расшифровка подписи

Исполнитель (Ф.И.О., телефон)

«_____» _____ 20__ год

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

**14 февраля 2018 года № 11-мпр**

**Иркутск**

## О внесении изменения в преамбулу приказа министерства сельского хозяйства Иркутской области от 20 апреля 2015 года № 25-мпр

В целях обеспечения граждан Российской Федерации, проживающих и работающих в сельской местности на территории Иркутской области, в том числе молодых семей и молодых специалистов, проживающих и работающих на селе либо изъявивших желание переехать на постоянное место жительства в сельскую местность и работать там, жильем с использованием на эти цели социальной выплаты на строительство (приобретение) жилья, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13 декабря 2017 года № 1544 «О внесении изменений в Государственную программу развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы», руководствуясь указом Губернатора Иркутской области от 12 октября 2015 года № 82-угк «О назначении на должность Сумарокова И.П.», статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в преамбулу приказа министерства сельского хозяйства Иркутской области от 20 апреля 2015 года № 25-мпр «Об утверждении форм договоров об обеспечении граждан, молодых семей и молодых специалистов жильем с использованием на эти цели социальной выплаты на строительство (приобретение) жилья», изменение, исключив слова «с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 января 2015 года № 17 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 - 2017 годы и на период до 2020 года»,».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

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

Министр сельского хозяйства
Иркутской области
И.П. Сумароков

---

**ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**1 февраля 2018 года № 58-пп**

**Иркутск**

## О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

В соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 8 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление Правительства Иркутской области от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп «О нормативах обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области, общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области, обеспечения дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области» (далее – постановление) следующие изменения:

1) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного воспитанника в год на 2018 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются);

2) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного воспитанника в год на 2019 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются);

3) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного дошкольного образования в муниципальных дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного воспитанника в год на 2020 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются);

4) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области, обеспечения дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного учащегося в год на 2018 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются);

5) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области, обеспечения дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного учащегося в год на 2019 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются);

6) нормативы обеспечения государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего общего образования в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области, обеспечения дополнительного образования детей в муниципальных общеобразовательных организациях в Иркутской области на одного учащегося в год на 2020 год, утвержденные постановлением, изложить в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2018 года.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области –
Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

Приложение 1
к постановлению Правительства Иркутской области
от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Иркутской области
от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

## НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО ВОСПИТАННИКА В ГОД НА 2018 ГОД

| № п/п | наименование МО | число часов пребывания детей в группе | Нормативы по видам групп дошкольного образования, рублей | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | группы компенсирующей направленности | | | | | | | | Группы общеразвивающей направленности | группы оздоровительной направленности | | группы комбинированной направленности | Из них (справочно) дети, посещающие бассейн |
| | | | с нарушением слуха | с нарушением речи | с нарушением зрения | с нарушением интеллекта | с задержкой психического развития | с нарушением опорно-двигательного аппарата | со сложным дефектом | другого профиля | | для детей с туберкулезной интоксикацией | для часто болеющих детей | | |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | до 5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 10,5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47 976,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 12 часов | - | 139 064,00 | 167 858,10 | 165 321,00 | 142 689,10 | 155 898,90 | - | | 49 252,50 | 102 015,00 | 70 758,00 | - | 2 029,80 |
| | | на 24 часов | - | - | | 236 054,80 | 191 875,00 | - | - | - | | 133 706,20 | - | - | |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 673,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 315 503,00 | 201 145,00 | 164 573,00 | - | 242 815,00 | 159 610,00 | - | 140 512,00 | 67 415,10 | 397 444,00 | - | | 2 763,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 48 640,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | | 149 937,00 | - | - | | 54 046,00 | 120 551,30 | 57 838,50 | 68 615,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | Город Иркутск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | | 170 695,30 | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 100 246,60 | - | - | - | - | - | | 36 224,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 158 511,40 | 108 963,70 | 291 299,70 | 204 311,00 | 157 374,30 | 218 582,40 | - | | 40 249,20 | 92 066,10 | - | | 1 767,10 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 110 778,70 | - | - | |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 381,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 157 163,50 | - | 349 015,00 | - | - | - | | 67 090,10 | 142 968,00 | - | | 2 825,20 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 78 205,20 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 146 015,10 | - | - | - | - | - | | 47 365,70 | 80 694,50 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 52 575,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 203 019,06 | - | - | |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 790,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 118 561,40 | - | - | - | - | - | | 56 432,90 | - | | 73 529,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 271,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 300 425,00 | 128 795,00 | - | 200 441,00 | 158 342,00 | - | - | | 55 856,40 | 109 117,00 | - | 108 470,00 | 2 548,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 61 094,00 | - | | | |
| | | на 12 часов | - | 235 672,00 | 227 697,00 | 413 029,00 | 222 061,00 | 200 556,00 | - | | 67 882,00 | - | 99 325,00 | | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 125 397,80 | - | - | - | - | - | | 55 261,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 137 245,20 | - | 256 980,30 | - | - | - | | 62 042,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 461,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 082,49 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 82 305,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 91 359,22 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 162 044,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 79 492,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 236,79 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 322 607,60 | - | - | - | - | - | | 93 703,10 | 281 867,10 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 339,90 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 963,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 318,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 022,00 | - | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 536,55 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 505,57 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 325 757,40 | - | - | - | - | - | | 98 149,80 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 196 206,30 | - | - | - | - | - | | 70 833,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 936,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 604,10 | - | | 97 661,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 407,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 360,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 240,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 557,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 59 775,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 136 697,10 | - | - | - | - | - | | 51 065,00 | - | | 76 020,40 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 108 596,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 111 574,00 | - | - | | 3 780,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 201 886,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 224 094,24 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 228,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 163,08 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | Киренский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 361 381,70 | - | - | - | - | - | | 112 248,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 124 595,28 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 66 305,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 129,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 174 482,50 | - | - | - | - | - | | 62 958,40 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 255 911,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 491,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 241 447,50 | - | - | - | - | - | | 97 495,00 | - | - | | 3 172,80 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 107 204,20 | - | - | | 3 616,60 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 35 520,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 160 198,00 | - | - | - | - | - | | 54 278,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 248,69 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 44 253,40 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 670,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 86 214,03 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 168 219,00 | - | - | - | - | - | | 83 795,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | Осинский муниципальный район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 72 878,40 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 80 895,02 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 27 369,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 49 849,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 63 864,10 | - | - | | 2 457,90 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 472,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 497,30 | - | | 81 214,00 | 2 312,00 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 64 075,00 | 137 656,70 | - | 110 834,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 163 167,50 | - |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 92 372,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 96 135,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 203 077,20 | - | - | - | - | - | | 69 672,20 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 159 610,00 | - | - | - | - | - | | 66 049,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 101 521,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 112 801,40 | - | - | | 3 484,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 132 736,00 | - | - | - | - | - | | 84 497,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 124 471,00 | - | - | | 150 310,00 | 450 045,40 | - | 79 535,10 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 132 033,40 | - | - | - | |
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 62 521,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 95 652,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 106 173,72 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 348,90 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 226 724,00 | - | - | - | - | - | | 87 755,96 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 409,12 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 360,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 85 050,20 | - | - | | 2 334,80 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | Шелеховский район | до 5 часов | - | - | | 324 764,70 | - | - | - | | 37 239,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 51 997,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 150 562,70 | - | 236 542,70 | 164 815,00 | - | - | | 57 774,90 | 145 897,80 | - | | 1 777,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 65 021,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 67 186,80 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

».

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 2
к постановлению Правительства
Иркутской области от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Иркутской области
от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

**НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО ВОСПИТАННИКА В ГОД НА 2019 ГОД**

| № п/п | наименование МО | число часов пребывания детей в группе | Нормативы по видам групп дошкольного образования, рублей | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | группы компенсирующей направленности | | | | | | | | Группы общеразвивающей направленности | группы оздоровительной направленности | | группы комбинированной направленности | Из них (справочно) дети, посещающие бассейн |
| | | | с нарушением слуха | с нарушением речи | с нарушением зрения | с нарушением интеллекта | с задержкой психического развития | с нарушением опорно-двигательного аппарата | со сложным дефектом | другого профиля | | для детей с туберкулезной интоксикацией | для часто болеющих детей | | |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | до 5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 10,5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47 976,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 12 часов | - | 139 064,00 | 167 858,10 | 165 321,00 | 142 689,10 | 155 898,90 | - | | 49 252,50 | 102 015,00 | 70 758,00 | - | 2 029,80 |
| | | на 24 часов | - | - | | 236 054,80 | 191 875,00 | - | - | - | | 133 706,20 | - | - | |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 673,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 315 503,00 | 201 145,00 | 164 573,00 | - | 242 815,00 | 159 610,00 | - | 140 512,00 | 67 415,10 | 397 444,00 | - | | 2 763,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 48 640,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | | 149 937,00 | - | - | | 54 046,00 | 120 551,30 | 57 838,50 | 68 615,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | Город Иркутск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | | 170 695,30 | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 100 246,60 | - | - | - | - | - | | 36 224,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 158 511,40 | 108 963,70 | 291 299,70 | 204 311,00 | 157 374,30 | 218 582,40 | - | | 40 249,20 | 92 066,10 | - | | 1 767,10 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 110 778,70 | - | - | |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 381,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 157 163,50 | - | 349 015,00 | - | - | - | | 67 090,10 | 142 968,00 | - | | 2 825,20 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 78 205,20 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 146 015,10 | - | - | - | - | - | | 47 365,70 | 80 694,50 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 52 575,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 203 019,06 | - | - | |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 790,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 118 561,40 | - | - | - | - | - | | 56 432,90 | - | | 73 529,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 271,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 300 425,00 | 128 795,00 | - | 200 441,00 | 158 342,00 | - | - | | 55 856,40 | 109 117,00 | - | 108 470,00 | 2 548,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 61 094,00 | - | | | |
| | | на 12 часов | - | 235 672,00 | 227 697,00 | 413 029,00 | 222 061,00 | 200 556,00 | - | | 67 882,00 | - | 99 325,00 | | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 125 397,80 | - | - | - | - | - | | 55 261,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 137 245,20 | - | 256 980,30 | - | - | - | | 62 042,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 461,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 082,49 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 82 305,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 91 359,22 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 162 044,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 79 492,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 236,79 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 322 607,60 | - | - | - | - | - | | 93 703,10 | 281 867,10 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 339,90 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 963,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 318,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 022,00 | - | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 536,55 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 505,57 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 325 757,40 | - | - | - | - | - | | 98 149,80 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 196 206,30 | - | - | - | - | - | | 70 833,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 936,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 604,10 | - | | 97 661,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 407,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 360,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 240,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 557,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 59 775,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 136 697,10 | - | - | - | - | - | | 51 065,00 | - | | 76 020,40 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 108 596,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 111 574,00 | - | - | | 3 780,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 201 886,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 224 094,24 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 228,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 163,08 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | Киренский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 361 381,70 | - | - | - | - | - | | 112 248,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 124 595,28 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 66 305,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 129,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 174 482,50 | - | - | - | - | - | | 62 958,40 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 255 911,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 491,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 241 447,50 | - | - | - | - | - | | 97 495,00 | - | - | | 3 172,80 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 107 204,20 | - | - | | 3 616,60 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 35 520,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 160 198,00 | - | - | - | - | - | | 54 278,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 248,69 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 44 253,40 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 670,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 86 214,03 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 168 219,00 | - | - | - | - | - | | 83 795,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | Осинский муниципальный район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 72 878,40 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 80 895,02 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 27 369,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 49 849,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 63 864,10 | - | - | | 2 457,90 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 472,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 497,30 | - | | 81 214,00 | 2 312,00 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 64 075,00 | 137 656,70 | - | 110 834,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 163 167,50 | - |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 92 372,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 96 135,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 203 077,20 | - | - | - | - | - | | 69 672,20 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 159 610,00 | - | - | - | - | - | | 66 049,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 101 521,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 112 801,40 | - | - | | 3 484,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 132 736,00 | - | - | - | - | - | | 84 497,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 124 471,00 | - | - | | 150 310,00 | 450 045,40 | - | 79 535,10 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 132 033,40 | - | - | - | |
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 62 521,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 95 652,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 106 173,72 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 348,90 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 226 724,00 | - | - | - | - | - | | 87 755,96 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 409,12 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 360,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 85 050,20 | - | - | | 2 334,80 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | Шелеховский район | до 5 часов | - | - | | 324 764,70 | - | - | - | | 37 239,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 51 997,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 150 562,70 | - | 236 542,70 | 164 815,00 | - | - | | 57 774,90 | 145 897,80 | - | | 1 777,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 65 021,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 67 186,80 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

».

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 3
к постановлению Правительства Иркутской области
от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Иркутской области
от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

## НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО ВОСПИТАННИКА В ГОД НА 2020 ГОД

| № п/п | наименование МО | число часов пребывания детей в группе | Нормативы по видам групп дошкольного образования, рублей | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | группы компенсирующей направленности | | | | | | | | Группы общеразвивающей направленности | группы оздоровительной направленности | | группы комбинированной направленности | Из них (справочно) дети, посещающие бассейн |
| | | | с нарушением слуха | с нарушением речи | с нарушением зрения | с нарушением интеллекта | с задержкой психического развития | с нарушением опорно-двигательного аппарата | со сложным дефектом | другого профиля | | для детей с туберкулезной интоксикацией | для часто болеющих детей | | |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | до 5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 10,5 часов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 47 976,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | на 12 часов | - | 139 064,00 | 167 858,10 | 165 321,00 | 142 689,10 | 155 898,90 | - | | 49 252,50 | 102 015,00 | 70 758,00 | - | 2 029,80 |
| | | на 24 часов | - | - | | 236 054,80 | 191 875,00 | - | - | - | | 133 706,20 | - | - | |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 673,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 315 503,00 | 201 145,00 | 164 573,00 | - | 242 815,00 | 159 610,00 | - | 140 512,00 | 67 415,10 | 397 444,00 | - | | 2 763,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 48 640,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | | 149 937,00 | - | - | | 54 046,00 | 120 551,30 | 57 838,50 | 68 615,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4 | Город Иркутск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | | 170 695,30 | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 100 246,60 | - | - | - | - | - | | 36 224,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 158 511,40 | 108 963,70 | 291 299,70 | 204 311,00 | 157 374,30 | 218 582,40 | - | | 40 249,20 | 92 066,10 | - | | 1 767,10 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 110 778,70 | - | - | |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 381,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 157 163,50 | - | 349 015,00 | - | - | - | | 67 090,10 | 142 968,00 | - | | 2 825,20 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 78 205,20 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 146 015,10 | - | - | - | - | - | | 47 365,70 | 80 694,50 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 52 575,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | | 203 019,06 | - | - | |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 790,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 118 561,40 | - | - | - | - | - | | 56 432,90 | - | | 73 529,00 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 271,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | 300 425,00 | 128 795,00 | - | 200 441,00 | 158 342,00 | - | - | | 55 856,40 | 109 117,00 | - | 108 470,00 | 2 548,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 61 094,00 | - | | | |
| | | на 12 часов | - | 235 672,00 | 227 697,00 | 413 029,00 | 222 061,00 | 200 556,00 | - | | 67 882,00 | - | 99 325,00 | | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 125 397,80 | - | - | - | - | - | | 55 261,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 137 245,20 | - | 256 980,30 | - | - | - | | 62 042,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 461,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 082,49 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 82 305,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 91 359,22 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 162 044,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 79 492,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 236,79 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 322 607,60 | - | - | - | - | - | | 93 703,10 | 281 867,10 | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 87 339,90 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 963,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 318,93 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 022,00 | - | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 536,55 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 505,57 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 325 757,40 | - | - | - | - | - | | 98 149,80 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 196 206,30 | - | - | - | - | - | | 70 833,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 75 936,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 604,10 | - | | 97 661,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 407,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 360,60 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 240,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 557,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 59 775,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 136 697,10 | - | - | - | - | - | | 51 065,00 | - | | 76 020,40 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 108 596,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 111 574,00 | - | - | | 3 780,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 201 886,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 224 094,24 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 81 228,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 90 163,08 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | Киренский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 361 381,70 | - | - | - | - | - | | 112 248,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 124 595,28 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 66 305,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 73 129,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 174 482,50 | - | - | - | - | - | | 62 958,40 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 255 911,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 104 491,00 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 241 447,50 | - | - | - | - | - | | 97 495,00 | - | - | | 3 172,80 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 107 204,20 | - | - | | 3 616,60 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 35 520,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 160 198,00 | - | - | - | - | - | | 54 278,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 60 248,69 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 44 253,40 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 77 670,30 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 86 214,03 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 168 219,00 | - | - | - | - | - | | 83 795,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | Осинский муниципальный район | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 72 878,40 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 80 895,02 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 27 369,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 49 849,70 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 63 864,10 | - | - | | 2 457,90 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 50 472,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 70 497,30 | - | | 81 214,00 | 2 312,00 |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 64 075,00 | 137 656,70 | - | 110 834,80 | - |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | 163 167,50 | - |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 92 372,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 96 135,70 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 203 077,20 | - | - | - | - | - | | 69 672,20 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 159 610,00 | - | - | - | - | - | | 66 049,20 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 101 521,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 112 801,40 | - | - | | 3 484,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 132 736,00 | - | - | - | - | - | | 84 497,50 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 124 471,00 | - | - | | 150 310,00 | 450045,40 | - | 79 535,10 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 132 033,40 | - | - | - | |
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 62 521,60 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 95 652,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 106 173,72 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 88 348,90 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | 226 724,00 | - | - | - | - | - | | 87 755,96 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 97 409,12 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 84 360,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 85 050,20 | - | - | | 2 334,80 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | Шелеховский район | до 5 часов | - | - | | 324 764,70 | - | - | - | | 37 239,00 | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 51 997,00 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | 150 562,70 | - | 236 542,70 | 164 815,00 | - | - | | 57 774,90 | 145 897,80 | - | | 1 777,00 |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | до 5 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | на 10,5 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 65 021,10 | - | - | - | |
| | | на 12 часов | - | - | - | - | - | - | - | | 67 186,80 | - | - | - | |
| | | на 24 часов | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

».

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 4
к постановлению Правительства
Иркутской области от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства
Иркутской области от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

**НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО УЧАЩЕГОСЯ В ГОД НА 2018 ГОД**

| № п/п | наименование муниципального образования | уровни образования | Нормативы по видам образовательных программ, рублей | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Основная образовательная программа в общеобразовательных организациях | Образовательная программа в общеобразовательных классах с углубленным изучением отдельных предметов (гимназии, лицеи) | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в классах-комплектах для детей с ОВЗ | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в общеобразовательных классах-комплектах | Программа для детей на индивидуальном обучении |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | начальное | 34 502,50 | 34 633,00 | 82 568,00 | 34 503,00 | 116 264,00 |
| | | основное | 46 776,70 | 43 968,00 | 111 420,00 | 46 777,00 | 116 264,00 |
| | | среднее | 54 345,00 | 46 639,00 | 120 910,00 | - | 116 264,00 |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | начальное | 39 693,20 | 40 670,00 | 80 578,30 | 39 693,00 | 140 059,00 |
| | | основное | 55 306,00 | 55 621,00 | 117 444,00 | 55 306,00 | 140 059,00 |
| | | среднее | 66 538,40 | 56 154,10 | - | | 140 059,00 |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | начальное | 35 331,00 | 87 040,00 | - | 35 331,00 | 114 490,00 |
| | | основное | 47 236,00 | 115 590,50 | 50 590,00 | 47 236,00 | 114 490,00 |
| | | среднее | 48 506,00 | 0,00 | 61 699,80 | - | 114 490,00 |
| 4 | Город Иркутск | начальное | 30 083,50 | 29 470,00 | 65 702,00 | 30 084,00 | 108 862,90 |
| | | основное | 41 036,40 | 40 058,00 | 84 289,90 | 41 037,00 | 108 862,90 |
| | | среднее | 40 015,00 | 48 558,00 | - | 40 015,00 | 108 862,90 |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | начальное | 36 184,40 | 37 821,30 | 147 546,10 | 36 184,40 | 115 163,00 |
| | | основное | 47 820,60 | 56 464,30 | 103 549,30 | 47 821,00 | 115 163,00 |
| | | среднее | 50 470,60 | 51 194,90 | - | 50 470,60 | 115 163,00 |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | начальное | 39 284,80 | 0,00 | 202 632,00 | 39 284,80 | 108 091,10 |
| | | основное | 51 021,10 | 0,00 | 126 562,50 | 51 021,10 | 108 091,10 |
| | | среднее | 56 394,50 | 0,00 | - | | 108 091,10 |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | начальное | 32 567,00 | 34 288,00 | - | 32 567,50 | 110 277,00 |
| | | основное | 43 185,00 | 46 064,00 | - | 43 185,00 | 110 277,00 |
| | | среднее | 50 245,00 | 59 210,50 | - | | 110 277,00 |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | начальное | 35 397,50 | 0,00 | 106 080,00 | 35 397,50 | 114 467,30 |
| | | основное | 48 534,60 | 45 485,50 | 123 245,20 | 48 534,60 | 114 467,30 |
| | | среднее | 50 378,60 | 0,00 | - | | 114 467,30 |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | начальное | 46 230,50 | 47 944,20 | 75 434,30 | 46 230,50 | 155 281,70 |
| | | основное | 59 163,30 | 63 469,70 | 132 997,50 | 59 163,00 | 155 281,70 |
| | | среднее | 68 079,00 | 68 563,70 | - | 68 079,10 | 155 281,60 |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | начальное | 35 438,50 | 0,00 | 82 021,80 | 35 438,50 | 113 718,40 |
| | | основное | 47 830,90 | 55 615,00 | 113 466,10 | 47 830,90 | 113 718,40 |
| | | среднее | 55 600,00 | 56 927,00 | - | - | |
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | начальное | 72 369,00 | 0,00 | 88 883,00 | 72 368,80 | 120 745,60 |
| | | основное | 108 190,00 | 0,00 | 139 370,00 | 108 190,40 | 120 745,60 |
| | | среднее | 151 056,00 | 0,00 | - | | 120 745,60 |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | начальное | 70 619,70 | 0,00 | 100 158,30 | 70 619,70 | 115 925,60 |
| | | основное | 100 658,00 | 0,00 | 149 485,40 | 100 658,00 | 115 925,60 |
| | | среднее | 145 026,10 | 0,00 | - | - | |
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | начальное | 73 946,30 | 0,00 | 104 838,10 | 73 946,30 | 114 293,30 |
| | | основное | 109 468,20 | 0,00 | 102 232,90 | 109 468,20 | 114 293,30 |
| | | среднее | 139 467,00 | 0,00 | | 139 467,30 | - |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | начальное | 65 345,50 | 0,00 | 115 321,30 | 65 345,50 | 149 081,30 |
| | | основное | 89 133,80 | 0,00 | 122 300,00 | 89 133,80 | - |
| | | среднее | 121 232,60 | 0,00 | - | - | |
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | начальное | 70 893,50 | 0,00 | 183 037,00 | 70 893,50 | 118 197,90 |
| | | основное | 86 644,00 | 0,00 | 156 057,80 | 86 644,00 | 118 197,90 |
| | | среднее | 129 876,40 | 0,00 | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | начальное | 72 721,40 | 0,00 | 255 450,00 | 72 721,40 | 140 007,90 |
| | | основное | 104 987,40 | 0,00 | 273 825,10 | 104 987,40 | 140 007,90 |
| | | среднее | 166 139,00 | 0,00 | | 166 139,20 | 140 007,90 |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | начальное | 83 290,20 | 0,00 | 229 040,00 | 83 290,20 | 125 563,10 |
| | | основное | 130 781,00 | 0,00 | 211 823,90 | 130 781,00 | 125 563,10 |
| | | среднее | 157 123,10 | 0,00 | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | начальное | 66 110,00 | 51 131,00 | 115 257,50 | 66 110,00 | 110 118,20 |
| | | основное | 79 556,00 | 61 620,70 | 134 960,20 | 79 556,00 | 110 118,20 |
| | | среднее | 135 376,80 | 107 950,00 | - | | 110 118,20 |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | начальное | 74 683,60 | 0,00 | 124 655,60 | 74 683,60 | 112 362,70 |
| | | основное | 118 569,10 | 0,00 | 167 067,00 | 118 569,10 | 112 362,70 |
| | | среднее | 140 568,80 | 0,00 | | 140 568,80 | - |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | начальное | 49 835,00 | 0,00 | 101 009,80 | 49 835,00 | 125 384,10 |
| | | основное | 64 496,00 | 0,00 | 127 090,00 | 64 497,00 | 125 384,10 |
| | | среднее | 96 540,00 | 0,00 | | 96 539,50 | 125 384,10 |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | начальное | 75 766,00 | 0,00 | | 75 770,00 | 178 055,90 |
| | | основное | 102 351,00 | 125 910,00 | - | 102 351,00 | 178 055,90 |
| | | среднее | 111 320,00 | 116 470,00 | - | 111 316,00 | 178 055,90 |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | начальное | 176 504,00 | 0,00 | 261 904,90 | 176 503,70 | - |
| | | основное | 271 481,00 | 0,00 | - | - | |
| | | среднее | 268 711,00 | 0,00 | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | начальное | 79 834,20 | 0,00 | 172 990,70 | 79 834,20 | 140 391,30 |
| | | основное | 120 894,90 | 0,00 | 188 004,00 | 120 894,90 | 140 391,30 |
| | | среднее | 149 208,00 | 0,00 | - | | 140 391,30 |
| 24 | Киренский район | начальное | 79 030,00 | 0,00 | 239 113,90 | 79 029,80 | 163 532,00 |
| | | основное | 111 453,60 | 0,00 | 178 409,60 | 111 450,00 | 163 532,00 |
| | | среднее | 110 930,00 | 0,00 | - | | 163 532,00 |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | начальное | 60 472,20 | 0,00 | 86 750,00 | 60 473,00 | 111 597,60 |
| | | основное | 85 327,00 | 0,00 | 115 158,20 | 85 327,10 | 111 597,60 |
| | | среднее | 118 692,00 | 0,00 | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | начальное | 87 870,00 | 0,00 | 285 497,00 | - | 157 169,00 |
| | | основное | 181 484,00 | 0,00 | 154 483,00 | 181 484,00 | 157 169,00 |
| | | среднее | 176 487,00 | 0,00 | - | - | |
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | начальное | 61 005,20 | 0,00 | 96 422,00 | 61 005,20 | 141 901,20 |
| | | основное | 83 185,40 | 0,00 | 195 755,00 | 83 185,00 | 141 901,20 |
| | | среднее | 99 232,00 | 0,00 | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | начальное | 55 610,50 | 0,00 | 81 218,30 | 55 611,00 | 117 566,40 |
| | | основное | 75 517,90 | 0,00 | 85 937,00 | 75 517,90 | 117 566,40 |
| | | среднее | 90 666,50 | 0,00 | | 90 666,50 | 117 566,40 |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | начальное | 69 902,00 | 0,00 | 86 159,20 | 69 901,70 | 117 045,40 |
| | | основное | 98 376,00 | 0,00 | 100 201,20 | 98 376,30 | 117 045,40 |
| | | среднее | 127 742,40 | 0,00 | | 127 742,40 | - |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | начальное | 61 054,00 | 0,00 | | 61 060,00 | 115 455,40 |
| | | основное | 80 983,00 | 0,00 | 113 466,70 | 80 983,40 | 115 455,40 |
| | | среднее | 135 974,00 | 0,00 | | 135 974,30 | - |
| 31 | Осинский муниципальный район | начальное | 65 412,40 | 0,00 | 85 646,00 | 65 412,40 | 117 983,20 |
| | | основное | 83 174,20 | 0,00 | 174 984,00 | 83 174,20 | 117 983,20 |
| | | среднее | 99 413,00 | 0,00 | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | начальное | 44 464,50 | 0,00 | 93 321,10 | 44 464,50 | 117 404,00 |
| | | основное | 55 600,60 | 0,00 | 122 445,90 | 55 600,60 | 117 404,00 |
| | | среднее | 55 420,20 | 0,00 | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | начальное | 50 873,10 | 0,00 | 91 458,20 | 50 873,00 | 111 995,00 |
| | | основное | 76 393,50 | 0,00 | 131 820,00 | 76 394,00 | 111 995,00 |
| | | среднее | 94 381,00 | 0,00 | | 94 381,10 | 111 995,00 |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | начальное | 78 012,00 | 0,00 | 110 846,00 | 78 012,00 | 120 843,00 |
| | | основное | 100 298,00 | 0,00 | 108 092,00 | 100 298,00 | 120 843,00 |
| | | среднее | 151 178,00 | 144 485,90 | - | | 120 843,00 |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | начальное | 44 214,40 | 0,00 | 56 060,00 | 44 214,00 | 111 497,80 |
| | | основное | 62 794,90 | 51 444,00 | 80 170,00 | 62 794,90 | 111 497,80 |
| | | среднее | 96 167,00 | 67 297,00 | - | 96 167,10 | - |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | начальное | 81 775,00 | 0,00 | 271 821,10 | 81 775,30 | 148 918,40 |
| | | основное | 116 984,50 | 0,00 | 291 383,80 | 116 984,40 | 148 918,40 |
| | | среднее | 186 404,00 | 89 721,00 | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | начальное | 56 952,60 | 0,00 | 125 727,00 | 56 952,60 | 149 547,10 |
| | | основное | 114 490,00 | 91 746,00 | 160 390,00 | 79 752,00 | 149 547,10 |
| | | среднее | 120 454,20 | 98 150,50 | - | - | |
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | начальное | 72 381,00 | 0,00 | | 72 381,30 | 127 154,40 |
| | | основное | 95 970,00 | 0,00 | 124 964,00 | 95 969,60 | 127 154,40 |
| | | среднее | 159 073,70 | 0,00 | | 159 073,70 | - |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | начальное | 65 789,00 | 0,00 | 89 145,00 | 65 790,00 | 113 146,00 |
| | | основное | 88 034,00 | 0,00 | 111 880,00 | 88 034,00 | 113 146,00 |
| | | среднее | 141 549,00 | 0,00 | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | начальное | 57 340,00 | 0,00 | | 57 340,00 | 122 081,00 |
| | | основное | 84 210,00 | 0,00 | | 84 206,00 | 122 081,00 |
| | | среднее | 88 830,00 | 0,00 | - | | 122 081,00 |
| 41 | Шелеховский район | начальное | 35 451,00 | 33 324,20 | 142 942,90 | 35 450,90 | 107 558,00 |
| | | основное | 49 265,30 | 45 094,00 | 103 434,00 | 49 265,30 | 107 558,00 |
| | | среднее | 61 680,20 | 45 018,00 | - | 61 680,20 | - |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | начальное | 63 442,00 | 0,00 | 207 404,00 | 63 442,00 | 113 768,00 |
| | | основное | 87 379,00 | 0,00 | 194 415,00 | 87 379,00 | 113 768,00 |
| | | среднее | 120 311,50 | 64 457,00 | - | 120 312,00 | 113 768,00 |

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

».

Приложение 5
к постановлению Правительства Иркутской области
от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Иркутской области
от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

**НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО УЧАЩЕГОСЯ В ГОД НА 2019 ГОД**

| № п/п | Наименование муниципального образования | уровни образования | Нормативы по видам образовательных программ, рублей | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Основная образовательная программа в общеобразовательных организациях | Образовательная программа в общеобразовательных классах с углубленным изучением отдельных предметов (гимназии, лицеи) | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в классах-комплектах для детей с ОВЗ | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в общеобразовательных классах-комплектах | Программа для детей на индивидуальном обучении |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | начальное | 34 502,50 | 34 633,00 | 82 568,00 | 34 503,00 | 116 264,00 |
| | | основное | 46 776,70 | 43 968,00 | 111 420,00 | 46 777,00 | 116 264,00 |
| | | среднее | 54 345,00 | 46 639,00 | 120 910,00 | - | 116 264,00 |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | начальное | 39 693,20 | 40 670,00 | 80 578,30 | 39 693,00 | 140 059,00 |
| | | основное | 55 306,00 | 55 621,00 | 117 444,00 | 55 306,00 | 140 059,00 |
| | | среднее | 66 538,40 | 56 154,10 | - | | 140 059,00 |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | начальное | 35 331,00 | 87 040,00 | - | 35 331,00 | 114 490,00 |
| | | основное | 47 236,00 | 115 590,50 | 50 590,00 | 47 236,00 | 114 490,00 |
| | | среднее | 48 506,00 | 0,00 | 61 699,80 | - | 114 490,00 |
| 4 | Город Иркутск | начальное | 30 083,50 | 29 470,00 | 65 702,00 | 30 084,00 | 108 862,90 |
| | | основное | 41 036,40 | 40 058,00 | 84 289,90 | 41 037,00 | 108 862,90 |
| | | среднее | 40 015,00 | 48 558,00 | - | 40 015,00 | 108 862,90 |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | начальное | 36 184,40 | 37 821,30 | 147 546,10 | 36 184,40 | 115 163,00 |
| | | основное | 47 820,60 | 56 464,30 | 103 549,30 | 47 821,00 | 115 163,00 |
| | | среднее | 50 470,60 | 51 194,90 | - | 50 470,60 | 115 163,00 |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | начальное | 39 284,80 | 0,00 | 202 632,00 | 39 284,80 | 108 091,10 |
| | | основное | 51 021,10 | 0,00 | 126 562,50 | 51 021,10 | 108 091,10 |
| | | среднее | 56 394,50 | 0,00 | - | | 108 091,10 |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | начальное | 32 567,00 | 34 288,00 | - | 32 567,50 | 110 277,00 |
| | | основное | 43 185,00 | 46 064,00 | - | 43 185,00 | 110 277,00 |
| | | среднее | 50 245,00 | 59 210,50 | - | | 110 277,00 |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | начальное | 35 397,50 | 0,00 | 106 080,00 | 35 397,50 | 114 467,30 |
| | | основное | 48 534,60 | 45 485,50 | 123 245,20 | 48 534,60 | 114 467,30 |
| | | среднее | 50 378,60 | 0,00 | - | | 114 467,30 |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | начальное | 46 230,50 | 47 944,20 | 75 434,30 | 46 230,50 | 155 281,70 |
| | | основное | 59 163,30 | 63 469,70 | 132 997,50 | 59 163,00 | 155 281,70 |
| | | среднее | 68 079,00 | 68 563,70 | - | 68 079,10 | 155 281,60 |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | начальное | 35 438,50 | 0,00 | 82 021,80 | 35 438,50 | 113 718,40 |
| | | основное | 47 830,90 | 55 615,00 | 113 466,10 | 47 830,90 | 113 718,40 |
| | | среднее | 55 600,00 | 56 927,00 | - | - | |
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | начальное | 72 369,00 | 0,00 | 88 883,00 | 72 368,80 | 120 745,60 |
| | | основное | 108 190,00 | 0,00 | 139 370,00 | 108 190,40 | 120 745,60 |
| | | среднее | 151 056,00 | 0,00 | - | | 120 745,60 |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | начальное | 70 619,70 | 0,00 | 100 158,30 | 70 619,70 | 115 925,60 |
| | | основное | 100 658,00 | 0,00 | 149 485,40 | 100 658,00 | 115 925,60 |
| | | среднее | 145 026,10 | 0,00 | - | - | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | начальное | 73 946,30 | 0,00 | 104 838,10 | 73 946,30 | 114 293,30 |
| | | основное | 109 468,20 | 0,00 | 102 232,90 | 109 468,20 | 114 293,30 |
| | | среднее | 139 467,00 | 0,00 | | 139 467,30 | - |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | начальное | 65 345,50 | 0,00 | 115 321,30 | 65 345,50 | 149 081,30 |
| | | основное | 89 133,80 | 0,00 | 122 300,00 | 89 133,80 | - |
| | | среднее | 121 232,60 | 0,00 | - | - | |
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | начальное | 70 893,50 | 0,00 | 183 037,00 | 70 893,50 | 118 197,90 |
| | | основное | 86 644,00 | 0,00 | 156 057,80 | 86 644,00 | 118 197,90 |
| | | среднее | 129 876,40 | 0,00 | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | начальное | 72 721,40 | 0,00 | 255 450,00 | 72 721,40 | 140 007,90 |
| | | основное | 104 987,40 | 0,00 | 273 825,10 | 104 987,40 | 140 007,90 |
| | | среднее | 166 139,00 | 0,00 | | 166 139,20 | 140 007,90 |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | начальное | 83 290,20 | 0,00 | 229 040,00 | 83 290,20 | 125 563,10 |
| | | основное | 130 781,00 | 0,00 | 211 823,90 | 130 781,00 | 125 563,10 |
| | | среднее | 157 123,10 | 0,00 | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | начальное | 66 110,00 | 51 131,00 | 115 257,50 | 66 110,00 | 110 118,20 |
| | | основное | 79 556,00 | 61 620,70 | 134 960,20 | 79 556,00 | 110 118,20 |
| | | среднее | 135 376,80 | 107 950,00 | - | | 110 118,20 |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | начальное | 74 683,60 | 0,00 | 124 655,60 | 74 683,60 | 112 362,70 |
| | | основное | 118 569,10 | 0,00 | 167 067,00 | 118 569,10 | 112 362,70 |
| | | среднее | 140 568,80 | 0,00 | | 140 568,80 | - |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | начальное | 49 835,00 | 0,00 | 101 009,80 | 49 835,00 | 125 384,10 |
| | | основное | 64 496,00 | 0,00 | 127 090,00 | 64 497,00 | 125 384,10 |
| | | среднее | 96 540,00 | 0,00 | | 96 539,50 | 125 384,10 |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | начальное | 75 766,00 | 0,00 | | 75 770,00 | 178 055,90 |
| | | основное | 102 351,00 | 125 910,00 | - | 102 351,00 | 178 055,90 |
| | | среднее | 111 320,00 | 116 470,00 | - | 111 316,00 | 178 055,90 |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | начальное | 176 504,00 | 0,00 | 261 904,90 | 176 503,70 | - |
| | | основное | 271 481,00 | 0,00 | - | - | |
| | | среднее | 268 711,00 | 0,00 | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | начальное | 79 834,20 | 0,00 | 172 990,70 | 79 834,20 | 140 391,30 |
| | | основное | 120 894,90 | 0,00 | 188 004,00 | 120 894,90 | 140 391,30 |
| | | среднее | 149 208,00 | 0,00 | - | | 140 391,30 |
| 24 | Киренский район | начальное | 79 030,00 | 0,00 | 239 113,90 | 79 029,80 | 163 532,00 |
| | | основное | 111 453,60 | 0,00 | 178 409,60 | 111 450,00 | 163 532,00 |
| | | среднее | 110 930,00 | 0,00 | - | | 163 532,00 |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | начальное | 60 472,20 | 0,00 | 86 750,00 | 60 473,00 | 111 597,60 |
| | | основное | 85 327,00 | 0,00 | 115 158,20 | 85 327,10 | 111 597,60 |
| | | среднее | 118 692,00 | 0,00 | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | начальное | 87 870,00 | 0,00 | 285 497,00 | - | 157 169,00 |
| | | основное | 181 484,00 | 0,00 | 154 483,00 | 181 484,00 | 157 169,00 |
| | | среднее | 176 487,00 | 0,00 | - | - | |
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | начальное | 61 005,20 | 0,00 | 96 422,00 | 61 005,20 | 141 901,20 |
| | | основное | 83 185,40 | 0,00 | 195 755,00 | 83 185,00 | 141 901,20 |
| | | среднее | 99 232,00 | 0,00 | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | начальное | 55 610,50 | 0,00 | 81 218,30 | 55 611,00 | 117 566,40 |
| | | основное | 75 517,90 | 0,00 | 85 937,00 | 75 517,90 | 117 566,40 |
| | | среднее | 90 666,50 | 0,00 | | 90 666,50 | 117 566,40 |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | начальное | 69 902,00 | 0,00 | 86 159,20 | 69 901,70 | 117 045,40 |
| | | основное | 98 376,00 | 0,00 | 100 201,20 | 98 376,30 | 117 045,40 |
| | | среднее | 127 742,40 | 0,00 | | 127 742,40 | - |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | начальное | 61 054,00 | 0,00 | | 61 060,00 | 115 455,40 |
| | | основное | 80 983,00 | 0,00 | 113 466,70 | 80 983,40 | 115 455,40 |
| | | среднее | 135 974,00 | 0,00 | | 135 974,30 | - |
| 31 | Осинский муниципальный район | начальное | 65 412,40 | 0,00 | 85 646,00 | 65 412,40 | 117 983,20 |
| | | основное | 83 174,20 | 0,00 | 174 984,00 | 83 174,20 | 117 983,20 |
| | | среднее | 99 413,00 | 0,00 | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | начальное | 44 464,50 | 0,00 | 93 321,10 | 44 464,50 | 117 404,00 |
| | | основное | 55 600,60 | 0,00 | 122 445,90 | 55 600,60 | 117 404,00 |
| | | среднее | 55 420,20 | 0,00 | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | начальное | 50 873,10 | 0,00 | 91 458,20 | 50 873,00 | 111 995,00 |
| | | основное | 76 393,50 | 0,00 | 131 820,00 | 76 394,00 | 111 995,00 |
| | | среднее | 94 381,00 | 0,00 | | 94 381,10 | 111 995,00 |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | начальное | 78 012,00 | 0,00 | 110 846,00 | 78 012,00 | 120 843,00 |
| | | основное | 100 298,00 | 0,00 | 108 092,00 | 100 298,00 | 120 843,00 |
| | | среднее | 151 178,00 | 144 485,90 | - | | 120 843,00 |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | начальное | 44 214,40 | 0,00 | 56 060,00 | 44 214,00 | 111 497,80 |
| | | основное | 62 794,90 | 51 444,00 | 80 170,00 | 62 794,90 | 111 497,80 |
| | | среднее | 96 167,00 | 67 297,00 | - | 96 167,10 | - |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | начальное | 81 775,00 | 0,00 | 271 821,10 | 81 775,30 | 148 918,40 |
| | | основное | 116 984,50 | 0,00 | 291 383,80 | 116 984,40 | 148 918,40 |
| | | среднее | 186 404,00 | 89 721,00 | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | начальное | 56 952,60 | 0,00 | 125 727,00 | 56 952,60 | 149 547,10 |
| | | основное | 114 490,00 | 91 746,00 | 160 390,00 | 79 752,00 | 149 547,10 |
| | | среднее | 120 454,20 | 98 150,50 | - | - | |
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | начальное | 72 381,00 | 0,00 | | 72 381,30 | 127 154,40 |
| | | основное | 95 970,00 | 0,00 | 124 964,00 | 95 969,60 | 127 154,40 |
| | | среднее | 159 073,70 | 0,00 | | 159 073,70 | - |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | начальное | 65 789,00 | 0,00 | 89 145,00 | 65 790,00 | 113 146,00 |
| | | основное | 88 034,00 | 0,00 | 111 880,00 | 88 034,00 | 113 146,00 |
| | | среднее | 141 549,00 | 0,00 | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | начальное | 57 340,00 | 0,00 | | 57 340,00 | 122 081,00 |
| | | основное | 84 210,00 | 0,00 | | 84 206,00 | 122 081,00 |
| | | среднее | 88 830,00 | 0,00 | - | | 122 081,00 |
| 41 | Шелеховский район | начальное | 35 451,00 | 33 324,20 | 142 942,90 | 35 450,90 | 107 558,00 |
| | | основное | 49 265,30 | 45 094,00 | 103 434,00 | 49 265,30 | 107 558,00 |
| | | среднее | 61 680,20 | 45 018,00 | - | 61 680,20 | - |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | начальное | 63 442,00 | 0,00 | 207 404,00 | 63 442,00 | 113 768,00 |
| | | основное | 87 379,00 | 0,00 | 194 415,00 | 87 379,00 | 113 768,00 |
| | | среднее | 120 311,50 | 64 457,00 | - | 120 312,00 | 113 768,00 |

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

Приложение 6
к постановлению Правительства Иркутской области
от 1 февраля 2018 года № 58-пп

«УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Правительства Иркутской области
от 8 ноября 2017 года № 714/1-пп

**НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕДОСТУПНОГО И БЕСПЛАТНОГО НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ НА ОДНОГО УЧАЩЕГОСЯ В ГОД НА 2020 ГОД**

| № п/п | Наименование муниципального образования | уровни образования | Нормативы по видам образовательных программ, рублей | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Основная образовательная программа в общеобразовательных организациях | Образовательная программа в общеобразовательных классах с углубленным изучением отдельных предметов (гимназии, лицеи) | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в классах-комплектах для детей с ОВЗ | Программа для детей с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся в общеобразовательных классах-комплектах | Программа для детей на индивидуальном обучении |
| 1 | Муниципальное образование «Ангарский городской округ» | начальное | 34 502,50 | 34 633,00 | 82 568,00 | 34 503,00 | 116 264,00 |
| | | основное | 46 776,70 | 43 968,00 | 111 420,00 | 46 777,00 | 116 264,00 |
| | | среднее | 54 345,00 | 46 639,00 | 120 910,00 | - | 116 264,00 |
| 2 | Муниципальное образование города Братска | начальное | 39 693,20 | 40 670,00 | 80 578,30 | 39 693,00 | 140 059,00 |
| | | основное | 55 306,00 | 55 621,00 | 117 444,00 | 55 306,00 | 140 059,00 |
| | | среднее | 66 538,40 | 56 154,10 | - | | 140 059,00 |
| 3 | Зиминское городское муниципальное образование | начальное | 35 331,00 | 87 040,00 | - | 35 331,00 | 114 490,00 |
| | | основное | 47 236,00 | 115 590,50 | 50 590,00 | 47 236,00 | 114 490,00 |
| | | среднее | 48 506,00 | 0,00 | 61 699,80 | - | 114 490,00 |
| 4 | Город Иркутск | начальное | 30 083,50 | 29 470,00 | 65 702,00 | 30 084,00 | 108 862,90 |
| | | основное | 41 036,40 | 40 058,00 | 84 289,90 | 41 037,00 | 108 862,90 |
| | | среднее | 40 015,00 | 48 558,00 | - | 40 015,00 | 108 862,90 |
| 5 | Муниципальное образование «город Саянск» | начальное | 36 184,40 | 37 821,30 | 147 546,10 | 36 184,40 | 115 163,00 |
| | | основное | 47 820,60 | 56 464,30 | 103 549,30 | 47 821,00 | 115 163,00 |
| | | среднее | 50 470,60 | 51 194,90 | - | 50 470,60 | 115 163,00 |
| 6 | Муниципальное образование «город Свирск» | начальное | 39 284,80 | 0,00 | 202 632,00 | 39 284,80 | 108 091,10 |
| | | основное | 51 021,10 | 0,00 | 126 562,50 | 51 021,10 | 108 091,10 |
| | | среднее | 56 394,50 | 0,00 | - | | 108 091,10 |
| 7 | Муниципальное образование - «город Тулун» | начальное | 32 567,00 | 34 288,00 | - | 32 567,50 | 110 277,00 |
| | | основное | 43 185,00 | 46 064,00 | - | 43 185,00 | 110 277,00 |
| | | среднее | 50 245,00 | 59 210,50 | - | | 110 277,00 |
| 8 | Город Усолье-Сибирское | начальное | 35 397,50 | 0,00 | 106 080,00 | 35 397,50 | 114 467,30 |
| | | основное | 48 534,60 | 45 485,50 | 123 245,20 | 48 534,60 | 114 467,30 |
| | | среднее | 50 378,60 | 0,00 | - | | 114 467,30 |
| 9 | Муниципальное образование город Усть-Илимск | начальное | 46 230,50 | 47 944,20 | 75 434,30 | 46 230,50 | 155 281,70 |
| | | основное | 59 163,30 | 63 469,70 | 132 997,50 | 59 163,00 | 155 281,70 |
| | | среднее | 68 079,00 | 68 563,70 | - | 68 079,10 | 155 281,60 |
| 10 | Муниципальное образование «город Черемхово» | начальное | 35 438,50 | 0,00 | 82 021,80 | 35 438,50 | 113 718,40 |
| | | основное | 47 830,90 | 55 615,00 | 113 466,10 | 47 830,90 | 113 718,40 |
| | | среднее | 55 600,00 | 56 927,00 | - | - | |
| 11 | Муниципальное образование «Аларский район» | начальное | 72 369,00 | 0,00 | 88 883,00 | 72 368,80 | 120 745,60 |
| | | основное | 108 190,00 | 0,00 | 139 370,00 | 108 190,40 | 120 745,60 |
| | | среднее | 151 056,00 | 0,00 | - | | 120 745,60 |
| 12 | Муниципальное образование Балаганский район | начальное | 70 619,70 | 0,00 | 100 158,30 | 70 619,70 | 115 925,60 |
| | | основное | 100 658,00 | 0,00 | 149 485,40 | 100 658,00 | 115 925,60 |
| | | среднее | 145 026,10 | 0,00 | - | - | |
| 13 | Муниципальное образование «Баяндаевский район» Иркутской области | начальное | 73 946,30 | 0,00 | 104 838,10 | 73 946,30 | 114 293,30 |
| | | основное | 109 468,20 | 0,00 | 102 232,90 | 109 468,20 | 114 293,30 |
| | | среднее | 139 467,00 | 0,00 | | 139 467,30 | - |
| 14 | Муниципальное образование города Бодайбо и района | начальное | 65 345,50 | 0,00 | 115 321,30 | 65 345,50 | 149 081,30 |
| | | основное | 89 133,80 | 0,00 | 122 300,00 | 89 133,80 | - |
| | | среднее | 121 232,60 | 0,00 | - | - | |
| 15 | Муниципальное образование «Боханский район» | начальное | 70 893,50 | 0,00 | 183 037,00 | 70 893,50 | 118 197,90 |
| | | основное | 86 644,00 | 0,00 | 156 057,80 | 86 644,00 | 118 197,90 |
| | | среднее | 129 876,40 | 0,00 | - | - | |
| 16 | Муниципальное образование «Братский район» | начальное | 72 721,40 | 0,00 | 255 450,00 | 72 721,40 | 140 007,90 |
| | | основное | 104 987,40 | 0,00 | 273 825,10 | 104 987,40 | 140 007,90 |
| | | среднее | 166 139,00 | 0,00 | | 166 139,20 | 140 007,90 |
| 17 | Муниципальное образование «Жигаловский район» | начальное | 83 290,20 | 0,00 | 229 040,00 | 83 290,20 | 125 563,10 |
| | | основное | 130 781,00 | 0,00 | 211 823,90 | 130 781,00 | 125 563,10 |
| | | среднее | 157 123,10 | 0,00 | - | - | |
| 18 | Муниципальное образование «Заларинский район» | начальное | 66 110,00 | 51 131,00 | 115 257,50 | 66 110,00 | 110 118,20 |
| | | основное | 79 556,00 | 61 620,70 | 134 960,20 | 79 556,00 | 110 118,20 |
| | | среднее | 135 376,80 | 107 950,00 | - | | 110 118,20 |
| 19 | Зиминское районное муниципальное образование | начальное | 74 683,60 | 0,00 | 124 655,60 | 74 683,60 | 112 362,70 |
| | | основное | 118 569,10 | 0,00 | 167 067,00 | 118 569,10 | 112 362,70 |
| | | среднее | 140 568,80 | 0,00 | | 140 568,80 | - |
| 20 | Иркутское районное муниципальное образование Иркутской области | начальное | 49 835,00 | 0,00 | 101 009,80 | 49 835,00 | 125 384,10 |
| | | основное | 64 496,00 | 0,00 | 127 090,00 | 64 497,00 | 125 384,10 |
| | | среднее | 96 540,00 | 0,00 | | 96 539,50 | 125 384,10 |
| 21 | Муниципальное образование Иркутской области «Казачинско-Ленский район» | начальное | 75 766,00 | 0,00 | | 75 770,00 | 178 055,90 |
| | | основное | 102 351,00 | 125 910,00 | - | 102 351,00 | 178 055,90 |
| | | среднее | 111 320,00 | 116 470,00 | - | 111 316,00 | 178 055,90 |
| 22 | Муниципальное образование «Катангский район» | начальное | 176 504,00 | 0,00 | 261 904,90 | 176 503,70 | - |
| | | основное | 271 481,00 | 0,00 | - | - | |
| | | среднее | 268 711,00 | 0,00 | - | - | |
| 23 | Муниципальное образование «Качугский район» | начальное | 79 834,20 | 0,00 | 172 990,70 | 79 834,20 | 140 391,30 |
| | | основное | 120 894,90 | 0,00 | 188 004,00 | 120 894,90 | 140 391,30 |
| | | среднее | 149 208,00 | 0,00 | - | | 140 391,30 |
| 24 | Киренский район | начальное | 79 030,00 | 0,00 | 239 113,90 | 79 029,80 | 163 532,00 |
| | | основное | 111 453,60 | 0,00 | 178 409,60 | 111 450,00 | 163 532,00 |
| | | среднее | 110 930,00 | 0,00 | - | | 163 532,00 |
| 25 | Муниципальное образование Куйтунский район | начальное | 60 472,20 | 0,00 | 86 750,00 | 60 473,00 | 111 597,60 |
| | | основное | 85 327,00 | 0,00 | 115 158,20 | 85 327,10 | 111 597,60 |
| | | среднее | 118 692,00 | 0,00 | - | - | |
| 26 | Муниципальное образование Мамско-Чуйского района | начальное | 87 870,00 | 0,00 | 285 497,00 | - | 157 169,00 |
| | | основное | 181 484,00 | 0,00 | 154 483,00 | 181 484,00 | 157 169,00 |
| | | среднее | 176 487,00 | 0,00 | - | - | |
| 27 | Муниципальное образование «Нижнеилимский район» | начальное | 61 005,20 | 0,00 | 96 422,00 | 61 005,20 | 141 901,20 |
| | | основное | 83 185,40 | 0,00 | 195 755,00 | 83 185,00 | 141 901,20 |
| | | среднее | 99 232,00 | 0,00 | - | - | |
| 28 | Муниципальное образование «Нижнеудинский район» | начальное | 55 610,50 | 0,00 | 81 218,30 | 55 611,00 | 117 566,40 |
| | | основное | 75 517,90 | 0,00 | 85 937,00 | 75 517,90 | 117 566,40 |
| | | среднее | 90 666,50 | 0,00 | | 90 666,50 | 117 566,40 |
| 29 | Муниципальное образование «Нукутский район» | начальное | 69 902,00 | 0,00 | 86 159,20 | 69 901,70 | 117 045,40 |
| | | основное | 98 376,00 | 0,00 | 100 201,20 | 98 376,30 | 117 045,40 |
| | | среднее | 127 742,40 | 0,00 | | 127 742,40 | - |
| 30 | Ольхонское районное муниципальное образование | начальное | 61 054,00 | 0,00 | | 61 060,00 | 115 455,40 |
| | | основное | 80 983,00 | 0,00 | 113 466,70 | 80 983,40 | 115 455,40 |
| | | среднее | 135 974,00 | 0,00 | | 135 974,30 | - |
| 31 | Осинский муниципальный район | начальное | 65 412,40 | 0,00 | 85 646,00 | 65 412,40 | 117 983,20 |
| | | основное | 83 174,20 | 0,00 | 174 984,00 | 83 174,20 | 117 983,20 |
| | | среднее | 99 413,00 | 0,00 | - | - | |
| 32 | Муниципальное образование «Слюдянский район» | начальное | 44 464,50 | 0,00 | 93 321,10 | 44 464,50 | 117 404,00 |
| | | основное | 55 600,60 | 0,00 | 122 445,90 | 55 600,60 | 117 404,00 |
| | | среднее | 55 420,20 | 0,00 | - | - | |
| 33 | Муниципальное образование «Тайшетский район» | начальное | 50 873,10 | 0,00 | 91 458,20 | 50 873,00 | 111 995,00 |
| | | основное | 76 393,50 | 0,00 | 131 820,00 | 76 394,00 | 111 995,00 |
| | | среднее | 94 381,00 | 0,00 | | 94 381,10 | 111 995,00 |
| 34 | Муниципальное образование «Тулунский район» | начальное | 78 012,00 | 0,00 | 110 846,00 | 78 012,00 | 120 843,00 |
| | | основное | 100 298,00 | 0,00 | 108 092,00 | 100 298,00 | 120 843,00 |
| | | среднее | 151 178,00 | 144 485,90 | - | | 120 843,00 |
| 35 | Усольское районное муниципальное образование | начальное | 44 214,40 | 0,00 | 56 060,00 | 44 214,00 | 111 497,80 |
| | | основное | 62 794,90 | 51 444,00 | 80 170,00 | 62 794,90 | 111 497,80 |
| | | среднее | 96 167,00 | 67 297,00 | - | 96 167,10 | - |
| 36 | Муниципальное образование «Усть-Илимский район» | начальное | 81 775,00 | 0,00 | 271 821,10 | 81 775,30 | 148 918,40 |
| | | основное | 116 984,50 | 0,00 | 291 383,80 | 116 984,40 | 148 918,40 |
| | | среднее | 186 404,00 | 89 721,00 | - | - | |
| 37 | Усть-Кутское муниципальное образование | начальное | 56 952,60 | 0,00 | 125 727,00 | 56 952,60 | 149 547,10 |
| | | основное | 114 490,00 | 91 746,00 | 160 390,00 | 79 752,00 | 149 547,10 |
| | | среднее | 120 454,20 | 98 150,50 | - | - | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Районное муниципальное образование «Усть-Удинский район» | начальное | 72 381,00 | 0,00 | | 72 381,30 | 127 154,40 |
| | | основное | 95 970,00 | 0,00 | 124 964,00 | 95 969,60 | 127 154,40 |
| | | среднее | 159 073,70 | 0,00 | | 159 073,70 | - |
| 39 | Черемховское районное муниципальное образование | начальное | 65 789,00 | 0,00 | 89 145,00 | 65 790,00 | 113 146,00 |
| | | основное | 88 034,00 | 0,00 | 111 880,00 | 88 034,00 | 113 146,00 |
| | | среднее | 141 549,00 | 0,00 | - | - | |
| 40 | Чунское районное муниципальное образование | начальное | 57 340,00 | 0,00 | | 57 340,00 | 122 081,00 |
| | | основное | 84 210,00 | 0,00 | | 84 206,00 | 122 081,00 |
| | | среднее | 88 830,00 | 0,00 | - | | 122 081,00 |
| 41 | Шелеховский район | начальное | 35 451,00 | 33 324,20 | 142 942,90 | 35 450,90 | 107 558,00 |
| | | основное | 49 265,30 | 45 094,00 | 103 434,00 | 49 265,30 | 107 558,00 |
| | | среднее | 61 680,20 | 45 018,00 | - | 61 680,20 | - |
| 42 | Муниципальное образование «Эхирит-Булагатский район» | начальное | 63 442,00 | 0,00 | 207 404,00 | 63 442,00 | 113 768,00 |
| | | основное | 87 379,00 | 0,00 | 194 415,00 | 87 379,00 | 113 768,00 |
| | | среднее | 120 311,50 | 64 457,00 | - | 120 312,00 | 113 768,00 |

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.Ф. Вобликова

**МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ Иркутской области**

**02.02.2018** **П Р И К А З** **№ 10н-мпр**

**Иркутск**

## О внесении изменений в приказ министерства финансов Иркутской области от 31 октября 2012 года № 63н-мпр

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 14 ноября 2017 года № 548 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации», Законом Иркутской области от 14 декабря 2017 года № 88-ОЗ «О внесении изменений в отдельные законы Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 8 Положения о министерстве финансов Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 23 декабря 2008 года № 120-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приказ министерства финансов Иркутской области от 31 октября 2012 года № 63н-мпр «Об отдельных вопросах организации деятельности министерства финансов Иркутской области» (далее – Приказ) следующие изменения:

1) в преамбуле Приказа слова «В соответствии с Инструкцией по делопроизводству в Правительстве Иркутской области и иных исполнительных органах государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 5 июля 2012 года № 199-уг, и Регламентом Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 5 июля 2012 года № 381-пп» заменить словами «В соответствии с Инструкцией по делопроизводству в системе исполнительных органов государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 10 августа 2016 года № 179-уг, и Регламентом Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 1 июня 2016 года № 334-пп»;

2) в Порядке организации деятельности министерства финансов Иркутской области, утвержденном Приказом:

а) в пункте 1 слова «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в Правительстве Иркутской области и иных исполнительных органах государственной власти Иркутской области, утвержденной Указом Губернатора Иркутской области от 5 июля 2012 года № 199-уг (далее - Инструкция по делопроизводству), Регламентом Правительства Иркутской области от 5 июля 2012 года № 381-пп» заменить словами «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в системе исполнительных органов государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 10 августа 2016 года № 179-уг (далее - Инструкция по делопроизводству), Регламентом Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 1 июня 2016 года № 334-пп»;

б) в пункте 4:

абзацы четвертый - седьмой признать утратившими силу;

абзац десятый после слов «поручения министра» дополнить словами «, первого заместителя министра»;

в) в пункте 5 слова «Заместители министра» заменить словами «Первый заместитель министра и заместители министра»;

г) в пункте 7 слова «заместителя министра» заменить словами «поручениями первого заместителя министра, заместителей министра»;

д) пункт 8 после слов «осуществляется министром,» дополнить словами «первым заместителем министра,»;

е) в пункте 9 слова «заместитель министра» заменить словами «первый заместитель министра или один из заместителей министра»;

ж) в пункте 10 слова «или заместителем министра» заменить словами «, первым заместителем министра или одним из заместителей министра»;

з) пункт 13 после слова «министр,» дополнить словами «первый заместитель министра,»;

и) в пункте 14 слова «или заместителя министра» заменить словами «, первого заместителя министра или одного из заместителей министра»;

к) пункт 15 после слов «в управлении правовой и организационной работы министерства» дополнить словами «первому заместителю министра,»;

л) в пункте 16 слова «или заместителя министра» заменить словами «, первого заместителя министра или одного из заместителей министра»;

м) пункт 17 после слов «поручения и указания» дополнить словами «первому заместителю министра,»;

н) в пункте 18 слова «Заместители министра» заменить словами «Первый заместитель министра, заместители министра»;

о) пункт 19 после слов «Поручения министра,» дополнить словами «первого заместителя министра,»;

п) пункт 21 после слов «поручениями министра» дополнить словами «, первого заместителя министра»;

2) в Порядке принятия правовых актов министерства финансов Иркутской области, утвержденном Приказом:

а) в пункте 1 слова «Инструкцией по делопроизводству в Правительстве Иркутской области и иных исполнительных органах государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 5 июля 2012 года № 199-уг, Регламентом Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 5 июля 2012 года № 381-пп» заменить словами слова «Инструкцией по делопроизводству в системе исполнительных органов государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 10 августа 2016 года № 179-уг, Регламентом Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 1 июня 2016 года № 334-пп»;

б) подпункт 3 пункта 3 после слов «первого заместителя Губернатора Иркутской области - Председателя Правительства Иркутской области,» дополнить словами «первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области,»;

3) в Положении о порядке организации планирования и контроля выполнения планов министерства финансов Иркутской области, утвержденном Приказом:

а) в пункте 1 слова «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в Правительстве Иркутской области и иных исполнительных органах государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 5 июля 2012 года № 199-уг» заменить словами «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в системе исполнительных органов государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 10 августа 2016 года № 179-уг»;

б) пункт 2 после слов «первого заместителя Губернатора Иркутской области - Председателя Правительства Иркутской области,» дополнить словами «первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области,»;

в) в пункте 3 слова «от 21 августа 2012 года № 1199» заменить словами «от 14 ноября 2017 года № 548»;

4) в Положении о порядке организации контрольной деятельности в министерстве финансов Иркутской области, утвержденном Приказом:

а) в пункте 1 слова «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в Правительстве Иркутской области и иных исполнительных органах государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 5 июля 2012 года № 199-уг» заменить словами «в соответствии с Инструкцией по делопроизводству в системе исполнительных органов государственной власти Иркутской области, утвержденной указом Губернатора Иркутской области от 10 августа 2016 года № 179-уг»;

б) пункт 2 после слов «первого заместителя Губернатора Иркутской области - Председателя Правительства Иркутской области,» дополнить словами «первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области,»;

в) в пункте 4:

абзац первый после слов « по каждому поручению министром,» дополнить словами «либо первым заместителем министра,»;

абзац второй после слов «первого заместителя Губернатора Иркутской области - Председателя Правительства Иркутской области,» дополнить словами «первого заместителя Председателя Правительства Иркутской области,».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

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

Министр финансов Иркутской области
Н.В. Бояринова

**СЛУЖБА ВЕТЕРИНАРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**от 29 января 2018 года** **П Р И К А З** **№ 5-спр**

**г. Иркутск**

## О признании утратившим силу приказа службы ветеринарии Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2017 года 178-ФЗ «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и статью 3 Федерального закона «О внесении изменений в Бюджетный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации», руководствуясь Положением о службе ветеринарии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 395/174-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Признать утратившим силу приказ службы ветеринарии Иркутской области от 27 января 2017 года № 5-спр «Об утверждении Ведомственного перечня государственных услуг и работ в области ветеринарии».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы ветеринарии Иркутской области
Б.Н. Балыбердин

**МИНИСТЕРСТВО ПО МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**1 февраля 2018 год** **П Р И К А З** **№ 2-мпр**

**Иркутск**

## О внесении изменений в Положение о сайте по профилактике незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, наркомании и токсикомании в Иркутской области

В соответствии с Положением о министерстве по молодежной политике Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 131-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о сайте по профилактике незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, наркомании и токсикомании в Иркутской области, утвержденное приказом министерства по молодежной политике Иркутской области от 20 января 2017 года № 3-мпр, следующие изменения:

1) в пункте 16:

абзац второй подпункта 1 исключить;

в абзаце третьем подпункта 1 слова «Здоровый образ жизни» заменить словами «Банк видеоматериалов»;

в абзаце девятом подпункта 3 слова «Научно – методические разработки» заменить словами «Банк методических материалов».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр А.К. Попов

**МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ Иркутской области**

**01.02.2018** **П Р И К А З** **№ 7н-мпр**

**Иркутск**

## О внесении изменения в пункт 8 Положения о ведомственных наградах министерства финансов Иркутской области

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, пунктом 8 Положения о министерстве финансов Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 23 декабря 2008 года № 120-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в абзац третий пункта 8 Положения о ведомственных наградах министерства финансов Иркутской области, утвержденного приказом министерства финансов Иркутской области от 15 марта 2017 года № 17н-мпр, изменение, изложив его в следующей редакции:

«Недостоверность, а также неполнота сведений, указанных в ходатайстве или наградных документах, являются основанием для оставления ходатайства о награждении без рассмотрения и возвращения документов.».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

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

Министр финансов Иркутской области Н.В. Бояринова

**СЛУЖБА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**31 января 2018 года** **П Р И К А З** **№ 3-спр**

**Иркутск**

## О признании утратившими силу отдельных приказов службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области

В соответствии с постановлением Правительства Иркутской области от 18 мая 2010 года № 111-пп «О службе потребительского рынка и лицензирования Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Признать утратившими силу:

1) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 4 марта 2014 года № 3-спр «О внесении изменений в приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 11 сентября 2013 года № 10-спр»;

2) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 20 июня 2014 года № 12-спр «О внесении изменений в приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 11 сентября 2013 года № 10-спр»;

3) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 28 августа 2014 года № 15-спр «О внесении изменения в Перечень должностных лиц службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»;

4) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 6 ноября 2014 года № 20-спр «О внесении изменений в Перечень должностных лиц службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»;

5) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 28 мая 2015 № 18-спр «О внесении изменения в Перечень должностных лиц службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»;

6) пункты 3, 4 приказа службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 25 сентября 2015 года № 28-спр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области»;

7) приказ службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области от 27 февраля 2017 года № 6-спр «О внесении изменений в Перечень должностных лиц службы потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Руководитель службы С.Б. Петров

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**о месте и порядке ознакомления с проектом межевания земельного участка**

Кадастровый инженер Миронова Юлия Александровна, почтовый адрес: Иркутская область, Аларский район, п.Забитуй, ул. 70 лет Октября, д.11, кв.2, адрес эл.почты: ooo_remstroi@mail.ru, конт.тел. 89027618769 уведомляет участников долевой собственности о проведении кадастровых работ по выделу земельных участков в счет долей в праве общей собственности на земельный участок с кадастровым номером 85:01:000000:44, расположенный по адресу: Иркутская область, Аларский район, в границах СХПК им.Куйбышева, заказчик работ: Батюта Алексей Васильевич, адрес: Иркутская обл., Аларский р-н, с. Могоенок, ул. Лесная, д.1, Галлеев Ильяс Геннадьевич, адрес: Иркутская обл., Аларский р-н, с. Могоенок, ул. Юбилейная, д.47; на земельный участок с кадастровым №85:01:000000:41, распложенный по адресу: Иркутская обл., р-н Аларский, в границах ЗАО «Идеал», заказчиком работ является администрация муниципального образования «Куйта» тел. 89086465279, адрес: с. Идеал, ул. Коммунаров, 17. С проектами межевания земельных участков можно ознакомиться по адресу: Иркутская область, Аларский район, п. Кутулик, ул. Советская, 47 в рабочие дни с 9:00ч до 13:00ч и с 14:00ч до 17:00ч в течение 30 дней со дня публикации настоящего извещения. Обоснованные возражения относительно размера и местоположения границ, выделяемых в счет земельных долей земельных участков принимаются по почтовому адресу кадастрового инженера в течение 30 дней со дня публикации настоящего извещения.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае сообщает о проведении аукционов по продаже заложенного арестованного имущества:

**13 марта 2018 г. в 10 часов местного времени:**

Лот № 1 – земельный участок площадью 1 150 кв.м., категория земель: земли с/х назначения, для ведения садоводства, по адресу: Иркутская обл., Усольский р-н, садоводческое товарищество Бережок, уч.8. Правообладатель: Рудакова И.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 544 000 руб

Лот № 2 – квартира общей площадью 43,5 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г. Железногорск-Илимский, кв-л 3, д.16, кв.54. Правообладатели: Еделев Е.В., Еделева В.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 538 560 руб.

Лот № 3 – квартира общей площадью 57,3 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж/р Центральный, ул. Возрождения, д.24, кв.118. Правообладатели: Хасанова Н.Е., Хасанов А.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 955 000 руб.

Лот № 4 – квартира общей площадью 31,6 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж/р Центральный, ул.Кирова, д.11а, кв.76. Правообладатель: Пичугина Л.Г. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 484 160 руб.

Лот № 5 – квартира общей площадью 24,2 кв.м. по адресу: г. Иркутск, ул.4-я Железнодородная, д.102, кв.68. Правообладатель: Мурашко В.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 902 360 руб.

Лот № 6 – имущественное право дольщика по договору участия в долевом строительстве на нежилое помещение площадью 184 кв.м. по адресу: г.Иркутск, ул.Миронова, 65. Правообладатель: Алферов И.В. Обременение: арест, залог. Начальная цена 5 762 512,30 руб.

Лот № 7 – квартира общей площадью 53,2 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г. Черемхово, ул.Куйбышева, д.2, кв.56. Правообладатели: Крутков Е.Г., Круткова Т.Ю. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 680 000 руб.

Лот № 8 – 1/2 доли в праве общей долевой собственности на квартиру общей площадью 69,2 по адресу: Иркутская обл., г.Ангарск, кв-л 278, д.3, кв.7. Правообладатель: Батухтина Е.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 811 750 руб.

Лот № 9 – 1/2 доли в праве общей долевой собственности на квартиру общей площадью 69,2 по адресу: Иркутская обл., г.Ангарск, кв-л 278, д.3, кв.7. Правообладатель: Батухтин С.Г. Должник: Администрация г.Ангарска. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 572 050 руб.

Лот № 10 – квартира общей площадью 47,8 кв.м. по адресу: г.Иркутск, мкр-н Юбилейный, д.78, кв.23. Правообладатель: Красноштанова О.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 401 650 руб.

Лот № 11 – квартира общей площадью 40,2 кв.м. по адресу: Иркутская обл., Шелеховский р-н, р.п. Большой луг, ул.Механизаторов, д.2а, кв.3. Правообладатели: Конюхов Д.Б., Конюхова Ю.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 330 480 руб.

Лот № 12 – комната общей площадью 17,8 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Шелехов, кв-л 6, д.2, ком.55. Правообладатели: Черненко Н.И., Толстикова Н.В., Толстиков А.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 425 000 руб.

Лот № 13 – квартира общей площадью 73,1 кв.м. по адресу: г.Иркутск, мкр-н Университетский, д.103, кв.13. Правообладатели: Агафонов Д.С., Титова Т.Б. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 3 185 413,25 руб.

Лот № 14 – здание столовой общей площадью 699,5 кв.м. с земельным участком площадью 2 839 кв.м., категория земель: земли населенных пунктов, для эксплуатации объекта недвижимости с/х назначения, по адресу: Иркутская обл., г.Ангарск, Первый промышленный массив, кв-л 5, 8. Правообладатель: ООО Зверево Гарант. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 3 740 000 руб.

Лот № 15 – 1/2 доли в праве общей долевой собственности на квартиру общей площадью 45,3 по адресу: Иркутская обл., г.Ангарск, мкр-н 15, д.27, кв.120. Правообладатель: Бурцева Л.С. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 460 360 руб.

Лот № 16 – квартира общей площадью 64,4 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Ангарск, 32 мкр-н, д.4, кв.192. Правообладатель: Сысуев Ю.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 800 640 руб.

Лот № 17 – квартира общей площадью 62,5 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Тайшет, мкр-н Новый, д.8, кв.11. Правообладатели: Киселева Н.А., Киселев Р.Н. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 309 000 руб.

Лот № 18 – квартира общей площадью 42,6 кв.м. по адресу: Иркутская обл., Слюдянский р-н, г.Слюдянка, ул.Бабушкина, д.13, кв.28. Правообладатели: Махаева Е.В., Чебунин Н.Б. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 190 000 руб.

Лот № 19 – комната общей площадью 16,3 по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж/р Центральный, ул.Комсомольская, д.83, кв.403, ком.4. Правообладатель: Гуреева Н.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 297 500 руб.

Задаток в размере 5% от начальной цены лота должен поступить на счет Межрегионального территориального управления одним платежом до 07 марта 2018 г. включительно. Окончательный срок приема заявок 07 марта 2018 г. 16-00 часов.

**20 марта 2018 г. в 10 часов местного времени:**

Лот № 9 – квартира общей площадью 44 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж/р Центральный, ул.Гагарина, д.37, кв.17. Правообладатель: Коваль В.Н. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 485 000 руб.

Лот № 10 – гаражный бокс общей площадью 275,3 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж/р Центральный, ул.Коммунальная, О.П. 11 03 00 00, гаражный блок 4, бокс 45. Правообладатель: Ларионов А.В. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 217 000 руб.

Лот № 11 – квартира общей площадью 49 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Братск, ж.р.Энергетик, ул.Олимпийская, д.5, кв.25. Правообладатель: Муниципальное образование г.Братска. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 004 000 руб.

Лот № 12 – квартира общей площадью 63,5 кв.м. по адресу: Иркутская обл., Нижнеилимский р-н, г.Железногорск-Илимский, кв-л 1, д.115, кв.92. Правообладатели: Григорьев Д.В., Григорьева А.Н. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 1 180 000 руб.

Лот № 13 – квартира общей площадью 31,5 кв.м. по адресу: Иркутская обл., г.Усолье-Сибирское, ул.Коростова, д.19, кв.58. Правообладатель: Чиркова З.А. Обременение: арест, ипотека. Начальная цена 720 000 руб.

Задаток в размере 5% от начальной цены лота должен поступить на счет Межрегионального территориального управления одним платежом до 15 марта 2018 г. включительно. Окончательный срок приема заявок 15 марта 2018 г. 16-00 часов.

Аукционы проводятся открытыми как по составу участников, так и по форме подачи предложений. Аукцион состоится при наличии не менее 2-х участников. Аукцион начинается с объявления начальной цены имущества, каждая последующая цена увеличивается на шаг аукциона, который остается неизменным на весь период аукциона. Участники заявляют о готовности купить имущество по заявленной цене поднятием карточки. При отсутствии предложений на повышение цены имущества, аукционист троекратно повторяет предложенную цену. Если после троекратного объявления заявленной цены ни один из участников не поднял карточку с предложением заявленной цены, аукцион завершается. Победителем аукциона признается участник, предложивший наиболее высокую цену за объект продажи, и названный аукционистом последним. Шаг аукциона устанавливается не более 5 % от начальной цены каждого лота.

В день проведения торгов с Победителем подписывается Протокол о результатах торгов.

Для участия в аукционе необходимо подать заявку и внести задаток путем перечисления денежных средств по следующим реквизитам: Получатель: УФК по Иркутской области (МТУ Росимущества в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае, л/с 05341А53640) Отделение Иркутск г. Иркутск ИНН/КПП 3808214087/380801001 р/счет 40302810200001000001, БИК 042520001. К заявке прилагается следующий пакет документов: платежный документ, подтверждающий перечисление задатка, на основании заключенного с Межрегиональным территориальным управлением договора о задатке; нотариально заверенные копии учредительных документов и копия свидетельства о регистрации, бухгалтерский баланс на последнюю отчетную дату, протокол о назначении исполнительного органа, решение уполномоченного органа об участии в торгах (для юридических лиц); копия паспорта (для физических лиц); доверенность на лицо, уполномоченное действовать от имени заявителя при подаче заявки на участие в торгах представителем заявителя; опись документов (в двух экземплярах); иные необходимые документы. Договор о задатке заключается до момента перечисления Претендентом задатка.

Договор купли-продажи имущества заключается с победителем торгов не ранее чем через десять дней со дня подписания протокола о результатах торгов. В случае, если арестованное недвижимое имущество является предметом залога, договор купли-продажи заключается в течение 5 дней с момента внесения покупной цены победителем торгов. Право собственности на объект продажи возникает у покупателя в соответствии с действующим законодательством РФ. Оформление права собственности осуществляется покупателем самостоятельно и за свой счет.

Аукционы проводятся в указанный в информационном сообщении день и час по адресу: г. Иркутск, ул. Российская, 17, каб. 429.

Ознакомиться с правоустанавливающими и иными документами на реализуемое имущество, образцами договора о задатке, протокола о результатах торгов, порядком проведения торгов, проектом договора купли-продажи имущества и подать заявку на участие в торгах можно по адресу организатора аукциона: г. Иркутск, ул. Российская, 17, кабинет 422 в рабочие дни с 09:00 до 13:00 и с 14:00 до 16:00.

Телефоны для справок: 8(3952) 33-54-74.

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Администрация Казачинско-Ленского района сообщает, что общественные обсуждения (в форме слушаний) по проектной документации «Иркутская область. Казачинско-Ленский район, пгт. Магистральный, ул. Российская 8. Здание магазина с офисными помещениями», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) состоятся 30 марта 2018 года в 14-00 в конференц-зале здания администрации Казачинско-Ленского муниципального района по адресу: Иркутская область, Казачинско-Ленский район, село Казачинское, ул.Ленина, д.10.

Заказчик – ИП Мартиросян Артур Юрикович 666504 Казачинско-Ленский р-н, Иркутская обл. п г т. Магистральный, пер. Елизаветинский д 3. Тел. +7 950 087 30 85, e-mail: rtr23@yandex.ru

Орган ответственный за организацию общественных обсуждений – отдел АССТ и ЖКХ администрации Казачинско-Ленского муниципального района.

Материалы ОВОС доступны с 26 февраля 2018 года в рабочие дни с 09-00 до 17-00 час. по адресу Иркутская область, Казачинско-Ленский район, село Казачинское, ул.Ленина, д.10, каб.103.

Предложения и замечания по материалам ОВОС принимаются заказчиком ИП Мартиросян Артур Юрикович по адресу: 666504, Иркутская обл., Казачинско-Ленский р-он, п.Магистральный, ул.Заводская, 2/5.

Тел. 8( 39562)4-00-44, e-mail: rtr23@yandex.ru

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Заказчик работ Общество с ограниченной ответственностью ООО «Ангара-ТимберЛайн» (адрес: 664011 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 33, оф. 3) в целях информирования общественности и учета мнения населения проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту: «Котельная паровая и паропроводы подачи пара к пропарочным и сушильным камерам», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

Местоположение объекта: г. Иркутск, ул. Энергопоезд, 1.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: до 23 марта 2018 года.

Место проведения слушаний: г. Иркутск, ул. Пролетарская, д.11, каб.10.

Дата и время проведения слушаний: 23 марта 2018 года в 11:00 часов местного времени.

Орган, ответственный за организацию слушаний: Администрация г.Иркутска совместно с заказчиком.

Сроки и место доступности материалов и приема замечаний и предложений в письменном виде: с 20 февраля 2018 года по 23 марта 2018 года с 09.00 до 16.00 часов местного времени в рабочие дни по адресу: 664014, г. Иркутск, ул. Энергопоезд, 1.

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ СОБРАНИЯ

### О СОГЛАСОВАНИИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

Кадастровым инженером Жуковской Светланой Владимировной, почтовый адрес: 664005, г. Иркутск, ул. Боткина, д.8А, кв.79, тел. 89027637035, № квалификационного аттестата 38-10-19, в отношении земельного участка с кадастровым номером 38:06:143504:126, расположенного: Иркутская область, Иркутский район, садоводческое товарищество «Юбилейный», 240, выполняются кадастровые работы по уточнению местоположения границы земельного участка. Заказчиком кадастровых работ является Семенченко А.Ф.

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ состоится по адресу: Иркутская область, Иркутский район, садоводческое товарищество «Юбилейный», 240 «24» февраля 2018 г. в 12 часов 00 минут.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться по адресу: г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, 1/7, пн-пт с 8-00 ч. до 17-00 ч. Обоснованные возражения относительно местоположения границ, содержащихся в проекте межевого плана, и требования о проведении согласования местоположения границ земельных участков на местности принимаются в течение 30 дней с момента опубликования извещения по адресу: 664001, г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, 1/7.

Смежные земельные участки, с правообладателями которых требуется согласовать местоположение границ: Иркутская область, Иркутский район, садоводческое товарищество «Юбилейный», 239; Иркутская область, Иркутский район, садоводческое товарищество «Юбилейный», 199.

При проведении согласования местоположения границ при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие права на соответствующий земельный участок.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утеряно свидетельство о восьмилетнем образовании Ах 008465, выданное 25.06.1985г. средней общеобразовательной школой №38 г. Иркутска на имя Андреевой Оксаны Николаевны, считать недействительным.

Утерянный аттестат об основном общем образовании, выданный 2017 г. МОУ СОШ № 75 г. Иркутска на имя Бабкина Ивана Сергеевича, считать недействительным

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38-00167 от 17 сентября 2009 г.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Материалы на таком фоне в разделе «Официальная информация» и в рубрике «Корпоративное управление» публикуются на платной основе. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

**Учредители: Правительство Иркутской области Законодательное Собрание Иркутской области,**
**Редакция:** ОГКУ «Редакция газеты «Областная»
**Издатель:** ОГАУ «Издательский центр»
**Адрес редакции и издателя:** 664011 г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а, а/я 177
**Адрес размещения:** г. Иркутск, ул. Российская, 12

**Телефон для справок:** «Издательский центр» (ИЦ) (3952)-200-628, 200-638, факс 200-674
e-mail: og@ogirk.ru, gazeta@ogirk.ru
**Подписные индексы:** 51493 – для пенсионеров 51543 – для физических лиц 51471 – для юридических лиц
Тираж 1310 экз.
Цена свободная

**Главный редактор** Люстрицкий Д.Г.
**Редакторская группа:** Хлебникова О.А., Кулыгина Ю.О.
**Рекламная служба:** Мустафина Н.И., Дормидонова Н.А., Хватик Н. И.
**Служба распространения:** Бонк Л.А.
**Издательская группа:** Полякова О.А., Афонченко А.В.

Газета подписана в печать: 15.02.2018 г. в 21.00
Отпечатано в типографии филиала «Усть-Ордынский» ОГАУ «Издательский центр», ООО «Информконсалтинг», 664009, г. Иркутск, ул. Советская, 109 г

Заказ

Следующий номер газеты выйдет 21.02.2018 г.

ogirk.ru