

# ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Официальным опубликованием правовых актов Губернатора Иркутской области, Правительства Иркутской области, министерств и иных исполнительных органов государственной власти области признается первая публикация их полных текстов в общественно-политической газете «Областная».

Из Закона Иркутской области от 12 января 2010 года № 1-оз

Продолжение. Начало в № 14 (1478) – 17 (1481)

Утвержден  
приказом  
агентства лесного хозяйства  
Иркутской области  
от 1 февраля 2016 года № 4-агрп

## Лесохозяйственный регламент КИРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

### АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Иркутск 2015 г.

#### О Г Л А В Л Е Н И Е

##### Введение

##### Глава 1. Общие сведения

##### 1.1. Краткая характеристика лесничества

##### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

##### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничества

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

##### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

##### 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 особо охраняемых природных территорий объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

1.1.8. 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

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

1.1.8.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов

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

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

##### 1.2. Виды разрешенного 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) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

##### 2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем 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 и тому подобное; 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 и параметры разрешенного 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 сенокосение, 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 120

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. 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 эксплуатации 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 от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных 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 зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

##### 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 № 216/2015 от 06 августа 2015 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 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

Приложение 3 Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса в насаждениях Кировского лесничества по данным лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований

Приложение 4 Сведения о насаждениях по Кировскому лесничеству с нарушением и утраченной устойчивостью, выявленных в результате лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований

Приложение 5 Карты-схемы

#### Введение

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

Лесохозяйственный регламент Кировского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ); (далее ЛК РФ), по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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 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 объемы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

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

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

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

- рациональное использование земель лесного фонда;

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

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

В основу разработки настоящего регламента положены: лесохозяйственный регламент, утвержденный приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-агр «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам»; лесохозяйственный регламент, утвержденный распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра «Об утверждении лесохозяйственных регламентов по лесничествам»; лесохозяйственный регламент, утвержденный распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 03.05.2012 г. № 678-ра «Об утверждении дополнений и изменений в лесохозяйственные регламенты по лесничествам»; материалы лесостроительства 1988, и 1991 года, данные государственного лесного реестра Кировского лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Кировского 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 13.07.2015 г. № 233-ФЗ); «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ);

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ); Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ); Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);

от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 02.05.2015 г. № 119-ФЗ);

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ);

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 03.02.2015 г. № 7-ФЗ); от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (в ред. от 21.07.2014 г. № 217-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 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (в ред. от 13.07.2015 г. № 257-ФЗ);

от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства» (в ред. от 12.02.2015 г. № 11-ФЗ);

от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-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 14.10.2014 г. № 307-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 08.03.2015 г. № 48-ФЗ);

от 28.06.2014 г. № 180-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 31.12.2014 г. № 504-ФЗ);

от 28.06.2014 г. № 181-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

от 29.12.2014 г. № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» (в ред. от 29.06.2015 г. № 203-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 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 22.12.2011 г. № 1101); 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 по передаче 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 26.05.2015 г. № 504);

от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 г. № 442);

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); 08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. от 11.10.2014 г. № 1038);

от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);

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 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 14.04.2014 г. № 292); от 30.06.2007 г. № 419 «Об 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 31.03.2011 г. № 227 с изм. от 13.05.2015 г. № 463);

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»;

от 07.11.2008 г. № 822 «Об утверждении Правил представления проектной документации объектов, строительство, реконструкция, 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»;

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 26.08.2013 г. № 736);

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 07.09.2012 г. № 894);

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, зеленых 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 27.12.2014 г. № 1581);

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 28.04.2015 г. № 412);

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»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.05.2015 г. № 515);

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);

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 01.11.2012 г. № 1128);

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 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 охотничье-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 30.04.2015 г. № 427);

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешенным 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»;

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»;

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 в водных объектах в границах таких зон».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:

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»;

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»;

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 29.12.2014 № 2761-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 25.04.2015 г. № 740-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»;

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 31.07.2015 г. № 1486-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»;

4. Приказы МПР 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»;

от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54);

от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (в ред. от 05.11.2013 г. № 479);

от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

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»;

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»;

от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 17.06.2014 г. № 267);

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 29.09.2014 г. № 420);

от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252);

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 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»;

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»;

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

от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

от 28.03.2014 г. № 161 (в редакции от 15.07.2015 г.) «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 «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»;

от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесоразрешительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 23.12.2014 г. № 569);

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»;

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 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

от 16.01.2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

от 23.03.2015 г. № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы»;

от 19.12.2015 № 59 «Об утверждении порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

от 04.08.2015 г. № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

5. Приказы Минсельхоза РФ:

от 14.03.2007 г. № 163 «Об организации работ по выдаче фитосанитарных сертификатов и карантинных сертификатов» (в ред. от 19.03.2010 г. № 85);

от 26.09.2008 г. № 443 «Об утверждении Порядка организации работы по контролю и надзору за исполнением органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных им полномочий Российской Федерации по осуществлению государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 06.10.2009 г. № 468);

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» (с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 27.05.2014 г. № АКПИ14-496);

от 22.04.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил проведения карантинных фитосанитарных обследований» (в ред. от 26.03.2013 г. № 148);

6. Приказы Рослесхоза:

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

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничества 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 установлению их границ» (с изменениями от 16.05.2012 г. № 195);

от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

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);

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

от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

от 06.06.2011 г. № 207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 27.06.2011 г. № 245 «Об утверждении формы отчета об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

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

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

от 26.07.2011 г. № 318 (с изменениями от 23.04.2012 г. № 161) «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 26.07.2011 г. № 319 (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;

от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;

от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;

от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участков лесничеств, лесных кварталов»;

от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

от 03.11.2011 г. № 471 «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 или санитарной безопасности в лесах»;

от 10.11.2011 г. № 472 (в ред. от 07.05.2013 г. № 135) «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

от 20.12.2011 г. № 540 «Об утверждении Порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности государственных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, для граждан и юридических лиц»;

от 22.12.2011 г. № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

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

от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

от 15.02.2012 г. № 53 «Об утверждении Порядка представления в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, органами государственной власти и органами местного самоуправления»;

от 15.02.2012 г. № 54 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состав проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении Состав лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 13.04.2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»;

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»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования спе-

циализированных 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 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

7. 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».

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»;

Приказ Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 от 31.10.2008 г. «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 30.09.2011 г. № 532);

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);

Приказ Минэкономразвития РФ от 05.07.2010 г. № 270 «Об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров»;

Приказ Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

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 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Иркутской области» (в ред. от 31.10.2013 г. № 81-оз);

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области» (в ред. от 06.06.2014 г. № 57-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 13.05.2013 г. № 27-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 20.12.2012 г. № 147-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 16.12.2013 г. № 119-оз);

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 31.12.2014 г. № 183-оз);

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 04.04.2014 г. № 38-оз).

10. Указы и постановления губернатора Иркутской области:

от 09.02.2009 г. № 23-п «Об утверждении Лесного плана Иркутской области» (в ред. от 26.03.2015 г. № 50-ур);

от 23.07.2014 г. № 224-ур «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2015 года».

11. Постановления Правительства Иркутской области:

от 31.10.2007 г. № 237-па (в ред. от 26.03.2015 № 95-пп) «Об агентстве лесного хозяйства Иркутской области»;

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»;

от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 26.05.2015 г. № 251-пп);

от 09.12.2013 г. № 556-пп «Об утверждении Положения о порядке пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельных участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых»;

от 29.12.2014 г. № 701-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Иркутской области»;

от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (процветающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу 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 30.06.2014 г. № 317-пп).

13. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

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

от 19.10.2012 г. № 3-апр «Положения о территориальных отделах агентства лесного хозяйства Иркутской области» (в ред. от 26.05.2015 г. № 19-апр);

от 06.05.2013 г. № 9-апр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-апр);

от 15.07.2013 г. № 15-апр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений»;

от 27.12.2013 г. № 28-апр «Об утверждении Порядка приема мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование»;

от 22.05.2015 г. № 18-апр «Об утверждении Стандартов качества выполнения государственных работ».

14. Нормативные правовые акты других органов исполнительной власти Иркутской области:

Распоряжение министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 24.01.2011 г. № 12-мпр-р «Об утверждении перечня растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании»;

15. Методические указания:

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

Красная Книга Российской Федерации;

Красная Книга Иркутской области;

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

ГОСТ 6663-74 «Корь 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 56-103-98 «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 лесостроительства;

Материалы государственного лесного реестра;

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 3 года (до 31.12.2018 г.).

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является Государственный контракт № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области от 6 августа 2015 года. Государственный контракт № 216/2015 от 06.08.2015 г. на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, содержащий полный перечень выполненных работ, приведен в (Приложении № 1).

Разработчиком настоящего регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, дом 56/49, 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@lesinforg.ru

Лесостроительные работы на территории Кировского лесничества выполнены в 1991 году (на территории бывшего ОГУ «Кировский лесхоз» 107,4 тыс.га) государственным лесостроительным предприятием «Воронежлеспроект» (в настоящее время – филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Воронежлеспроект»). 1988 году (на территории бывших сельских лесов 91,5 тыс. га) Закавказское государственное лесостроительное предприятие В/О «Леспроект».

Информация о таксационных разрядах лесов (разрядах лесостроительства) и способов таксации лесов приведена в нижеприведенной таблице:

Наименование лесничества	Общая площадь, тыс. га	Год таксации леса	Разряды лесостроительства	Способы таксации лесов	
				глазомерный	дешифровочный
Кировское	198,9	1988	1	91,5	
		1991	2	107,4	

Примечание:

Таксационные разряды лесостроительства – (показатели, характеризующие степень детализации и точности таксационных работ, устанавливаемые в зависимости от размеров лесных кварталов) приведены в соответствии с требованиями действующей лесостроительной инструкции (приложение 6 к Лесостроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516).

Согласно «Правил рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири» (1981 г.) все леса Кировского лесничества отнесены к равнинным лесам.

#### Природно-климатические условия

Основными лесобразующими породами являются сосна, лиственница, остальные древесные породы - с учётом естественных условий и стихийных факторов - в меньшей мере распространены на территории лесничества: темнохвойные породы (ель, пихта) приурочены к долинам рек и днищам логов, лиственные древостой занимают, как правило, площади старых и новых гарей.

Климат района расположения лесничества резко континентальный с большими колебаниями температуры воздуха, с малым количеством осадков зимой, сравнительно обильными осадками летом, и коротким безморозным периодом.

По многолетним данным среднегодовая температура воздуха равняется -3,1°. Абсолютные минимальные температуры наблюдаются в январе -55°, абсолютные максимальные в июле +37°.

Среднегодовое количество осадков составляет 323 мм, из них 57% приходится на летние месяцы (июнь, июль, август). Средняя продолжительность вегетационного периода составляет 140-150 дней. Начало вегетационного периода - первая декада мая, конец - последняя декада сентября.

Зимой количество осадков выпадает около 10-12% от их годовой суммы, что влияет на влагообеспеченность почвы к началу вегетации растений. В условиях интенсивного таяния снега весной, при значительном промерзании почвы, это обуславливает активный поверхностный сток и значительный дефицит влаги в почве к началу лета.

Весна характеризуется также малым количеством осадков, низкой относительной влажностью воздуха (35-40%), сильными ветрами (5,7 м/сек.) и довольно частыми поздними заморозками.

Летний период сравнительно короткий. В этот период выпадает наибольшее количество осадков, отмечается большое количество солнечных дней с высокой дневной температурой.

Отмеченные факторы в сочетании создают оптимальные условия для роста и развития древесных пород.

Осень характеризуется почти безветренным с малым количеством осадков (35-40 мм) и ранними заморозками периода.

Таким образом, довольно высокие среднемесячные температуры вегетационного периода, значительное количество выпадающих в летний период осадков и наличие в этот период дневной, интенсивной солнечной радиации создают вполне благоприятные условия для роста и развития древесностручковой растительности и способствует обильному плодоношению в семенные годы.

Климатическими факторами, отрицательно влияющими на рост и развитие древесной растительности, плодоношения и урожайности являются:

- поздние весенние и ранние, осенние заморозки, относительно короткий вегетационный период, малоснежные зимы с глубоким промерзанием почвы, холодные ветры, сильные морозы, наличие вечной мерзлоты.

В целом климат данного района благоприятен для успешного произрастания хвойных, лиственных и кустарниковых пород.

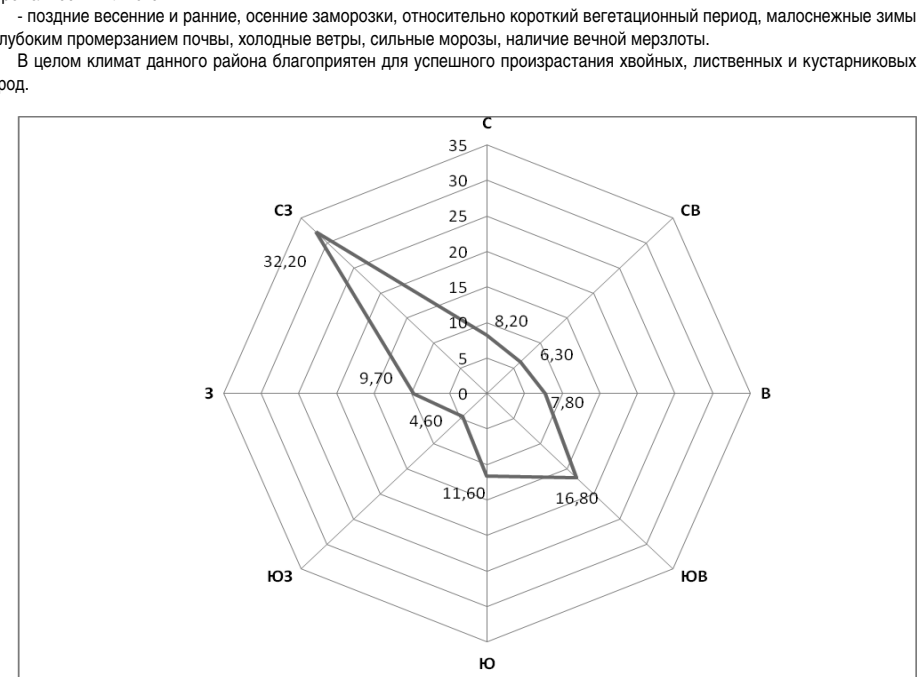


Рисунок 1. Роза ветров Кировского лесничества, с усредненными значениями

#### Рельеф

Рельеф характерен наличием невысоких сопок с широкими вершинами и пологими склонами (5-10°). В прибрежной части р. Ангара рельеф усложняется, здесь встречаются крутые склоны 15° и выше. Рельеф Тихоновского участка лесничества более резко выражен. Речки протекают в глубоких стеснённых хребтах долинах.

#### Почвы

Процесс почвообразования протекает на продуктах разрушения траппов, осадочных и карбонатных пород. Материнскими породами, на которых образовались почвы, являются глины и тяжёлые суглинки.

Развитие почв происходило, главным образом, под воздействием следующих природных условий: резкоконтинентального климата с небольшим годовым количеством осадков, большой годовой амплитудой температуры воздуха, незначительной мощностью снежного покрова, холмистого рельефа, наличия вечной мерзлоты.

Наиболее распространёнными почвами в лесничестве являются дерново-подзолистые почвы, приуроченные к хорошо дренированным участкам рельефа в области песчаных речных террас, так и на плоских водоразделах. Почвообразующими породами для них могут быть глубокие аллювии траппов, карбонатные и бескарбонатные суглинки, древнеаллювиальные пески.

Дерново-подзолистые почвы представлены слабо, среднеподзолистыми разновидностями. Почвы эти заняты сосняками и лиственничниками бруснично-разнотравных и чернично-зеленомошных групп типов леса III-IV классов бонитетов.

Удельный вес этих почв составляет около 82% площади лесничества.

Наряду с дерново-подзолистыми почвами также наиболее ценными с лесохозяйственной точки зрения являются тёмносерые лесные и дерново-чернозёмно-видные почвы, на которых произрастают сосняки и лиственничники крупнотравных и разнотравных типов леса.

На песчаных террасах рек, главным образом в местах древних прирусловых частей этих террас, расположены собственно подзолистые почвы, характеризующиеся слабоподзолистыми видами. Они обладают наиболее низкими показателями плодородия и заняты сосняками, лиственничниками пониженных бонитетов.

Собственно-дерновые почвы занимают вершины сопки, повышенные части водоразделов, неглубокие аллювии траппов и выходов древних карбонатных пород. Выщелочность и оподзоленность этих почв увеличивается с понижением рельефа.

Кроме дерново-карбонатных почв на территории лесничества распространены мерзлотно-болотные, почвы с избыточным увлажнением. Они имеют слабо развитую структуру, недостаточную аэрацию, и встречаются в долине реки Иды.

Мощность почв неодинакова. По долинам рек и речек, где происходит скопление продуктов размыва пород, мощность почв достигает одного метра и более. При подъеме к вершинам холмов мощность почвы уменьшается и местами слой гумуса лежит на горной породе.

#### Глава 1. Общие сведения

##### 1.1. Краткая характеристика лесничества

###### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Кировское 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 южной части Иркутской области и граничит:

- на севере – с Осинским лесничеством;

- на северо-востоке – с Качугским лесничеством;

- на востоке – с Усть-Ордынским лесничеством;

- на юге – с Иркутским лесничеством;

- на юго-западе – через Братское водохранилище с Усольским лесничеством;

- на западе – через Братское водохранилище с Черемховским лесничеством;

- на северо-западе – через Братское водохранилище с Аларским лесничеством.

Контроля лесничества находится в пос. Олонки, в 32 км от районного центра пос. Бохан и в 118 км от ближайшей железнодорожной станции г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 666341, Иркутская область, Боханский район пос. Олонки, ул. Мерешкина, 1 телефон 8(395-38)-9-22-92.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильным дорогам областного значения: Иркутск – Усть-Уда, Оса – Тихоновка – Усть-Ордынский.

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

Таблица 1.1.5.1

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Кировского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. составляет 198925 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 03.05.2012 г. № 678-ра площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Кировского лесничества включены четыре участков лесничества:

- Казачинское – 21987 га.
- Боханское – 46862 га.
- Кировское – 42594 га.
- Тихоновское – 87482 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.

Таблица 1.1.3.1.

#### Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование дач	(Муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Боханское	Боханская дача	«Боханский район»	21477
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова)	«Осинский район»	257
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»)	«Боханский район»	7938
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина)	«Боханский район»	6890
2	Кировское	Кировская дача	«Боханский район»	21088
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»)	«Боханский район»	8597
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева)	«Боханский район»	2649
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили)	«Боханский район»	10260
3	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»)	«Боханский район»	11336
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»)	«Боханский район»	5952
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»)	«Боханский район»	4699
4	Тихоновское	Тихоновская дача	«Боханский район»	57148
		Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда)	«Осинский район»	2761
		Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина)	«Эхирит-Булагатский район»	4740
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»)	«Боханский район»	7111
4	Тихоновское	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина)	«Боханский район»	7492
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»)	«Боханский район»	8230
Всего по лесничеству:				198925
в том числе по районам:				191167
				Боханский
				Осинский
				Эхирит-Булагатский
				4740

### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

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.

Таблица 1.1.4.1

#### Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование дач	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Боханское	Боханская дача	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–30	21734
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова)			1–51	7938
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»)			1–32	6890
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина)			1–59	10300
Итого						46862
2	Кировское	Кировская дача	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–128	21088
		Технический участок № 7 (совхоз Александровский)			1–34	8597
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева)			1–17	2649
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили)			1–49	10260
Итого						42594
3	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»)	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–53	11336
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»)			1–25	5952
3	Казачинское	Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»)	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–28	4699
		Итого				21987
4	Тихоновское	Тихоновская дача	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–84	64649
		Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда)			1–38	7111
		Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина)			1–37	7492
4	Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»)	Лесостепная зона	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	1–49	8230
		Итого				87482
в том числе по лесным районам:						198925
					Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район	

Пространственное размещение лесных районов отражено на прилагаемой карте-схеме.

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

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2015 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 1.1.5.1, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме.

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Название лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			198925	
Защитные леса, всего			61225	
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			25150	
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	Боханское	Боханская дача, кв: 6ч., 7ч.	207	Постановления Правительства Иркутской области от 29.12.2014 г. № 701-пп
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв: 14ч.; 23ч.; 36ч.; 37ч.; 44ч.; 45ч.; 47ч.	228	
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв: 7ч.; 8ч.; 18ч.; 26ч.	170	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв: 2ч.; 37ч.-41ч.; 47ч.-50ч.; 57ч.	160	
	Итого	765		
	Кировское	Кировская дача, кв: 65ч.; 71ч.; 82ч.; 85ч.; 102ч.; 103ч.; 110ч.	271	
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв: 1ч.; 2ч.; 6ч.; 8ч.; 9ч.; 12ч.; 25ч.; 28ч.-30ч.	471	
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв: 3ч.-6ч.; 13ч.; 14ч.; 22ч.; 23ч.; 26ч.-29ч.; 32ч.; 33ч.; 36ч.; 37ч.; 42ч.	383	
	Итого	1125		
	Тихоновское	Тихоновская дача, кв: 80ч.; 81ч.	160	
Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв: 7ч.		25		
Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв: 5ч.; 6ч.; 9ч.; 11ч.-13ч.; 15ч.; 18ч.; 22ч.; 26ч.; 32ч.; 33ч.; 36ч.-38ч.		334		
Итого	519			
Всего		2409		
1.2. Зелёные зоны	Боханское	Боханская дача, кв: 5; 6ч.; 7ч.; 8-11.	3007	Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р; Распоряжение СМ РСФСР от 09.10.1958 г. № 6971-р и от 19.07.1965 г. № 2680-р
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв: 26ч.; 31ч.	152	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв: 40ч.; 41ч.	153	
	Итого	3312		
Кировское	Кировская дача, кв: 1-27; 29-38; 40-64; 65ч.; 66-68; 70; 71ч.; 72-74; 75ч.; 76-78; 81; 82ч.; 83; 84; 85ч.; 86-101; 102ч.; 103ч.; 105; 107-109; 110ч.; 111ч.; 112-128.	19429		
Итого	19429			
Всего		22741		
2. Ценные леса			36075	
2.1. Нересторощенные полосы лесов	Боханское	Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв: 51.	110	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв: 26ч.-28ч.; 30ч.; 31ч.	172	
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв: 32ч.-33ч.; 40ч.-48ч.	694	
		Итого	976	
	Кировское	Кировская дача, кв: 28; 39; 69; 75ч.; 79; 80; 104; 106; 111ч.	1388	
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв: 27ч.; 31ч.; 33ч.; 34ч.	207	
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв: 14-17.	617	
	Кировское	Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв: 20ч.; 25ч.; 31; 43.	688	
	Итого	2900		
	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв: 18; 32; 34; 35; 46; 47.	1455	
Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв: 1; 2; 7; 13; 21; 25.		1182		
Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв: 1; 5-7; 9ч.; 10ч.; 11; 12; 25; 26; 28.		1590		
Итого	4227			
Тихоновское	Тихоновская дача, кв: 3ч.; 4ч.; 9ч.; 10ч.; 17ч.-21ч.; 27ч.-31ч.	2215		
	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв: 7ч.; 8; 15ч.; 16ч.; 23ч.; 25ч.; 26ч.; 29ч.-31ч.; 33ч.-35ч.	863		
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв: 4; 5ч.; 6ч.	157		
Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв: 11ч.; 13ч.; 14ч.	39			
Итого	3274			
Всего		11377		
2.2. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Боханское	Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв: 1-5; 7; 9; 13; 14ч.; 16; 17; 21; 22; 23ч.; 27-30; 39; 40; 49; 50.	3095	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв: 18ч.; 19; 23-25; 26ч.; 27ч.; 29; 30ч.	1691	
	Боханское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв: 13; 17-31; 32ч.-33ч.; 34; 39ч.; 42ч.-44ч.; 47ч.; 48ч.; 56.	3521	
		Итого	8307	
	Кировское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв: 1-7; 9; 11; 12.	1386	
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв: 1; 2; 3ч.; 4ч.; 12; 20ч.; 21; 22ч.; 25ч.	2148	
	Итого	3534		
	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв: 1; 3; 4; 19; 20; 26; 33; 36-38; 48-52.	2619	
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв: 3; 4; 22; 24.	1018	
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв: 2-4; 8; 9ч.; 10ч.; 13-20; 22-24; 27.	2893	
Итого	6530			
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв: 17; 28; 29ч.-31ч.; 32; 33ч.-35ч.; 36-41.	2097		
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв: 1-3; 5ч.-7ч.; 8; 10-13; 17.	2294		
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв: 5ч.; 9ч.; 10; 11ч.-15ч.; 18ч.; 26ч.; 31; 33ч.	1936		
	Итого	6327		
Всего		24698		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Название лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению	
II. Эксплуатационные леса	Боханское	Боханская дача, кв: 1-4; 12-30.	18520	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв: 6, 8; 10-12; 15; 18-20; 24-26; 31-35; 36ч.; 37ч.; 38; 41-43; 44ч.; 45ч.; 46; 47ч.; 48.	4505		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв: 1-6; 7ч.; 8ч.; 9-17; 20-22; 28ч.; 32.	4705		
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв: 1; 2ч.; 3-12; 14-16; 35-36; 37ч.; 38ч.; 45ч.; 46ч.; 49ч.; 50ч.; 51-55; 57ч.; 58; 59.	5772		
		Итого	33502		
II. Эксплуатационные леса	Кировское	Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв: 1ч.; 2ч.; 3-5; 6ч.; 7; 8ч.; 9ч.; 10; 11; 12ч.; 13-24; 25ч.; 26; 27ч.-31ч.; 32; 33ч.; 34ч.	7919	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372	
		Технический участок № 8 (колхоз им Чапаева), кв: 8, 10; 13.	646		
		Технический участок № 9 (колхоз им Каландаришвили), кв: 5ч.; 6ч.; 7-11; 13ч.; 14ч.; 15-19; 23ч.; 24; 26ч.-29ч.; 30; 32ч.; 33ч.; 34; 35; 36ч.; 37ч.; 38-41; 42ч.; 44-49.	7041		
		Итого	15606		
	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв: 2; 5-17; 21-25; 27-31; 39-45; 53.	7262		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв: 5; 6; 8-12; 14-20; 23.	3752		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв: 21.	216		
			Итого		11230
	Тихоновское	Тихоновская дача, кв: 1; 2; 3ч.; 4ч.; 5-8; 9ч.; 10ч.; 11-16; 17ч.-21ч.; 22-26; 27ч.-31ч.; 32-79; 80ч.; 81ч.; 82-84.	62274		
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв: 1-6; 7ч.; 9-14; 15ч.; 16ч.; 18-22; 23ч.; 24; 25ч.; 26ч.; 27; 42-49.	5270		
Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв: 9; 14-16; 18-37.		5016			
Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв: 1-4; 6ч.; 7; 8; 16; 17; 19-21; 22ч.; 23-25; 27-30; 32ч.; 34; 35; 36ч.-38ч.		4802			
		Итого	77362		
	Всего		137700		

**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 01.01.2015 г. приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	198925	100
Лесные земли, всего	196712	98,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	193459	97,3
из них лесные культуры	5529	2,8
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3253	1,6
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	449	0,2
лесные питомники, плантации	10	
вырубки	2101	1,1
гари	37	
редины	432	0,2
погибшие лесные насаждения	76	
прогалины	148	0,1
Нелесные земли, всего	2213	1,1
в том числе:		
пашни	242	0,1
сенокосы	323	0,2
пастбища	464	0,2
воды	53	
дороги, просеки	828	0,4
болота	34	
пески	1	
усадыбы и прочие объекты	54	0,1
прочие земли	214	0,1

**1.1.7. Характеристика особо охраняемых природных территорий объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия**

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена. Действующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в настоящее время не имеется и на будущее не проектируются.

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.

По сведениям, полученным в Министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, работы по организации новых особо охраняемых природных территорий планируется начать после завершения работ по инвентаризации (паспортизации) существующих ООПТ, т. е. за пределами срока действия настоящего лесохозяйственного регламента.

**1.1.8. 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 (лесных дорог, лесных складов и других объектов). Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Часть 4 статьи 13 ЛК РФ устанавливает, что 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. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ниже не утверждается.

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 инфраструктуры, отражено их местонахождение.

**1.1.8.1. 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 Кировского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах 1.1.8.1.1 и 1.1.8.1.2.

Таблица 1.1.8.1.1

**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	удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1	Лесные дороги, проезды	541	260	281	281	эксплуатация – 260 строительство -4 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	514	247	267	267	эксплуатация – 247 строительство -4 (ежегодно)
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	514	247	267	267	эксплуатация – 247 строительство -4, в т.ч. противопожарные - 4 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	27	13	14	14	эксплуатация – 13
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	27	13	14	14	эксплуатация – 13
2.	Квартальные просеки, всего	713		713	Прочистка – 12 (ежегодно)	строительство (разрубка до 1-го метра) – 6 (ежегодно)
2.1	Противопожарные разрывы	0,8	0,8			строительство – 0,3 (ежегодно) эксплуатация – 0,8

Таблица 1.1.8.1.2

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

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	эксплуатация
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	10	10			10
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	16	16			16

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 713 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 713 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

**1.1.8.2. 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 лимитируются.

**1.1.8.3. 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 Кировского 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 1.1.8.3.1.



Таблица 1.1.8.3.1

**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 удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1.	Дорога автомобильная	км	439	439			
2.	Линия электропередачи	км	2,2496	0,0156	2,234		

**1.1.8.4. Сведения о лесных участках, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины**

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице 1.1.8.4.1.

Таблица 1.1.8.4.1.

**Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Кировскому лесничеству по состоянию на 01.01.2015 г.**

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, тыс. м³				Дата передачи в пользование	Срок передачи в пользование, лет
			установленный договором		фактический			
			всего	в т.ч. хвойных	всего	в т.ч. хвойных		
Аренда лесных участков								
1.	ООО «Алисия»	3491	3,9	2,7	3,2	2,6	23.07.2010	25
2.	ООО «Форест»	6002	13	5	-	-	21.12.2007	25
3.	ИП Сыромятников Д.Н.	2561	1,0	1,0	1,0	1,0	30.11.2009	49
4.	СХК «Нива»	7039	23	10,7	11	10,7	28.11.2008	25
5.	ООО «Лесстрой»	4360	11	9	3,2	3,2	07.11.2008	25
6.	ИП Артемцев А.А.	6492	14	9	5,8	5,8	21.12.2007	25

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 18 августа 2015 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, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

**1.2. Виды разрешённого использования лесов**

В соответствии со статьей 25 ЛК РФ, использование лесов может быть следующих видов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- 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	Площадь, га	
Заготовка древесины	Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Вся лесопокрытая площадь	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), части кв. 1-32.		
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.		
		Кировское		Кировская дача, части кв. 1-128.
				Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.		
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), части кв. 1-49.		
	Тихоновское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, части кв. 1-84.		
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.			
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), части кв. 1-37.			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), части кв. 1-38.			
	Всего по лесничеству	193459		
Заготовка живицы	Боханское	Боханская дача, кв. 1-4, 12-30.	Площадь спелых и перестойных основных насаждений эксплуатационных лесов, включённые в расчёт пользования по сплошнорубочным рубкам.	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 6, 8, 10-12, 15, 17-20, 24-26, 31-35, 36ч., 37ч., 38, 41-43, 44ч., 45ч., 46, 47ч., 48.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-6, 7ч., 8ч., 9-17, 20-22, 28ч., 32.		
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1, 2ч., 3-12, 14-16, 30, 35-36, 37ч., 38ч., 45ч., 46ч., 49ч., 50ч., 51-55, 57ч., 58, 59.		
		Кировское		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1ч., 2ч., 3-5, 6ч., 7, 8ч., 9ч., 10, 11, 12ч., 13-24, 25ч., 26, 27ч., 28ч., 29ч., 30, 31ч., 32, 33ч., 34ч.
				Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 8, 10, 13.
	Казачинское	Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 5ч., 6ч., 7-11, 13ч., 14ч., 15-19, 23ч., 24, 26ч.-29ч., 30, 32ч., 33ч., 34, 35, 36ч., 37ч., 38-41, 42ч., 44-49.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 2, 5-17, 21-25, 27-31, 39-45, 53.		
	Тихоновское	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 5-6, 8-12, 14-20, 23.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 21.		
		Тихоновская дача, кв. 1, 2, 3ч., 4ч., 5-8, 9ч., 10ч., 11-16, 17ч.-21ч., 22-26, 27ч.-31ч., 32-79, 80ч., 81ч., 82-84.		
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-6, 7ч., 9-14, 15ч., 18-22, 23ч., 24, 25ч., 26ч., 27, 42-49.		
Тихоновское	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 9, 14-16, 18-37.			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-4, 6ч., 7, 8, 16, 17, 19-21, 22ч., 23-25, 27-30, 32ч., 34, 35, 36ч.-38ч.			
	Всего по лесничеству	10084		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Вся лесопокрытая площадь+площадь вырубок +болот	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), части кв. 1-32.		
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.		
		Кировская дача, части кв. 1-128.		
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кировское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.	Вся лесопокрытая площадь+площадь вырубок +болот	
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), части кв. 1-49.		
	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.		
	Тихоновское	Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, части кв. 1-84.		
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.		
		Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), части кв. 1-37.		
	Тихоновское	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), части кв. 1-38.		
		Всего по лесничеству		195594
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Лесные земли и болота
			Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.	
	Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), части кв. 1-32.			
	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.			
	Кировское		Кировская дача, части кв. 1-128.	
			Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.	
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.		
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), части кв. 1-49.		
	Тихоновское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, части кв. 1-84.		
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.			
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), части кв. 1-37.			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), части кв. 1-38.			
	Всего по лесничеству	196746		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Боханское	Боханская дача, кв. 1-4, 6ч, 7ч, 12-30.	18727 7938 6738 10147	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-25, 26ч, 27-30, 31ч, 32.		
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-39, 40ч, 41ч, 42-59.		
		Кировская дача, кв. 28, 39, 65ч, 69, 71ч, 75ч, 79, 80, 82ч, 85ч, 102ч, 103ч, 104, 106, 110ч, 111ч.		
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.		
Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.			
	Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.			
	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.			
	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.			
Тихоновское	Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.			
	Тихоновская дача, кв. 1-84.			
	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.			
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.			
Тихоновское	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.			
	Всего по лесничеству	176184		
	Ведение сельского хозяйства	Боханское	Боханская дача, кв. 1-30.	21734 7938 6890 10300 21088 8597 2649 10260 11336 5952 4699 64649 8230 7492 7111 198925
			Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.	
Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.				
Кировское		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.		
		Кировская дача, кв. 1-128.		
Казачинское		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.		
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.		
Тихоновское		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.		
Тихоновское		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, кв. 1-84.		
	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.			
Тихоновское	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.			
	Всего по лесничеству	198925		
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Боханское	Боханская дача, кв. 1-30.	21734 7938 6890 10300 21088 8597 2649 10260 11336 5952 4699 64649 8230 7492 7111 198925
Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.				
Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.				
Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.				
Кировское			Кировская дача, кв. 1-128.	
			Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.	
Казачинское		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.		
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.		
Тихоновское		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, кв. 1-84.		
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.			
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.			
	Всего по лесничеству	198925		
Осуществление рекреационной деятельности	Боханское	Боханская дача, кв. 1-30.	21734 7938 6890 10300 21088 8597 2649 10260 11336 5952 4699 64649 8230 7492	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.		
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.		
		Кировская дача, кв. 1-128.		
	Казачинское	Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.		
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.		
	Тихоновское	Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.		
	Тихоновское	Тихоновская дача, кв. 1-84.		
Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.				
Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.				
Всего по лесничеству		7492		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га		
Осуществление рекреационной деятельности		Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.	7111		
	Всего по лесничеству		198925		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ		
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.			
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), части кв. 1-32.			
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.			
		Кировская дача, части кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.			
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), части кв. 1-49.			
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.			
	Тихоновское	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, части кв. 1-84.			
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.			
	Всего по лесничеству			134058	
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений	Боханское		Боханская дача, кв. 1-30.	21734
				Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.	7938
				Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.	6890
				Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.	10300
Кировское		Кировская дача, кв. 1-128.	21088		
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.	8597		
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.	2649		
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.	10260		
Казачинское		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.	11336		
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.	5952		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.	4699		
		Тихоновская дача, кв. 1-84.	64649		
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.	8230			
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.	7492			
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.	7111			
Всего по лесничеству		198925			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Боханское	Боханская дача, кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ		
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.			
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.			
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.			
		Кировская дача, кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.			
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.			
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.			
	Тихоновское	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, кв. 1-84.			
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.			
	Всего по лесничеству			198925	
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Боханское		Боханская дача, кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ
				Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.	
				Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.	
				Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.	
Кировское		Кировская дача, кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.			
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.			
Казачинское		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.			
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, кв. 1-84.			
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.				
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.				
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.				
Всего по лесничеству		198925			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ		
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.			
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), части кв. 1-32.			
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.			
		Кировская дача, части кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.			
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), части кв. 1-49.			
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.			
	Тихоновское	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, части кв. 1-84.			
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.			
	Всего по лесничеству			134058	
	Осуществление религиозной деятельности	Боханское		Боханская дача, кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ
				Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.	
				Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.	
				Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.	
Кировское		Кировская дача, кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.			
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.			
Казачинское		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.			
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, кв. 1-84.			
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.				
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.				
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.				
Всего по лесничеству		198925			
Осуществление религиозной деятельности	Боханское	Боханская дача, кв. 1-30.	Эксплуатационные за исключением ОЗУЛ		
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), кв. 1-51.			
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.			
		Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), кв. 1-59.			
	Кировское	Кировская дача, кв. 1-128.			
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), кв. 1-34.			
		Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), кв. 1-17.			
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.			
	Казачинское	Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), кв. 1-53.			
		Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), кв. 1-25.			
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), кв. 1-28.			
		Тихоновская дача, кв. 1-84.			
Тихоновское	Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), кв. 1-49.				
	Технический участок № 11 (колхоз им. Калинина), кв. 1-37.				
	Технический участок № 10 (колхоз им. XXII Партсъезда), кв. 1-38.				
Всего по лесничеству		198925			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га	
Выращивание посадочного материала лесных насаждений	Боханское	Боханская дача, части кв. 1-30.	Лесные питомники, плантации, фонд лесовосстановления	
		Технический участок № 4 (колхоз им. Балтахинова), части кв. 1-51.		
		Технический участок № 5 (колхоз «Ленинградский рабочий»), кв. 1-32.		
	Кировское	Технический участок № 6 (колхоз им. Ленина), части кв. 1-59.		
		Кировская дача, части кв. 1-128.		
		Технический участок № 7 (совхоз «Александровский»), части кв. 1-34.		
	Казачинское	Технический участок № 8 (колхоз им. Чапаева), части кв. 1-17.		
		Технический участок № 9 (колхоз им. Каландаришвили), кв. 1-49.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Казачинский»), части кв. 1-53.		
	Тихоновское	Технический участок № 2 (совхоз «Приангарский»), части кв. 1-25.		
		Технический участок № 3 (совхоз «Каменский»), части кв. 1-28.		
		Тихоновская дача, кв. 1-84.		
		Технический участок № 12 (колхоз «Дружба»), части кв. 1-49.		
	Всего по лесничеству			2372

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.

## Глава 2. Использование лесов

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

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

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, припевающих, 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.

#### 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 расчетной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запрокированы 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.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определен в объеме – 219,2 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 133,6 тыс. м<sup>3</sup> (60,9%), по мягколиственным – 85,6 тыс. м<sup>3</sup> (39,1%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (99%).

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. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	47	1,7											47	1,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	47	1,7											47	1,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	47	1,7											47	1,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	279	38,6											279	38,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за 1 прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	22	4,7											22	4,7

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		
Средний процент выборки от общего запаса		15,0				15						
Запас вырубемый за 1 прием		0,7				0,7						
Средний период повторяемости		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид												
деловая												
Итого по мягколиственным												
Всего включено в расчет	301	43,3				22	4,7	279	38,6			
Средний процент выборки от общего запаса		10,5				15			10			
Запас вырубемый за один прием		4,6				0,7			3,9			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	7	0,1										
деловая		0,1										
Итого по лесу, выполняющие функции защиты природных и иных объектов												
Всего включено в расчет	348	45,0				22	4,7	279	38,6	47	1,7	
Средний процент выборки от общего запаса		10,1				15			10			
Запас вырубемый за один прием		4,6				0,7			3,9			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	7	0,1										
деловая		0,1										
Категория защитных лесов			Ценные леса									
Хозяйственная секция			Сосна 3 класса бонитета и выше									
Всего включено в расчет	190	43,2				9	2,8	42	12,9	139	27,5	
Средний процент выборки от общего запаса		4,0				15			10			
Запас вырубемый за один прием		1,7				0,4			1,3			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид												
деловая												
Хозяйственная секция			Сосна 4 класса бонитета и ниже									
Всего включено в расчет	382	86,4			4	1,7	9	3,0	88	26,1	281	55,6
Средний процент выборки от общего запаса		3,9			20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		3,4			0,3		0,5		2,6			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	3	0,1										
деловая		0,1										
Итого по Сосне												
Всего включено в расчет	572	129,6			4	1,7	18	5,8	130	39	420	83,1
Средний процент выборки от общего запаса		3,9			20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		5,1			0,3		0,9		3,9			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	3	0,1										
деловая		0,1										
Хозяйственная секция			Ель									
Всего включено в расчет	48	7,2						11	2,1	37	5,1	
Средний процент выборки от общего запаса		2,9							10			
Запас вырубемый за один прием		0,2							0,2			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид												
деловая												
Хозяйственная секция			Лиственница 4 класса бонитета и ниже									
Всего включено в расчет	319	74,0			2	0,6	125	34,3	62	14,3	130	24,8
Средний процент выборки от общего запаса		9,0			20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		6,6			0,1		5,1		1,4			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	6	0,2										
деловая		0,2										
Итого по Лиственнице												
Всего включено в расчет	319	74,0			2	0,6	125	34,3	62	14,3	130	24,8
Средний процент выборки от общего запаса		9,0			20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		6,6			0,1		5,1		1,4			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	6	0,2										
деловая		0,2										
Итого по хвойным												
Всего включено в расчет	939	210,8			6	2,3	143	40,1	203	55,4	587	113,0
Средний процент выборки от общего запаса		5,7			20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		11,9			0,4		6,0		5,5			
Средний период повторяемости, лет		30										
Ежегодная расчетная лесосека: корневой												
ликвид	9	0,3										
деловая		0,3										

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						
деловая		0,3														
Хозяйственная секция			Береза													
Всего включено в расчет	251	24,2							39	5,0	71	7,4	141	11,8		
Средний процент выборки от общего запаса		6,2							15		10					
Запас вырубемый за один прием		1,5							0,8		0,7					
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид																
деловая																
Хозяйственная секция			Осина													
Всего включено в расчет	5	0,3										5	0,3			
Средний процент выборки от общего запаса																
Запас вырубемый за один прием																
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид																
деловая																
Итого по мягколиственным																
Всего включено в расчет	256	24,5							39	5	71	7,4	146	12,1		
Средний процент выборки от общего запаса		6,1							15		10					
Запас вырубемый за один прием		1,5							0,8		0,7					
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид																
деловая																
Итого по ценным лесам																
Всего включено в расчет	1195	235,3							6	2,3	182	45,1	274	62,8	733	125,1
Средний процент выборки от общего запаса		5,7							20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		13,4							0,4		6,8		6,2			
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид	9	0,3														
деловая		0,3														
Итого по защитным лесам																
Всего включено в расчет	1543	280,3							6	2,3	204	49,8	553	101,4	780	126,8
Средний процент выборки от общего запаса		6,4							20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		18,0							0,4		7,5		10,1			
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид	16	0,4														
деловая		0,4														
в том числе по хвойным																
Всего включено в расчет	986	212,5							6	2,3	143	40,1	203	55,4	634	114,7
Средний процент выборки от общего запаса		5,7							20		15		10			
Запас вырубемый за один прием		11,9							0,4		6,0		5,5			
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид	9	0,3														
деловая		0,3														
в том числе по мягколиственным																
Всего включено в расчет	557	67,8									61	9,7	350	46,0	146	12,1
Средний процент выборки от общего запаса		8,9									15		10			
Запас вырубемый за один прием		6,1									1,5		4,6			
Средний период повторяемости, лет		30														
Ежегодная расчетная лесосека: корневой																
ликвид	7	0,1														
деловая		0,1														
Целевое назначение лесов			Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция																



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0 га	тыс. м³	0,9 га	тыс. м³	0,8 га	тыс. м³	0,7 га	тыс. м³	0,6 га	тыс. м³	0,5-0,3 га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	32	3,7						32	3,7					
Средний процент выборки от общего запаса		20,0							20					
Запас вырубаемый за один прием		0,7							0,7					
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	59	7,6						32	3,7	27	3,9			
Средний процент выборки от общего запаса		17,4							20		15			
Запас вырубаемый за один прием		1,3							0,7		0,6			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция			Береза											
Всего включено в расчет	1997	271,4				62	10,0	813	127,6	1122	133,8			
Средний процент выборки от общего запаса		17,9					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		48,6					3,0		25,5		20,1			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	70	1,7												
ликвид		1,5												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция			Осина											
Всего включено в расчет	264	38,3						264	38,3					
Средний процент выборки от общего запаса		20,0							20					
Запас вырубаемый за 1 прием		7,7							7,7					
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	2261	309,7				62	10	1077	165,9	1122	133,8			
Средний процент выборки от общего запаса		18,2					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		56,3					3,0		33,2		20,1			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	80	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,1												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	2320	317,3				62	10,0	1109	169,6	1149	137,7			
Средний процент выборки от общего запаса		18,1					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		57,6					3,0		33,9		20,7			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	96	2,4												
ликвид		2,2												
деловая		1,5												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	3863	597,6				68	12,3	1313	219,4	1702	239,1	780	126,8	
Средний процент выборки от общего запаса		14,0					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		75,6					3,4		41,4		30,8			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	96	2,4												
ликвид		2,2												
деловая		1,5												
В том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	1045	220,1				6	2,3	175	43,8	230	59,3	634	114,7	
Средний процент выборки от общего запаса		8,3					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		13,2					0,4		6,7		6,1			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
В том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	2818	377,5				62	10,0	1138	175,6	1472	179,8	146	12,1	
Средний процент выборки от общего запаса		17,2					30		20		15			
Запас вырубаемый за один прием		62,4					3,0		34,7		24,7			
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	87	2,1												
ликвид		1,9												
деловая		1,2												

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				Земли, занятые лесными насаждениями, га	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, тыс. м³/га	Средний прирост, тыс. м³/га	Средний возраст рубки, га	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, га	
		молодняки	средневозрастные	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные					по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвид	приспевающих	спелых и перестойных			
																				равномерного пользования
Сосна 2 класса бонитета и выше	29313	9468	12370	8366	2521	4954	2081	1229,8	248	68,0	81	362	218	54,1	47,6	38,1	80	23	5444	4035
Сосна 3 класса бонитета и ниже	42604	13874	19278	17310	2582	6870	5229	1612,8	235	98,9	101	422	372	87,4	76,9	63,8	83	18	9946	4441
Итого по Сосне:	71917	23342	31648	25676	5103	11824	7310	2842,6	240	166,9	182	784	744	141,5	124,5	101,9	82	20	15390	8476
Ель	804	119	333	242	111	241	99	49	203	1,3	101	8	6	1,2	1,1	0,8	77	41	177	237
Пихта	336	229	0	0	3	104	39	25,8	248	0,3	101	3	2	0,5	0,4	0,3	75	52	2	86
Лиственница 3 класса бонитета и выше	9092	466	857	326	451	7318	5794	682,0	93	8,6	101	3	2	8,4	7,2	5,4	75	81	389	6644
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	110	28	1	7	23	58	36	5,4	93	0,1	121	1	1	0,1	0,1	0,1	76	54	15	60
Итого по Лиственнице:	9202	494	858	333	474	7376	5830	687,4	93	8,7	118	4	3	8,5	7,3	5,5	75	81	404	6704
Берёза	36477	15792	10447	7309	2010	8228	758	1234,3	150	79,6	61	598	136	76,8	66,8	41,4	62	16	7309	5118
Осина	5868	2406	1140	552	578	1744	909	351,8	202	17,4	115	96	116	19,4	16,9	10,1	60	18	552	1362
ВСЕГО:	124604	42382	44426	34112	8279	29517	14945	5190,9	176	274,2	1599	1599	1259	1297	217,0	160,0	74	21	23634	21983
в том числе хвойных:	82259	24184	32839	26251	5691	19545	13278	3604,8	184	177,2	886	858	631	151,7	133,3	108,5	81	24	15973	15503
мягколиственных:	42345	18198	11587	7861	2588	9872	1667	1586,1	159	97,0	713	681	628	83,7	51,5	62	16	7861	6480	

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия) 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	Е
-------	------------	---

Параметры рубок обновления и перестройки 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 местопрорастания, 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 лесобразующих 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 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7СЗБ 7Л 3Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Л 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственничных до 3 единиц	Сухие (сухоразно-травные, толкнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендрово-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Л 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осинные	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-разнотравная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осинные с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос

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, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

3. Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений в Правилах ухода за лесами для 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 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	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой			
Хвойные	698	133,6	108,8	124	7,0	4,8	341	46	25,2	2	0,2	0,2	1165	186,8	139
Мягколиственных	695	85,6	52,7	-	-	-	21	0,4	0,1	1	0,1	0,1	717	86,1	52,9
Итого	1393	219,2	161,5	124	7,0	4,8	362	46,4	25,3	3	0,3	0,3	1882	272,9	191,9

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 2.1.2.2.

Объёмы рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры оставлены без изменений (приняты на уровне объёмов, определенных лесохозяйственным регламентом 2011 года).

Проектируемые объёмы строительства противопожарных лесных дорог, разрывки кварталных просек и граничных линий до ширины 4-х метров, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.1.7.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 272,9 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 1882 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 80,3%, рубок ухода – 2,6%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 17,0%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,1% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 260,9 тыс. м³ ликвидной древесины,

выборочные рубки – 12,0 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 нормах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 04.04.2014 г. № 38-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
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район лесостепная зона			
1. Защитные леса:			
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов; - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Сосна	2 и выше 3 и ниже	101-120/6 121-140/7
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	121-140/7 141-160/8
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140/7
	Ель	Все бонитеты	121-140/7
	Пихта	Все бонитеты	121-140/7
	Кедр	Все бонитеты	201-240/6
	Береза	Все бонитеты	71-80/8
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70/7
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60/6
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5/5
2. Эксплуатационные леса			
	Сосна	2 и выше 3 и ниже	81-100/5 101-120/6
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	101-120/6 121-140/7
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120/6
	Ель	Все бонитеты	101-120/6
	Пихта	Все бонитеты	101-120/6
	Кедр	Все бонитеты	161-200/5
	Береза	Все бонитеты	61-70/7
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60/6
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50/5
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5/5

Данные Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 года, указанные в форме 1.8. ГЛР «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста» по некоторым древесным и кустарниковым породам нуждаются в корректировке. Возрасты рубок, указанные в графе «нижний предел возраста рубки (спелости)» формы 1.8 ГЛР не соответствует возрастам рубок, установленным приказом Рослесхоза.

По Среднесибирскому подтаёжно – лесостепному району:

- в категории защитных лесов «нерестоохранные полосы лесов» для преобладающих древесных пород – сосны, ели, пихты, лиственницы, указанный в отчетной форме 1.8 ГЛР по Кировскому лесничеству (по состоянию на 01.01.2015 г.) нижний предел возраста рубок составляет - 101 год, для березы – 61 год и осины – 51 год. Согласно упомянутому приказу Рослесхоза нижний предел возраста рубок, для сосны и лиственницы – 101 год, или 141 год, в зависимости от дифференциации возрастов для этих пород по классам бонитетов (3 и выше; 4 и ниже), для березы – 71 год и осины – 61 год.

- в эксплуатационных лесах нижний предел возраста рубок в отчетной форме 1.8 ГЛР по состоянию на 01.01.2015 года составляет для сосны и лиственницы - 101 год, для кедра – 241 год. Согласно приказу Рослесхоза нижний предел возраста рубок для сосны и лиственницы должен составлять 81 год, или 121 год, в зависимости от дифференциации возрастов для этих пород по классам бонитетов (3 и выше; 4 и ниже), для кедра – 161 год.

Установленные приказом Рослесхоза возрасты рубок следует учесть при последующей подготовке статистических данных Государственного лесного реестра, в частности формы 1.8 ГЛР «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста».

#### 2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

##### 2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и тому подобное; 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 и в 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины и площади лесосек, количества зарубов, сроков и способов примыкания лесосек и иных параметров (таблица 2.1.5.1).

Таблица 2.1.5.1

#### Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Средне-Сибирский подтаёжно-лесостепной лесной район			
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
3.	группо-выборочные рубки	30%	40%
	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
4.	добровольно-выборочные рубки	15	30
	группово-выборочные рубки	15	30
5.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	5	35
	ель, пихта	5	30
6.	мягколиственные	5	30
	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
7.	сосна, лиственница	100	350
	ель, пихта	100	300
	мягколиственные	100	300
8.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница	5	5
	- ель, пихта	5	5
9.	- мягколиственные	2	2
	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	- до 50 м	не более 4	
10.	- 51-150 м	не более 3	
	- 151-250 м	не более 2	
	- 251 м и более	1	
11.	Общая площадь под погрузочные пункты (в % от общей площади лесосеки)		
	на лесосеках более 10 га		
	- при сплошных рубках	не более 5%	
	- при выборочных рубках	не более 3%	
	На лесосеках сплошных рубок при трелёвке деревьев и хлыстов для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов и бытовых площадок:		
12.	без повреждения почвы	не более 15%	
	- с повреждением почвы	не более 3%	
	на лесосеках 10 га и менее:		
	- с последующим возобновлением*	0,40 га	
	- с предварительным возобновлением*	0,30 га	
13.	- при постепенных рубках	0,30 га	
	- при выборочных рубках	0,25 га	

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
9.	Площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	- при сплошных рубках	не более 20%	
	- 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 не ограничивается	
	- при выборочных рубках	не более 15%	
10	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации). Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (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. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относятся 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 Кировского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

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

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

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет. В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 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).

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 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.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов осуществляется канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

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. 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.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне 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 возобновлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х 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 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 участием кедрки при единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные 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 и т.п.).

При рубке спелых, перестойных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы прилегающих древостоев общей площадью менее 3 га, находящиеся в границах данной лесосеки в пределах лесотаксационных выделов спелых, перестойных лесных насаждений.

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

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

- нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;
- выделенные семенные куртины и полосы;
- расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;
- участки прилегающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
- участки природных объектов, имеющих природоохранное значение.

Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и прилегающих 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 полог 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 2.1.5.2  
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

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, полндревесные, 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:

- мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);
- 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.

#### 2.1.5.2. Методы лесовосстановления

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление лесов путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относятся только жизнеспособный перспективный подрост.

В число сохраненных не включаются деревья подроста и второго яруса, поврежденные до степени прекращения роста: со сломом ствола, с наклоном более 30 градусов; с повреждением кроны свыше половины ее поверхности; с обдиrom коры и повреждением луба свыше 30% окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней свыше половины окружности ствола.

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 подрост и молодняк ценных лесных древесных пород. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений. Для защиты подроста главных лесных древесных пород на вырубках от неблагоприятных факторов среды, более успешного формирования лесных насаждений нужного состава целесообразно сохранять подрост сопутствующих лесных древесных пород до двух-трех единиц в составе, а также кустарниковые породы.

Сохранение подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, обеспечивается в количестве, не менее 70% при проведении сплошных рубок и 80% – при проведении выборочных рубок (для горных лесов – 60 и 70 % соответственно).

Подрост кедрки подлежит учёту и сохранению как главная порода при всех формах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава 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 верхнего побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкошубчатая кора без лишайников.

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.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному возобновлению 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 припевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть 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).

Границы семенных групп обозначаются легкими затесками на коре с внешней стороны граничных деревьев или метками иным способом (яркая лента, скотч, краска).

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, топольники 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011. № 337, 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, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и 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 и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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 8.1 статьи 29 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 8.2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 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 (часть 5 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 (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:  
укладкой порубочных остатков на волокна 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.

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.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

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, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил заготовки древесины, условий договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, проекта освоения лесов проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений (далее - осмотр мест рубок).

Осмотр мест рубок лесных насаждений, 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.

При проведении осмотра допускается применение космических снимков, данных дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, предоставленных на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, осмотр мест рубок осуществляется, как правило, в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания заготовки древесины.

## 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 подсоски составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсоска еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 2.2.1

Фонд подсоски леса		Подсоска		
площадь, га		целевое назначение лесов		
№ п/п	Показатели	защитные леса		
		эксплуатационные леса	итого	
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсоски:	-	10084	10084
1.1.	Из них:	-		
	- не вовлечены в подсоску	-	10084	10084
	- нерентабельны для подсоски	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсоски	-	5900	5900

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

Не допускается проведение подсоски:  
- 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 подсоску 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 подсоски допускается проведение подсоски приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсоски достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Параметры подсоски (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсоски, 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 подсоски, стимулятор	Категория подсоски	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 подсоска	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсоска со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3		4	6
	II-III	4	20	4	6

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

В течение одного сезона проведения подсоски 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 подсоски					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж-карровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж-карровых 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 1/2 диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсоски 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 подсоску за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

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

## Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсоски сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсоски сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсоска 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 подсоски по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

Таблица 2.2.4

## Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений в зависимости от категории подсоски

Срок подсоски, лет	Период подсоски, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсоски, лет	Категория подсоски
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 подсоской 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, получаемым непосредственно от 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 венчиков, 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 м<sup>3</sup> 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 недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракушника, 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 6683-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица 2.3.1.3

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м<sup>3</sup> заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м <sup>3</sup>	Нормативы в натуральном выражении, м <sup>3</sup>		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, м <sup>3</sup>	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 пней, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м <sup>3</sup>	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 противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмол 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 основные вырубку со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на основных 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 основных 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;
- основные лесосеки ревизионного периода I-IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отраженных 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 складочном, м <sup>3</sup>	Количество пней в 1 складочном, м <sup>3</sup>	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	1,9	6,5
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

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 складочном, м <sup>3</sup>	Количество пней в 1 складочном, м <sup>3</sup>	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
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, - кварталных 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 площадки, где не требуется сохранения 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 приведен в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Выход бересты с 1 м<sup>3</sup> 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 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 приведен 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 отуплов, 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, приведенных 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



Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
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 площадки 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 м<sup>2</sup> стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвой (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	IV
Масса сосновой лапки				
12	13	12	11	9
16	20	18	17	14
20	28	25	23	19
24	34	31	29	25
28	41	38	36	29
32	48	44	41	34
36	54	48	46	38
40	61	56	51	43
44	66	60	57	47
48	72	67	61	52
52	77	72	66	56
56	82	76	70	59
Масса еловой лапки				
8	10	9	8	7
12	21	18	16	13
16	38	31	44	20
20	63	53	29	31
24	86	72	60	42
28	125	104	80	56
32	150	126	105	67
36	195	163	125	87
40	229	192	146	103
44	269	224	172	110
48	289	239	200	128
52	331	276	232	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 осно-

вании 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 верхинной 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 опадающие листья и хвоя создали 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 разрешенного 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
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	11,2*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	8*
	Клюква	т	-
	Черника	т	25*
	Голубика	т	25*
	Смородина черная и красная	т	10,5*
	Жимолость	т	4*
	Малина	т	4*
	Итого по ягодам	т	76,5*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	4*
	Рыжик	т	4*
	Белый гриб	т	-
	Моховик	т	4*
	Масленок	т	4*
	Подосиновик	т	4*
	Подберезовик	т	8*
	Опенок	т	8*
	Другие виды	т	3,5*
	Итого по грибам	т	39,5*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	-
5.	Лекарственное сырье	т	537,7*

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 орехопромысловой зоны на территории Кировского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедр в составе от 30% и выше, которых учтено 610 га, в том числе без молодняков 456 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков и слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедр в составе древостоя и его полноты (таблица 2.4.1.7).

Таблица 2.4.1.7

**Параметры групп кедровников**

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

В таблице 2.4.1.8 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедр в составе насаждения.

Таблица 2.4.1.8

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

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедр 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
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
101-120	0,4	90	120	150	180	210	240	270	300
	0,5	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,6	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,7	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,8	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,9	90	120	149	179	209	240	270	299
101-120	0,4	104	139	174	209	244	278	313	348
	0,5	112	151	188	228	265	302	343	380
	0,6	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,7	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	91	121	151	181	211	242	272	302
121-140	0,4	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,5	108	144	180	216	252	288	324	360
	0,6	116	156	193	232	271	310	348	387
	0,7	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,8	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
141-160	0,4	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,5	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,6	110	147	183	220	257	294	330	367
	0,7	118	158	198	237	276	316	356	395
	0,8	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,9	65	86	108	130	151	173	194	216
161-180	0,4	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,5	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,6	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,7	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,8	110	147	183	220	257	294	330	367
	0,9	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
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
81-100	0,4	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,5	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,6	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,7	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,8	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,9	62	82	103	124	144	165	185	206
101-120	0,4	67	89	111	134	156	178	201	223
	0,5	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,6	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,7	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,8	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,9	65	87	108	130	152	174	195	217
101-120	0,4	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,5	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,6	83	111	139	167	195	222	250	278
	0,7	83	111	139	167	195	222	250	278
	0,8	83	111	139	167	195	222	250	278
	0,9	83	111	139	167	195	222	250	278

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедр в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
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
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	235	264	294
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
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 промышленного запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица 2.4.1.9).

Таблица 2.4.1.9

**Размер потерь биологического урожая**

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %				итого
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке		
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 промышленного 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, пихтаци 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.

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 уголья 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 уголья 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 2.4.1.2).

Таблица 2.4.1.2

**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	Брусничные, лишайниково-брусничные, бруснично-разнотравные	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничные, зеленомошный, хвощово-зелено										

**Заготовка грибов**

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространенные из них приведены в таблице 2.4.1.3.

Таблица 2.4.1.3

**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, чельш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно березы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуи	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуи
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 2.4.1.4.

Таблица 2.4.1.4

**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 межреволюционного 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 урожая 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 заказчиков 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 расчетах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах 2.4.1.5 и 2.4.1.6.

Таблица 2.4.1.5

**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

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

Таблица 2.4.1.6

№ 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	Черёда 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. высокоствитаминные 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 подточки 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 подточки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подточки 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 подточку 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 подочных 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 подточке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подточка деревьев с диаметром 16 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 подточки 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 подточки 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 (вайи), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листочков - так называемый «тройничок».

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

Таблица 2.4.2.2

**Средняя продуктивность 1 га орляковых цензов**

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 промышленном 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-агрп «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-агрп) 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 и параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственных соглашений и договоров аренды лесных участков.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 ЛК РФ.

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 13.07.2015 № 244-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 14.10.2014 г. № 307-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 29.09.2014 № 420);
- 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 17.06.2014 г. № 267);
- законом Иркутской области от 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Иркутской области» (в ред. от 31.10.2013 г. № 81-оз);
- 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 16.12.2013 № 119-оз).

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

Согласно Закону Иркутской области от 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Иркутской области» при использовании лесов в границах лесного участка, предоставленного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается:

- осуществление биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнезд и укрытий для зверей, птиц, отнесенных к объектам охоты (далее - животные), и другие мероприятия, направленные на увеличение численности животных);
- содержание и разведение животных в полувольных условиях в соответствии с законодательством;
- возведение временных построек (охотничьих избушек, кордонов, вышек, засидок, скрадок, ловушек и других объектов, связанных с ведением охотничьего хозяйства) и осуществление благоустройства лесного участка;
- строительство лесных дорог, необходимых для оказания услуг лицам, осуществляющим охоту;
- осуществление иных мероприятий в соответствии с законодательством.

Сроки добычания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 29.09.2014 № 420).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществлять корректировку сроков добычания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже установленных Правительством Российской Федерации сроков с учетом изменения сроков миграции и воспроизводственных циклов животных в связи с изменением климатических условий в конкретном году.

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 2015-2016 гг. утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 13.07.2015 г. № 12-спр «О нормах добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 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 2015 – 2016 годов, на одного охотника в 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
1	2	3	4
Белка:	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	не устанавливаются	50
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	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
Россомаха	все районы Иркутской области	не устанавливаются	1

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
1	2	3	4
Горностай, заяц – беляк, колонок	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский	не устанавливаются	5
	Усть-Илимский	не устанавливаются	10
Рябчик	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	не устанавливаются	20
	Все районы Иркутской области (за исключением Усть-Илимского)	5	30
Глухари (обыкновенный, каменный)	Усть-Илимский	2	10
	Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	1	3
Тетерев	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский	1	5
	Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский		
Белая, тундряная и бородачатая куропатки	Все районы Иркутской области	2	10
	Братский и Усть-Илимский	1	5
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

При использовании лесов в границах лесного участка, предоставленного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, устанавливаются следующие требования:

- 1) обеспечение охраны объектов животного мира и сохранения их среды обитания в соответствии с законодательством;
- 2) недопущение нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека;
- 3) осуществление биотехнических мероприятий способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- 4) соблюдение правил пожарной безопасности в лесах;
- 4(1) в случае возникновения лесного пожара - принятие мер в соответствии с законодательством;
- (п.4(1) введен Законом Иркутской области от 08.10.2010 № 85-оз; в ред. Закона Иркутской области от 31.10.2013 № 81-оз);
- 5) соблюдение санитарных правил в лесах;
- 6) недопущение нарушений прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством;
- 7) осуществление ухода за лесами;
- 8) иные требования в соответствии с законодательством и проектом освоения лесов.

Лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается для каждого субъекта Российской Федерации высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) в срок не позднее 1 августа текущего года на период до 1 августа следующего года.

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2016 года утвержден указом Губернатора Иркутской области от 21.07.2015 г. № 178-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2016 года».

**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 декабря 2010 № 560.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:
  - 1.1. устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
  - 1.2. регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
  - 1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
  - 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;
  - 1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.
2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:
  - 2.1. выкладка кормов;
  - 2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;
  - 2.3. создание искусственных водоепов;
  - 2.4. обеспечение доступа к кормам;
  - 2.5. создание сооружений для выкладки кормов;
  - 2.6. устройство кормовых полей.
3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
  - 3.1. создание защитных посадок растений;
  - 3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
  - 3.3. создание искусственных водоемов.
4. Расселение охотничьих ресурсов:
  - 4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
  - 4.2. расселение охотничьих ресурсов;
  - 4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.
  6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
    - 6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
    - 6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
    - 6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

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

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотхозяйства.

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 объем мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотостройстве
	для лосей	шт.	
2.	для зайцев	шт.	Устанавливаются при охотостройстве
	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	м³	
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 охотничьей инфраструктуры 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 14.10.2014 г. № 307-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П).

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные останочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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 (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пчел, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

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.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «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.

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

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

#### Использование лесов для сенокосения

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

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

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

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

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

с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают: ограживание скотопрогонных или пастбищ 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.

#### Пчеловодство

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

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

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

В таблице 2.6.1 приведены виды пользования с указанием возможного объема их использования.

Таблица 2.6.1  
Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	242
2.	Сенокосение	га/тонн	323/258
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	69005/19715
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	464/154
4.	Пчеловодство	тыс. га	Не планируется
	а) медоносность: 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.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
7.	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, ограничивающие 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;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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 одновременных 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, дается 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, приведенные в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1  
Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел/га  
(Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяженность 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	1,3/1,0	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 (А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, D2, D3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (А4, А5, В4, В5, С4, С5).



2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А1 - 0,4, А2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А2 - 0,9 чел./га.

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

4. Для применения данной 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.

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

В процессе лесоустройства Кировского 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 (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов (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 Кировском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.09.2015 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

### 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 Кировском 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;
- элинг 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. 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 подпочки 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 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»).

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 05.12.2012 № 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 невозобновившиеся 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).

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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, семян)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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.

Использование нерайонированных семян лесных растений при лесовосстановлении не допускается.

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.

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 13.07.2015 г. № 233-ФЗ). Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., 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.

На территории лесничества имеются объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК), характеристика которых приведена в таблице 2.11.1.

Таблица 2.11.1

Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)

Лесничество	Участковое лесничество	Дача	№ квартала	№ выдела	Лесосеменные плантации (ЛСП)	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Географические культуры	Испытательные культуры	Видовое название лесных растений	Категория защитности	Дата закладки	Состояние объекта, в т.ч. допустимость для сбора семян	Рекомендуемые мероприятия по улучшению состояния лесосеменных объектов
Кировское	Кировское	Кировское	51	28, 39	5,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1984	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	46, 51, 52	29, 38, 1, 12	8,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1987	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	51	28, 39	4,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1988	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	51	13, 39	6,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1988	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	46, 52	38, 39, 1	5,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1989	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	51	14, 20, 39	7,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1989	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	46	27, 30, 38, 39	15,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1990	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	45, 46	15, 27	10,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1992	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	45, 46	15, 27	2,0				сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1993	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной

Лесничество	Участковое лесничество	Дача	№ квартала	№ выдела	Лесосеменные плантации (ЛСП)	Постоянные лесосеменные участки (ПЛУ)	Географические культуры	Испытательные культуры	Видовое название лесных растений	Категория защитности	Дата закладки	Состояние объекта, в т.ч. доступность для сбора семян	Рекомендуемые мероприятия по улучшению состояния лесосеменных объектов
Кировское	Кировское	Кировское	45	15		2,0			сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	2002	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	45	14, 15		1,0			сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	2003	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности, уход за кроной
Кировское	Кировское	Кировское	45	15			1,0		сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1995	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности
Кировское	Кировское	Кировское	46	27, 30			2,0		сосна обыкновенная	защитные леса, зеленая зона	1991	удовлетворительное	выкашивание травы, уборка нежелательной растительности
Итого:					5,0	60,0	2,0	1,0					

Таблица 2.11.2

#### Проектируемые мероприятия по сохранности, содержанию и эксплуатации объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем	Наименование объекта ЕГСК
Профилактические противопожарные мероприятия (создание системы противопожарных барьеров, минерализованных полос и уход за ними)	га	68	Все объекты ЕГСК
Профилактические лесозащитные мероприятия (проведение лесопатологического мониторинга)	га	Ежегодный объем устанавливается после натурного обследования	Все объекты ЕГСК
Формирование кроны	га	Ежегодный объем устанавливается после натурного обследования	Постоянные лесосеменные участки, лесосеменная плантация
Замена граничных столбов, аншлагов	га	Ежегодный объем устанавливается после натурного обследования	Все объекты ЕГСК
Заготовка семян	кг	25	Постоянные лесосеменные участки, лесосеменная плантация

Примечание:

В графе «Наименование объекта ЕГСК» номера объектов приведены согласно данным таблицы 2.11.1.

Таблица 2.11.3

#### Расчет потребности посадочного материала (сеянцев) для проведения лесокультурных работ на территории лесничества

Наименование лесокультурных работ	Порода	Ежегодный объем, га	Количество сеянцев тыс. шт. на 1 га	Ежегодная потребность сеянцев, тыс. шт.
Посадка леса	Сосна обыкновенная	100	4	400
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	-	1,8	-
Дополнение лесных культур	Сосна обыкновенная	70	1	70
Итого	Сосна обыкновенная			470

В лесничестве отсутствует лесной питомник. Потребность лесничества в посадочном материале рекомендуем удовлетворять за счет сеянцев, выращенных в базисном питомнике, расположенном в Усольском лесничестве.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в (Приложении № 2).

Таблица 2.11.4

#### Расчет потребности лесных семян для проведения лесокультурных работ на территории лесничества

Наименование лесокультурных работ	Порода	Ежегодный объем, га	Количество семян на 1 га, кг	Ежегодная потребность семян, кг
Посев леса	Сосна обыкновенная	30	0,8	24
Посев семян в питомнике	Сосна обыкновенная	0,4	60	24
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	-	0,4	-
Итого	Сосна обыкновенная			48

Ежегодная потребность семян сосны обыкновенной составляет 48 кг. Семена проектируется заготавливать с нормальных деревьев в насаждениях и на лесосеках. Семена должны соответствовать нормальной селекционной категории. Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 13, № 14, № 15 в (Приложении № 2).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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.

#### 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 лицензия 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 разрешению 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 эрозийных 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, захлывание 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; захлывание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неуставленным 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 захлывания 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 эксплуатации 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 эксплуатации 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 вырубленной 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 эксплуатации 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 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 указан-

ных 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, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные 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 киловольт 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 не отклоненном 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 опилка 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 эксплуатации 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 вырубленной 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;

захлупление 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, кварталных столбов, кварталных 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 электропередачи, 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, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополотные 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 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезд 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 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.  
Запрещается 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 13.07.2015 № 234-ФЗ), ЛК РФ (статьи 51-53, 53.1-53.8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417 (в ред. от 14 апреля 2014 г. № 292).

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»;  
от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.05.2015 г. № 515);  
от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);  
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 Особенности 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»;
  - 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»;
  - от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
  - 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 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 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
  - от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
  - от 03.11.2011 г. № 471 «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 или санитарной безопасности в лесах»;
  - 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»;
4. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утверждённые Рослесхозом 17.01.1997 г.;
5. Положение о пожарно-химических станциях, утверждённое приказом Рослесхоза от 19.12.1997 г. № 167;
6. Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров, утверждённые Рослесхозом 17.12.1997 г. (Сборник организационно-распорядительных документов по охране лесов от пожаров, М., 1997);
7. Рекомендации по порядку формирования и учета затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета, предоставляемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, утверждённые руководителем Рослесхоза (письмо Рослесхоза от 10.11.2009 г. № АС-05-54/7018);
8. Положение о порядке формирования и учета затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета (в ред. приказов агентства лесного хозяйства Иркутской области от 27.06.2014 № 33-агр, от 17.07.2014 № 37-агр, от 16.03.2015 № 5-агр).

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, устройств 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 безопасностью в лесах и лесных 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.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров на 2015 г. утверждено руководителем агентства лесного хозяйства Иркутской области 15.12.2014 г. Лесничество целиком относится к наземной зоне мониторинга пожаров.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров на 2015 г. приведено в таблице 2.17.1.1.

Таблица 2.17.1.1

**Распределение общей площади Кировского лесничества по способам мониторинга лесных пожаров**

Общая площадь, га	В т.ч. по зонам мониторинга (га)						
	наземного	авиационного				космического	
		всего	в том числе район применения сил и средств пожаротушения		всего	1-го уровня	2-го уровня
198925	198925		наземных сил и средств (НСС)	авиационных сил и средств (АСС)			

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, 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 01.11.2012 г. № 1128);

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) 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 взаимодействие 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 02.05.2015 г. № 119-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, обеспечивая 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 разбрасывания 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 (лесосек) подраста, деревьев-семянников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубынными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25-30 м от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы 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 древесины, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделаются 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 сухойстойной 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 оградой 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 пожара 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 соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Кировского 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	26318	27064	66804	78739	-
%	13,2	13,6	33,6	39,6	-

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,0.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству 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 авиатрулированием	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 - средняя - низкая	По условиям местообразования – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местообразования – 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: - крупные - 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 - средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м 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, ограничивают 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.5		сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и кварталных 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 - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захлапленных участках минимальная ширина - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м  От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)  Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо
2.8	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопроductией и порубочными остатками  - 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 валеж, 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.
2.8		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  - вокруг торфодобывающих предприятий	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов  Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: Класс пожарной опасности насаждений 1 2 3–5  - подготовка естественных водосточников для целей пожаротушения - строительство искусственных пожарных водоемов - эффективный запас воды в противопожарном водоеме	размещение водосточников, удаленных от возможного места возникновения  Расстояние, км Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га 2–4 500 2–8 2000–5000 8–12 5000–10 000  Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд  По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водосточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды  Не менее 100 м3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:  - общая плотность (густота) сети дорог  - лесохозяйственные дороги  - дороги противопожарного назначения	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  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. Планируются 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  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 кварталные 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 - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25  В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника (инструментом)	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 полесозащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка



Таблица 2.17.1.4

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссе/на дорогах 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.
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:	
	- высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 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 подключить линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
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
	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов:	Не более 40 км
2.17.2	- при хорошем состоянии дорожной сети	Не более 30 км
	- при удовлетворительном - при некачественном	Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (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: - 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 - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	- высота полета - скорость ветра у земли - размеры открытых площадок приземления - запрещение прыжка	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с 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 На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	- место размещения	У контор лесничеств и участков лесничеств, 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 свежеструганым 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 вежи высотой до 7 м с белым флагом
3.6.3	- 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
	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
3.6.3	- 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
3.6.3	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов
	- размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Равнинная местность, м МИ - 6 50*50 МИ - 8 30*30 МИ - 4 30*30 МИ - 2 16*16 МИ - 1А 16*16
3.6.3	- размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки
		На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

### Нормативы противопожарного обустройства лесов Кировского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района		
			Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Количество проектируемых мероприятий	итого
1	2	3	4	5	6
1	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов плакатов объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3	7	10
			49	55	104
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1	1	2
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1	1	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: строительство реконструкция эксплуатация	км	1	3	4
			2	6	8
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 Прокладка просек Устройство противопожарных минерализованных полос	км	2	4	6
			2/7*	4/15*	6/22*
7	Прочистка и обновление: просек противопожарных минерализованных полос	км	4	8	12
			4/6*	8/14*	12/20*
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1	3	4
9	Устройство пожарных водоемов 1 КППО<-> 2 КППО 3 КППО	шт.	1	3	4
			1	3	4
10	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2	4	6
11	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	2	4	6
12	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	31/186*	69/414*	100/600*
13	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушительных систем на осушенных землях строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осушенной сети	км	не планируется		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов: шириной 120-320 м. шириной 30 - 50 м	км	2	4	6
			2	4	6
	Устройство листовых опушек шириной 150 - 300 м		2	4	6

#### Примечания:

- <-> - КППО - класс природной пожарной опасности;
- Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан);
- Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий;
- 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 - принято агентством лесного хозяйства Иркутской области.
- 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 Кировском 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
Кировское	п. Олонки		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 от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных 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 Кировского 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).

Утвержденные приказом Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523:

- Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга;
- Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий;
- Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований;
- Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов отменены приказом Рослесхоза от 15.05.2015 № 158.

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 Кировского 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).

Разработанные вместо них нормативно правовые акты не зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации, по этой причине образовался нормативно-правовой вакуум в применении названных методических указаний.

В практической деятельности в этой части следует руководствоваться иными нормативно правовыми документами, имеющими юридическую силу.

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 (ред. от 01.11.2012 № 1128).

При использовании лесов необходимо соблюдать следующие санитарные требования:

1. При использовании лесов не допускается: загрязнение почвы в результате нарушения требований обращения с пестицидами, агрохимикатами и другими опасными веществами и отходами; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, работ по приведению лесных участков в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению; выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках без пастуха или без привязи; уничтожение, разорение гнезд, муравейников, нор и других мест обитания животных; загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; иные действия, способные нанести вред лесам.

2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья.

4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

5. При разработке лесосек и рубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к стене леса.

6. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами.

7. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.

8. Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и повреждённые насаждения.

9. Проведение заготовки живицы, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов должно осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

10. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- лесные пожары;
- вредные атмосферные выбросы;
- загрязнение грунтовых вод;
- все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подрост, кустарников и травянистого покрова, уничтожение почвы колесами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибным заболеваниям являются:

- соответствие состава насаждений условиям местообитания;
- разновозрастная структура древостоя;
- смешанный состав хвойных насаждений с лиственными;
- недопущение поражения и повреждения деревьев при проведении рубок.

Для своевременного обнаружения вредителей и болезней, других признаков неблагополучного состояния лесов, а также проведения мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса, обеспечивающих своевременную ликвидацию появившихся очагов, запроктирован комплекс профилактических мероприятий.

Популяризация лесозащиты играет важную роль в повышении технического уровня специалистов лесничества. Лесоустройством проектируется организация уголков лесозащиты, установку аншлагов и вывешивание плакатов, дающих представление о наиболее опасных вредителях и болезнях леса, цикле их развития и наносимом лесу ущербе.

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

Таблица 2.17.2.1

## Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Един. изм.	Требуется
1.	Лесопатологическое обследование	га	52
2.	Наземные истребительные меры	га	по необходимости
3.	Почвенные раскопки	ям	по необходимости
4.	Протравливание семян	кг	по необходимости
5.	Биологические меры борьбы:		
5.1.	Наземные биологические меры борьбы:	тыс. руб.	по необходимости
5.2.	Защита питомников биологическим методом	тыс. руб.	по необходимости
5.3.	Изготовление гнездовий	шт.	20
5.4.	Изготовление кормушек для птиц	шт.	20
5.5.	Расселение и огораживание муравейников	шт.	10
6.	Организационно-хозяйственные мероприятия:		
6.1.	Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	4
6.2.	Устройство (подновление) аншлагов, вывешивание плакатов по лесозащите	шт.	по необходимости
6.3.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	по необходимости
6.4.	Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс. руб.	*
8	Авиационная борьба	га	*

Примечание:

\* рассматривается в каждом конкретном случае (по необходимости).

В целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения. Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом МПР России от 17.04.2007 г. № 101.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются: лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы); лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг; авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов; санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

Меры санитарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

## Лесозащитное районирование

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

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления, указанными в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах», определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Кировское лесничество отнесено к Усть-Ордынскому лесозащитному району.

## Лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг, проводимый в целях охраны и защиты лесов, предусматривает сбор, анализ и использование информации о лесопатологическом состоянии лесов, в том числе об очагах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (государственный лесопатологический мониторинг). Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 09.07.2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга».

Система ГЛПМ включает в себя обязательные и дополнительные мероприятия. К обязательным мероприятиям относят общий и детальный лесопатологический надзор за состоянием лесов. При возникновении угрозы повреждения, поражения и усыхания лесов проводят дополнительные мероприятия - лесопатологические обследования.

Для регулярного наземного наблюдения за состоянием объектов ГЛПМ должна быть заложена сеть постоянных пунктов наблюдения (далее ППН), размещенных с учетом выделенных однородных групп (страт) лесных насаждений, сходных по основным таксационным показателям.

На территории Кировского лесничества сеть ППН не заложена. Закладка сети ППН на территории Кировского лесничества планируется в текущем ревизионном периоде.

Общий лесопатологический надзор проводят с целью обнаружения и определения причин массового усыхания и повреждения лесов вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами, т.е. он проводится тогда, когда лесу уже нанесен ущерб. Поэтому общий лесопатологический надзор является внеплановым мероприятием. Эти же цели преследует текущее лесопатологическое обследование - это наиболее широко распространенный способ проверки сигналов о появлении вредителей и болезней леса. Первоочередными объектами плановых текущих лесопатологических обследований должны быть:

- насаждения, поврежденные за последние три года вредителями или болезнями древесной растительности;
- насаждения, пройденные за последние три года лесными пожарами, а также граничащие с ними;
- насаждения с наличием сухостоя и захламленности;
- перестойные насаждения.

При обследовании глазомерно определяется степень повреждения насаждений или отдельных древесных пород вредителями или болезнями. Производится глазомерный учет санитарного состояния (наличие ветровала, бурелома и прочее) с указанием примерной площади и массы.

Степень повреждения крон хвое - и листогрызущими вредителями определяется глазомерно в процентах для всего пораженного участка. Поврежденность насаждений стволовыми вредителями, грибными и другими заболеваниями, оценивается в процентах от общего числа деревьев с подразделением их на сухостойные, заселенными стволовыми вредителями, пораженные болезнями. Глазомерно оценивается их объем в кубометрах. При этом гниль ствола устанавливается по плодовым телам и другим внешним признакам. Материалы лесопатологического обследования отправляются в лесничество, где анализируются и систематизируются.

Общий надзор за хвое - и листогрызущими вредителями проводится в два срока: весенне-летний и летне-осенний. При необходимости проводится детальный лесопатологический надзор, включающий систему постоянных наблюдений за изменением качественных и количественных характеристик состояния популяции вредных лесных насекомых, позволяющий прогнозировать изменения их численности и принимать решения о целесообразности лесозащитных мероприятий. Детальный надзор при необходимости проводится межрайонным инженером-лесопатологом совместно с работником лесничества.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом указанные в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах» органы государственной власти или органы местного самоуправления, предоставившие лесные участки для использования или являющиеся заказчиками соответствующих работ по охране, защите, воспроизводству лесов.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются дистанционные и наземные работы с использованием при необходимости данных космической съемки.

## Авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов

Авиационные работы по защите лесов включают в себя осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств и проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов. Применение авиации в защите лесов регулируется приказом Рослесхоза от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов».

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов.

На территории Кировского лесничества действующих очагов вредных организмов не выявлено.

В качестве биологических мер борьбы, и регулирования численности насекомых особую роль играют муравьи и насекомоядные птицы. С целью охраны муравейников проектируется их огораживание в ежегодном объеме 10 шт., а для привлечения насекомоядных птиц проектируется изготовление и развешивание искусственных гнезд и кормушек в ежегодном объеме 100 шт. В первую очередь птицы привлекаются на гнездование в молодые и средневозрастные насаждения, наиболее часто подвергающиеся нападению вредных насекомых.

Гнездовая развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовых для привлечения оседлых птиц - осень, начало зимы, для привлечения перелетных - весна, до прилета их с мест зимовки.

## Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

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 в Красную книгу Иркутской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в поименованные Красные книги, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Санитарные рубки и очистка лесов от захламления проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодых насаждениях до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Очистка лесов от захламления проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

При выборочной санитарной рубке отбор в рубку и клеймение деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничества. При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

Согласно Руководству по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, в обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния. Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
- деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
- в эксплуатационных лесах - деревья при наличии на стволах явных признаков гнили (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);
- в насаждениях, пройденных пожаром - деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площадки с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев), или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площадки также обязательно);
- деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое - и листогрызущих насекомых производится после завершения периода до созревания хвои (листья).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 штук на 1 га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами, Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий.

## Выборочные санитарные рубки

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В спелых и перестойных эксплуатационных лесах, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку первой очереди.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, ранне- летних - до 1 августа, поздне- летних и осенних - до 1 мая следующего года.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц запрещается проведение выборочных рубок.

## Сплошные санитарные рубки

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

В каждом выделе лесного участка, запланированного в сплошную санитарную рубку, закладываются пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополотных насаждениях (фактическая полнота 0,3-0,5) - не менее 50 деревьев главной породы. В случаях, если общая площадь подлежащего сплошной санитарной рубке участка превышает 100 га, допустима закладка пробных площадей в каждом третьем выделе и глазомерная лесопатологическая таксация насаждений в выделах, где пробы не закладываются.

Пробные площади располагаются по площади участка равномерно. Количество пробных площадей должно обеспечивать оценку средних значений запаса деревьев по категориям состояния главной лесообразующей породы с ошибкой не более ±10%.

Сроки и технология проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

#### Очистка лесов от захламления

Очистка лесов от захламления (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одновременно с другими лесохозяйственными мероприятиями - рубками ухода, выборочными и сплошными санитарными рубками.

Как самостоятельное мероприятие, очистка лесов от захламления проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

В первую очередь очистка лесов от захламления производится в особо охраняемых участках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесов от захламления производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

В проведении санитарно-оздоровительных мероприятий нуждается 362 га лесов, в том числе 286 га лесов нуждается в проведении сплошных санитарных рубок и 76 га в проведении выборочных санитарных рубок.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.2.

Кроме выявленных при лесопатологической таксации древостоев, нуждающихся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, в перспективе на территории лесничества могут появляться другие поврежденные насаждения, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным состоянием лесов и своевременно подбирать участки, нуждающиеся в проведении санитарных рубок.

Таблица 2.17.2.2

#### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений в том числе			Очистка лесов от захламления	Итого
			всего	сплошная	выборочная		
<b>Всего по лесничеству: (округлено)</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1088,8	861,1	227,7		1088,8
		тыс. м³	170,2	160,1	10,1		170,2
2.	Срок вырубki или уборки (очистки)	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	362	286	76		362
	выбираемый запас:						
	-корневой	тыс. м³	56,7	53,4	3,3		56,7
	-ликвидный	тыс. м³	46,4	43,6	2,8		46,4
	-деловой	тыс. м³	25,3	23,8	1,5		25,3
<b>в том числе хвойные: (округлено)</b>							
4.	площадь	га	341	273	68		341
	выбираемый запас:						
	-корневой	тыс. м³	56,1	52,9	3,2		56,1
	-ликвидный	тыс. м³	46,0	43,3	2,7		46,0
	-деловой	тыс. м³	25,2	23,7	1,5		25,2
<b>мягколиственные: (округлено)</b>							
5.	площадь	га	21	13	8		21
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	0,6	0,5	0,1		0,6
	-ликвидный	тыс. м³	0,4	0,3	0,1		0,4
	-деловой	тыс. м³	0,1	0,1			0,1
<b>Хозсекция Сосновая</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1006,8	804,8	202,0		1006,8
		тыс. м³	165,0	155,3	9,7		165,0
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	335	268	67		335
	выбираемый запас	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	55	51,8	3,2		55
	-ликвидный	тыс. м³	45,1	42,4	2,7		45,1
	-деловой	тыс. м³	24,8	23,3	1,5		24,8
<b>Хозсекция Лиственничная</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,6	16	2,6		18,6
		тыс. м³	3,5	3,3	0,1		3,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	6	5	1		6
	выбираемый запас	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	1,1	1,1			1,1
	-ликвидный	тыс. м³	0,9	0,9			0,9
	-деловой	тыс. м³	0,4	0,4			0,4
<b>Хозсекция Берёзовая</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,3	12,3			12,3
		тыс. м³	0,5	0,5			0,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	17	9	8		17
	выбираемый запас	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	0,4	0,3	0,1		0,4
	-ликвидный	тыс. м³	0,3	0,2	0,1		0,3
	-деловой	тыс. м³	0,1	0,1			0,1
<b>Хозсекция Осиновая</b>							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12,3	12,3			12,3
		тыс. м³	0,5	0,5			0,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	4	4			4
	выбираемый запас	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	0,2	0,2			0,2
	-ликвидный	тыс. м³	0,1	0,1			0,1
	-деловой	тыс. м³					

#### Санитарное состояние лесов

Главными неблагоприятными факторами, ежегодно влияющими на лесные насаждения, являются лесные пожары, воздействие неблагоприятных погодных условий, повреждение вредными насекомыми, поражение болезнями леса, антропогенные факторы, и так же самовольные рубки и брошенные на лесосеках не только порубочные остатки, но и деловые части стволов. В связи с вышеперечисленными негативными факторами происходит ослабление деревьев, и текущий отпад превышает установленные нормы.

В целом санитарное состояние лесов в Кировском лесничестве удовлетворительно.

По данным «Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Иркутской области за 2014 год и прогноза лесопатологической ситуации на 2015 год», составленного филиалом ФГБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса

Иркутской области» площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 4411,63 га, в том числе 445,78 га погибших насаждений.

Таблица 2.17.2.3

#### Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления на 01.01.2015 года

Всего, га	В том числе по причинам ослабления (гибели), га							антропогенные факторы	
	лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	всего	в том числе прольвы-бросы		
4411,63	3782,43					629,2			

#### Лесные пожары

Горимость и гибель лесов от пожаров носят, как и общая гибель лесов, ярко выраженный циклический характер, обусловливаемый периодическими изменениями климатических условий.

Таблица 2.17.2.4

#### Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью в результате повреждения их пожарами на 01.01.2015 года

Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га	в том числе по степени усыхания				В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	до 4%	4,1-10%	10,1-40%	более 41%	за текущий год площадь, га	запас, дес. м³	оставшиеся на корню, на конец текущего года, га	площадь, га	запас, дес. м³
3782,43	8	44	1674,3	2056,13	81,8	1092,15	445,78	-	-

В основном от лесных пожаров погибают молодняки и средневозрастные насаждения. В дальнейшем из-за низкого потребительского спроса на такую древесину эти участки не вырубаются и не восстанавливаются, в последующем древостой заселяется и обрабатываются стволовыми вредителями, деревья вываливаются, в результате чего захламляются лесные земли. Ожидается, что в ближайшие годы размеры усыхания насаждений под воздействием лесных пожаров возрастут.

#### Повреждение насекомыми-вредителями

Дендрофильные насекомые составляют весьма значительную и существенную группу организмов в лесных экосистемах. Они оказывают большое влияние на состояние лесов. Вследствие развития очагов массового размножения дендрофильных насекомых на значительных площадях роль этих факторов в усыхании насаждений довольно велика.

Повреждения насекомыми приводят к ряду последовательных изменений в лесных сообществах, вызывающих потерю прироста, ослабление и, нередко, гибель древостоев, изменение породного состава насаждений.

Таблица 2.17.2.5

#### Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на 01.01.2015 года

Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га	в том числе по степени усыхания				В том числе погибшие насаждения			Насаждения с наличием захламленности	
	до 4%	4,1-10%	10,1-40%	более 40%	площадь, га	запас, дес. м³	оставшиеся на корню, на конец текущего года, га	площадь, га	запас, дес. м³
4411,63	213,3	214,7	1798,2	2185,43	81,8	1092,15	464,08	90,2	1737,98

Наибольший вред насаждениям наносит деятельность стволовых вредителей (большой еловый лубоед, черный сосновый усач). Причиной этого является заселение стволовыми вредителями уже ослабленных насаждений под воздействием других неблагоприятных факторов (сибирский шелкопряд, лесные пожары).

#### Болезни леса

Наличие большого количества перестойных насаждений на территории лесничества является первоочередной причиной снижения биологической устойчивости древостоев. С ними связаны большие количественные и качественные потери древесины, преждевременное усыхание отдельных деревьев и целых участков леса.

Наибольшей вредоносностью среди болезней, оказывающих воздействие на ослабление и гибель насаждений, выделяются комлевые и стволовые гнили, вызываемые различными видами трутовиков.

Насаждений, поврежденных болезнями леса в Кировском лесничестве не выявлено.

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

В соответствии со статьей 61 ЛК РФ, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесоразведение осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов. На территории Кировского лесничества лесоразведение не планируется.

#### Лесовосстановление

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 183 (в ред. от 05.11.2013 № 479).

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 за счет мер содействия естественному лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, ограживании и т.п. (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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, иных не покрытых лесной растительностью землях. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местообитания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подростов и молодняк, определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка); характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

характеристику вырубki (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 и др.);

характеристику имеющегося подростов и молодняк 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, др.);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов; сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению; показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).  
Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

**Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:  
- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (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 при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

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 не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений в соответствующих им природно-климатических условиях.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. 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.

Подрост кедра подлежат учету и сохранению как главная порода при всех способах рубки, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

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.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Кировском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных лесных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в Приложении 2 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1).

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в Приложении 2 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Таблица 2.17.3.1

**Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород (Приложение 2 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
<b>Среднесибирский подтаежно-лесостепной район</b>			
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
	Ель, пихта	Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Зеленомошные, черничные, разнотравные, кисличные	Более 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
Естественное лесовосстановление	- путем минерализации почвы	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
		Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
	Сосна, лиственница	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
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
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
Искусственное лесовосстановление	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1

**Искусственное лесовосстановление**

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

**Подготовка лесного участка включает:**

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

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 путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (в виде пластов, гряд, дискретных микроповышений), 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, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

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 Кировского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться 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 лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в Приложении 1 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.4). Допускается применять посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на участках с сухими песчаными, каменистыми почвами и слабым развитием напочвенного покрова.

Срок посадки (посева) лесных культур обусловлен лучшими агротехническими условиями (достаточной влажностью и температурой почвы, воздуха и др.): в большинстве случаев - весна, до начала распускания почек. Допускается проведение работ в летне-осенний период в соответствующих природно-климатических условиях и при наличии благоприятных агротехнических условий (влажность почвы и др.).

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 и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах 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 семян 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.

Таблица 2.17.3.2

**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
<b>При нормативе 4 тыс. шт./га</b>								
B <sub>2</sub> C <sub>2-3</sub>	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 присевающего 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
		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

**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.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:  
ручная опривка 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;

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;  
дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применяемого посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4

#### Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
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.

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью пологая древесности 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 2.17.3.5.

Таблица 2.17.3.5

#### 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
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Багульниковая, брусничная, 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.

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

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	113	2101	148	2362	5744		8106
В том числе по породам:							
- хвойным	40	1891	148	2079	4195		6274
- мягколиственным	73	210		283	1549		1832
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего					300		300
Из них по породам:							
- хвойным					300		300
- мягколиственным							
Комбинированное, всего							
Из него по породам:							
- хвойным							
- мягколиственным							
Естественное зарастание, всего	113	2101	148	2362	5444		7806
Из него по породам:							
- хвойным	40	1891	148	2079	3895		5974
- мягколиственным	73	210		283	1549		1832

Агентством лесного хозяйства 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 учитываются 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 Кировского 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 счет 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	113	2101	148	2362	5744		8106
в том числе земли:							
- недоступные для лесовосстановления		300		300	2214		2514
- доступные для лесовосстановления	113	1801	148	2062	3530		5592
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель	113	22	148	283	2790		3073
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено		1318		1318			1318
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего		461		461	740		1201
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)					300		300
- комбинированное							
- естественное		461		461	440		901
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним		218		218	440		658
минерализация поверхности почвы		243		243			243

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 спроектированных 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 2.17.3.5, 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 100 га, или 25 %;  
естественное лесовосстановление 300 га, или 73%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 219 га, или 73% и минерализация поверхности почвы 81 га, или 27%.

Объёмы и мероприятия по выращиванию посадочного материала в питомниках и теплицах, потребность лесосеменной базы и питомнического хозяйства для лесовосстановления, сведения об объектах единого генетико-селекционного комплекса приведены в разделе 2.11.

#### 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 противозерозионных, 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 плодородием древесных пород (в частности - кедр), 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, водохозяйственных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В связи с истечением срока действия лесохозяйственной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ, Агентство лесного хозяйства Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами агентством лесного хозяйства 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 2.17.3.8.

Таблица 2.17.3.8

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубимый запас, куб. м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубимый 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	Кировское	Хвойное:	Сосна	150	954	10	15	95,4	6,36
	Итого по участковому лесничеству		Сосна	150	954	10	15	95,4	6,36
	Боханское	Хвойное:	Сосна	200	1272	10	20	127,2	6,36
	Итого по участковому лесничеству		Сосна	200	1272	10	20	127,2	6,36
	Тихоновское	Хвойное:	Сосна	150	954	10	15	94,5	6,3
	Итого по участковому лесничеству		Сосна	150	954	10	15	94,5	6,3
	Всего по лесничеству	Хвойное:	Сосна	500	3180	10	50	318	6,36

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесобразующих пород по группам типов леса приведены в таблице 2.17.3.9.



Таблица 2.17.3.9

**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.	
<b>Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район лесостепной зоны</b>							
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 7Л3Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-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 лиственные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнячковые, лишайниковые), брусничные, рододендрово-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, рододендрово-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 зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Леса лесничества расположены в границах одной лесорастительной зоны (лесостепная зона) и одного лесного района – Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район.

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».

При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте 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 Нижнеангарский таёжный район.

В частности, к таким нормативно правовым актам относятся – Правила заготовки древесины, Правила ухода за лесами, Правила лесовосстановления и др.

**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 подавляющем 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 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. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2. 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 ЛК РФ и случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса – ЛК РФ.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	ст. 105, ч. 1. 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 планируемому 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. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.
a)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно-дорожных путей общего пользования, федеральных авто-мобильных 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 молодях (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.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
b)	зоны зеленые	Запрещаются (Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 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 сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к
b)	зеленые зоны	уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. 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 полукрытых 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 а) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; б) нерестохозяйственные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. 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 планируемому 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. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для рубки погибших, поврежденных и малочисленных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. 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.

**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. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 г. № 736 (в редакции от 24.03.2011 г. № 210) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», выделение ОЗУЛ и установление их границ является компетенцией Рослесхоза.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 г. № 377 утверждены Правила проведения лесоустройства. Этим документом предусмотрено, что лесоустройство, наряду с другими видами работ, включает в себя проектирование ОЗУЛ. Оно осуществляется путём выделения относительно небольших участков леса, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций, с целью установления на таких участках соответствующего режима ведения лесного хозяйства и использования лесов. Их границы устанавливаются по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учётом естественных рубежей, а также по лесотаксационным выделам, закрепляются на местности с помощью лесоустроительных, лесохозяйственных знаков и (или) указываются на картах лесов. По результатам проектирования ОЗУЛ составляются:

ведомости проектируемых ОЗУЛ с указанием участковых лесничеств, номеров лесных кварталов и лесотаксационных выделов;

пояснительная записка произвольной формы с обоснованием выделения ОЗУЛ.

Проектирование ОЗУЛ на территории Иркутской области до настоящего времени не проведено, соответственно выделение ОЗУЛ и установление их границ Рослесхозом не осуществлялось.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, часть 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 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.	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
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами
3.	Постоянные лесосеменные участки
4.	Заповедные лесные участки
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных
7.	Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством
	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
	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
	В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств

Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
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 охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Участки лесов в границах государственных природных заказников и других 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 глухариних токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариних токов на 10 тыс. га может быть увеличено.
полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов шириной 100 м по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенных бобрами
медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы и акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
постоянные пробные площадки	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 зеленых зон, лесопарков)
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 3 к Лесоустроительной инструкции.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ). Согласно Лесоустроительной инструкции (пункт 31) ОЗУЛ не выделяются в тех категориях защитных лесов, в которых установлен режим ведения лесного хозяйства и использования лесов, обеспечивающий выполнение лесами их особо защитных функций.

В соответствии с приказом МПР России от 20.07.2007 г. № 187 подробные сведения об ОЗУЛ должны приводиться в государственном лесном реестре: наименование ОЗУЛ, местонахождение (наименование участка лесничества, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела), площадь, установленные ограничения режима использования лесов. Выполнение данного приказа возможно лишь после того, как завершится проектирование ОЗУЛ.

Одновременно возникает вопрос о легитимности ОЗУЛ, выделенных лесоустроительством до принятия ЛК РФ. Согласно статье 14 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ) использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется на основании лесоустроительной документации только до утверждения лесных планов субъектов РФ и лесохозяйственных регламентов. В этих документах лесного планирования пространственное размещение ОЗУЛ и их границы отражения не нашли.

Поскольку проектирование ОЗУЛ не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отраженными в таблице 3.2.1.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения как суммарно по всем видам ОЗУЛ, так и по некоторым видам ОЗУЛ. На ОЗУЛ не допускается:

интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15;

использование лесов в целях создания лесных плантаций – Особенности, п. 30.

создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29.

На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений – Особенности, п. 27.

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.

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.

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 3.3.1

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	В соответствии с Правилами заготовки древесины (п. 13, 15, 16): а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захлапывание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки; в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; е) запрещается 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; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки; к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

Виды использования лесов	Ограничения
	м) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев кедр, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений кедр в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества; н) не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедр три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсоски: - 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 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 полов; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межквартальных ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включенных в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Не допускается: - заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; - рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
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 с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; - превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон, (п.3, 5 ст. 105 ЛК РФ). При ведении охотничьего хозяйства не допускается: - нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; - осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (п.5 ст. 105 ЛК РФ). При ведении сельского хозяйства не допускается: - ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; - негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв;
Ведение сельского хозяйства	использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастбища скота запрещаются: - 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; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастбища коз запрещаются на неогороженных лесных участках или без привязи.
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; - захлапывание 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; - 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: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захлапывание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Согласно п. 30 Особенности* 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.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Согласно п. 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области – ст. 59 ЛК РФ.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	Запрещается использование лесов зеленых зон для разработки 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). 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. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захлапывание 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; - захлапывание 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.

Table with 2 columns: Виды использования лесов (Uses of forests) and Ограничения (Restrictions). Rows include: Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; Переработка древесины и иных лесных ресурсов; Осуществление религиозной деятельности.

Примечания:

1. Перечень особых видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 08.11.2010 г. № 276-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.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. инженером 2-й категории филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Бураевым В.К.

Изменения в регламент внесены в 2010 г.: в раздел 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов - инженером-лесопатологом филиала ФГУ «Рослесозащита» «ЦЛЗ Иркутской области» Стрелченко П.М.

в остальные разделы – инженером 2-й категории Гуренко М.Д. и начальником отдела контроля и проведения проверок Сидоренко С.И. филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект».

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2011 г. в разделы 1.1.1, 1.1.2, 1.1.4, 1.1.5, 1.2, 2.1.2, 2.1.4, 2.2 – 2.16, 2.17.2, 2.17.3 – внесены ведущим инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Никольским Ю.Ю.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2012 г. в разделы: 1.1.3, 1.1.6, 2.1.1, 2.1.3, 2.1.5, 2.11, 2.16, 2.17.1, 2.18, 3.1, 3.2, 3.3 – внесены инженером-таксатором филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Щебет А.А.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2015 году внесены ведущим инженером Назарчук Е.Л.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КонтРАКТ № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент лесничества Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области

г. Иркутск «СБ» августа 2015 г. Агентство лесного хозяйства Иркутской области, с одной стороны, именуемое в дальнейшем «Заказчик», от имени и в интересах Иркутской области, в лице временно замещающего должность руководителя Гирясова Сергея Александровича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и Филиала государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Гальперникова Алёксея Павловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждая в отдельности «Сторона», на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупок, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и иного законодательства Российской Федерации и Иркутской области, на основании результатов определения подрядчика Иркутской области...

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика, выполнить работы по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области, работы по внесению изменений в Лесной план Иркутской области (далее - Работы), в объеме, установленном в Сметной документации (Приложение 1 к Контракту) (далее - Сметная документация), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

2.1. Цена Контракта составляет 3 036 000 (Три миллиона тридцать шесть тысяч рублей 00 копеек) (далее - Цена Контракта) в т.ч. НДС 18% - 463 118 (Четыреста шестьдесят три тысячи сто сорок шесть) рублей 64 копейки.

2.2. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации.

2.3. Цена контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подрядчика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Контракта.

2.4. Оплата производится безналичным расчетом, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, Заказчиком по факту выполнения работ, на основании счета (счет-фактуры) в течение 10 банковских дней с момента подписания Акта сдачи-приема выполненных работ в соответствии с п.4.4 Контракта, при наличии бюджетного финансирования и поступлении денежных средств на счет Заказчика, но не позднее 31.12.2015 года. Оплата производится после выполнения работ в полном объеме единовременным платежом.

2.5. Обязательства Заказчика по оплате Цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, составляющем Цену Контракта, с банковского счета Заказчика, указанного в статье 13 Контракта.

3.1. Срок выполнения Работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области Подрядчиком: 1) С даты заключения Контракта до 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц.

2) С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ.

3) До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.

4) В случае получения отрицательного заключения из Федерального Агентства лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоза) Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после получения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.

3.3. Подрядчик вправе досрочно выполнить Работы и сдать Заказчику их результат в установленном Контрактом порядке.

3.4. Срок выполнения Работ может быть продлен в случае, предусмотренном пунктом 10.3. Контракта.

4.1. Приемка выполненных Работ в части соответствия их объема и качества требованиям, установленным в Контракте, производится Заказчиком по окончании срока выполнения Работ (либо поэтапно в соответствии с Графиком выполнения Работ (Приложение 3 к Контракту)).

4.2. После завершения выполнения Работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения Работ.

4.3. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертизу результатов выполнения Работ, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Контракта, заключенных между Заказчиком и экспертом, экспертной организацией в соответствии с законом о Контрактной системе.

Не позднее 1 рабочего дня после представления подготовленных материалов Заказчик организует ознакомление заинтересованных лиц с проектами лесохозяйственных регламентов и изменениями, вносимыми в Лесной план субъекта, в том числе размещает их на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на срок 30 дней с момента разработки. При возникновении необходимости Подрядчик вносит изменения в разработанную документацию.

4.4. Не позднее 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем истечения периода размещения лесохозяйственных регламентов и Лесного плана субъекта на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, указанного в пункте 4.3. Контракта, Заказчик направляет результаты выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов в Департамент лесного хозяйства по СФО; результаты работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области Заказчик направляет в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.10.2011 № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки» работ в Федеральное агентство лесного хозяйства для получения заключения. Оплата производится после подписания актов сдачи-приема работ по последнему выполненному документу.

4.6. Не позднее 3 (трех) дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 4.5. Контракта, Заказчик рассматривает результаты, осуществляет приемку выполненных Работ на предмет соответствия их объема и качества требованиям Контракта. Акт приема-приемки выполненных работ по внесению изменений в Лесной план может быть подписан только после положительного заключения Федерального агентства лесного хозяйства, акт приема выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов – после положительного заключения Департамента лесного хозяйства по СФО.

4.7. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений в отношении результатов выполнения Работ, или акта с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных Работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков, устранить полученные от Заказчика замечания, недостатки и передать Заказчику приведенный в соответствие с предъявленными требованиями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт сдачи-приема работ (Приложение 2 к Контракту) в 2 (двах) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных Работ.

4.8. В случае если по результатам рассмотрения акта, содержащего выявленные недостатки, Заказчиком будет принято решение об отнесении Подрядчиком недостатков в следующем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов относительно предоставления разъяснений в отношении выполненных Работ, Заказчик принимает выполненные Работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приема работ (Приложение 2 к Контракту), один из которых направляет Подрядчику в порядке, предусмотренном в пункте 4.7. Контракта.

4.9. Подписанный Заказчиком и Подрядчиком Акт сдачи-приема работ (Приложение 2 к Контракту), и предельный Подрядчиком Заказчику счет на оплату Цены Контракта являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных Работ.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Заказчик вправе: 5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.

5.1.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии со Сметной документацией и Контрактом.

5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполнения Работ.

5.1.4. Осуществлять контроль за качеством, порядком и сроками выполнения Работ.

5.1.5. Отказаться от приема результата Работ в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустраняемых недостатков.

5.1.6. Отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работы некачественно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится невозможным.

5.1.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с положениями статьи 95 Закона о Контрактной системе.

5.1.8. По согласованию с Подрядчиком изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных Законом о Контрактной системе.

5.1.9. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.

5.2. Заказчик обязан: 5.2.1. Обеспечить приемку результатов выполненных Работ и провести экспертизу для проверки соответствия Подрядчиком результатов выполненных Работ, предусмотренных Контрактом, а также их соответствия условиям Контракта.

5.2.2. Сообщить в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.

5.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом.

5.2.4. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в подпункте 5.4.5. Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и

порядке продолжения выполнения Работ. Решение о продолжении выполнения Работ при условиях Контракта и отделе заказа выполнения Работ принимается Заказчиком и Подрядчиком совместно и оформляется дополнительным соглашением к Контракту.

5.2.5. С момента возникновения права требования от Подрядчика оплаты неустойки (штрафа, пени) направить Подрядчику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.6. При неоплате Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты истечения срока для оплаты неустойки (штрафа, пени), указанного в претензионном письме, а также в случае полного или частичного немотивированного отказа в удовлетворении претензии, либо неполучения в срок ответа на претензию, направить в суд исковое заявление с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.7. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подрядчиком (штрафа, пени) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.8. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении Контракта одновременно заявлять требования об оплате неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.9. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подрядчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.

5.2.10. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.3. Подрядчик вправе: 5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта сдачи-приема работ по Контракту на основании предоставленных Подрядчиком отчетных документов и при условии истечения срока, указанного в пункте 4.3. Контракта.

5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с пунктом 2.5. Контракта.

5.3.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.

Контрактной системе и Контрактом.

5.4.7. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности выполнения Работы надлежащего качества, в надлежащем объеме, в предусмотренные Контрактом сроки, с указанием причин.

5.4.8. Предоставить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактическим местонахождением Подрядчика будет считаться адрес, указанный в Контракте.

5.4.9. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Контрактом.

6.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения Работ в соответствии с требованиями, указанными в подпункте 5.4.3. Контракта.

6.2. Гарантийный срок на выполняемые по Контракту Работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приема Работ (Приложение 2 к Контракту).

6.3. Если в период гарантийного срока обнаружены недостатки или дефекты, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в срок, согласованный Сторонами и зафиксированный в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

6.4. Подрядчик гарантирует возможность безоплатного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.

6.5. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом Контракта, а также в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение Работ, являющихся предметом Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта.

7. Ответственность Сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.

7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени не начисляются за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств.

Пени устанавливаются Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

Штрафы в размере 2% начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, и составляет 60 720 (Шестьдесят тысяч семьсот двадцать) рублей 00 копеек.

7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Размер пени определяется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (исполнителем) исполнения обязательств заказчика, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, исполнителем по договору), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (исполнителем) обязательств, предусмотренного контрактом», но не менее чем одна треть сотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненным Подрядчиком.

Штрафы в размере 5,0% начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и составляет 151 900 (Сто пятьдесят одна тысяча восемьсот) рублей 00 копеек.

7.4. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

7.5. Оплата Стороной неустойки (штрафа, пени) не освобождает её от исполнения обязательств по Контракту.

7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, произошло по вине другой Стороны или вследствие непреодолимой силы.

8. Обеспечение исполнения Контракта

8.1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Подрядчиком его обязательств по Контракту, в том числе за исполнение таких обязательств, как оказание Работ надлежащего качества, соблюдения сроков выполнения Работ (отдельных этапов), оплата неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.

В случае, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, обеспечение исполнения Контракта к такому участнику не применяется.

Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком в соответствии с требованиями статьи 45 Закона о контрактной системе, или высосением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком.

8.2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о Контрактной системе.

8.3. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта на один месяц.

8.4. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5% (пять процентов) от начальной максимальной цены контракта, что составляет 153 000 (Сто пятьдесят три тысячи) рублей 00 копеек.

8.5. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взимаем ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

8.6. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, заключило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в таком же размере.

Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком предоставлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.





рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое); 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; функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности; перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства; параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности; 9) нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных планаций и их эксплуатации; 10) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений; 11) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); 12) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых; 13) нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; 14) нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов; 15) нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; 16) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности; 17) требования к охране, защите и воспроизводству лесов, включающие: требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия; требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) (таблица 15 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений); требования к лесному хозяйству (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесом) (таблица 16 и 17 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений); 18) особенности требований к использованию лесов по лесохозяйственным зонам и лесным районам, включающих схему лесохозяйственного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования лесов) к различным видам использования лесов в соответствии с лесохозяйственными зонами и лесными районами.

Необходимо переработать разделы глав 1 и 2 лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области с использованием материалов государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. Законодательные и нормативные правовые акты должны учитываться при переработке лесохозяйственных регламентов. В лесохозяйственных регламентах лесничества Иркутской области дополнительно:

- указать наличие особой экологической зоны, нанести ее границы на карту-схему лесничества; нанести границы Байкальской природной территории с графическим нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) на карту-схему лесничества; нанести на карту-схему распределения лесов по целевому назначению границы заказников; нанести на карту-схему деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам границ муниципальных образований; нанести на карту-схему деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам границы горной и равнинной частей административных районов (в случае наличия таковых).

III. Порядок сдачи материалов подготовительных работ и перерабатываемой части лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент предоставляется на бумажном носителе (винюный формат, жесткий переплет) и в электронном виде (на магнитных носителях) При разработке

лесохозяйственных регламентов необходимо использовать следующие программные продукты: типа ГИС, РНОТОМОД, Easy-Trace, GeoDraw, GeoGraph, ЛЕСГИС. Количество экземпляров на бумажном носителе - 3, из них: предназначенных лесничеству - 1 экз., агентству лесного хозяйства Иркутской области - 2 экземпляра. Срок представления подготовленных материалов не позднее 03 октября 2015 года. Органы государственной власти и органы местного самоуправления организуют ознакомление заинтересованных лиц с проектом лесохозяйственного регламента, в том числе размещают его на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на срок не менее 30 дней с момента разработки. При возникновении необходимости исполнителем вносятся изменения в разработанные материалы. Срок окончательной сдачи выполненных работ, подписания акта приема не позднее 25 ноября 2015 года. При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, лесоустройства, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 8-14 состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

- IV. Перечень материалов, сдаваемых заказчику, требования к оформлению
- Лесохозяйственные регламенты (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
  - Пояснительная записка.
  - Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесенными границами заказников.
  - Карта-схема деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами муниципальных образований, границами горной и равнинной частей административных районов (в случае наличия таковых).
  - Карта-схема распределения лесов по лесохозяйственным зонам и лесным районам.
  - Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.
  - Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) границы Байкальской природной территории.
  - Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экологической зоны.

На картах-схемах наносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничества и лесопарков, лесных районов, квартальная сеть. Изготовление тематических карт должно осуществляться с соблюдением требований Федерального закона от 26.12.1995 N 209-ФЗ "О геодезии и картографии" (в ред. Федеральных законов от 10.01.2003 № 13-ФЗ, от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 03.06.2005 № 57-ФЗ, от 18.12.2006 № 231-ФЗ, от 26.06.2007 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 30.12.2008 № 313-ФЗ, от 27.07.2010 № 240-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 18.07.2011 № 242-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 07.11.2011 № 303-ФЗ, от 28.02.2012 № 8-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ).

- V. Список лесничества, нуждающихся в переработке лесохозяйственных регламентов
- Аларское
  - Ангарское
  - Байдаевское
  - Бирюсинское
  - Жигаловское
  - Заяицкое
  - Иркутское
  - Качугское
  - Кировское
  - Куйтунское
  - Мамское
  - Нунутское

13. Осинское  
14. Северное  
15. Тайшетское  
16. Тулунское  
17. Усть-Удинское.

Цель работ: Выявление работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области

Характеристика, условия и объем выполняемых работ:

- а) Характеристика состояния лесов и их использования, количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов, планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования, основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов, перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения, развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, на территории Иркутской области на площади - 69,4 млн. га.; б) Приведение Лесного плана Иркутской области в соответствие с Федеральным законом №171 - ФЗ от 23.06.2014 г. «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральным законом от 28.06.2014 № 180-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации", Федеральным законом от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантинных растениях», Федеральным законом от 29.12.2014 № 458-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления", отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившим силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации".

Основание: - Лесной кодекс Российской Федерации; - приказ федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации 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).

Сроки исполнения работ:

- До 15 сентября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц.
  - С момента размещения до 23 октября 2015 года устранить недостатки Подрядчиком выполненных работ.
  - До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.
  - В случае получения отрицательного заключения из Федерального Агентства лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоза) Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после доведения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.
- I. Характеристика состояния лесов и их использования
- Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, в том числе о лесохозяйственных зонах и лесных районах (по состоянию на год, предшествующий году внесения изменений в лесной план Иркутской области): а) количественная и качественная оценка измененного состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана Иркутской области 5-летний период и за прошедший после утверждения лесного плана Иркутской области период; б) показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам; в) анализ существующего распределения состава лесов по их целевому назначению; г) распределение лесных насаждений по группам древесных пород и группам возрастов; д) породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам и лесопаркам;

- е) показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам; ж) характеристика состояния лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях федерального, регионального, местного значения, и динамика их изменения; з) иные сведения о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, об их целевом назначении по лесничествам, лесопаркам, а также о лесохозяйственных зонах и лесных районах.
- 1.2. Возраст рубок основных лесобразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам Иркутской области.
- II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

- Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов: а) увеличение покрытой лесной растительностью площади; б) повышение доли лесных высокоценных ценных древесных пород; в) сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов; г) иные целевые показатели улучшения состояния лесов.
- Показатели использования лесов включают планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования.
- Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения: а) планируемые мероприятия по охране лесов, включая: разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объема мер пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53, 53.1 - 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации; б) планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия; в) планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесами, а также по лесоразведению; планируемые мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов ЕГСК, в том числе по проведению агротехнических уходов и рубок ухода, исходя из лесоводственной потребности, отбору и аттестации плодовых деревьев и насаждений, по обеспечению охраны и защиты объектов ЕГСК, по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами.

III. Приложения к лесному плану Иркутской области

3.1. Приложения к лесному плану Иркутской области, предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации в качестве обязательных, приведены в таблице 1.

Таблица 1  
Перечень приложений к лесному плану Иркутской области, изготавливаемых по лесничествам

Номер приложения	Наименование	Примечания
1.	Информация о целевом назначении лесов, зонах планируемого освоения лесов, о лесохозяйственных зонах и лесных районах и др., отображаемая на тематических картах	Перечень изготовляемых тематических карт и предъявляемые к ним требования отражены в разделе IV.
2.	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда лесничества, распределение их площади по лесным районам	
3.	Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возрастов	
4.	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам	
6.	Возрасты рубок	

N п/п	Наименование работ	Коп-во (объем)	Срок выполнения работ
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	1	До 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 23 октября 2015 года устранить недостатки Подрядчиком выполненных работ. До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Департамент лесного хозяйства по СФО.
2	Внесение изменений в Лесной план Иркутской области	1	До 15 сентября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 23 октября 2015 года устранить недостатки Подрядчиком выполненных работ. До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.

3.2. Приложения к лесному плану Иркутской области, не предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации в качестве обязательных, изготавливаются разработчиком лесного плана Иркутской области по своему усмотрению.

IV. Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования

- Карта-схема административного деления территории Иркутской области с указанием лесничества и лесопарков.
- Карта-схема распределения лесов Иркутской области по целевому назначению.
- Карта-схема зон планируемого освоения лесов Иркутской области по видам их использования.
- Карта-схема распределения лесов Иркутской области по лесохозяйственным зонам и лесным районам.
- Карта-схема лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.
- Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) границы Байкальской природной территории.
- Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экологической зоны.
- Иные картографические материалы (при необходимости). Масштаб карт-схем - от 1:100000 до 1:1000000. Основой карт-схем являются топографические карты соответствующего масштаба.

На картах-схемах наносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничества и лесопарков, лесных районов, квартальная сеть.

Изготовление при разработке лесного плана Иркутской области тематических карт должно осуществляться с соблюдением требований Федерального закона от 26.12.1995 N 209-ФЗ "О геодезии и картографии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 1, ст. 2; 2003, N 2, ст. 165, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 23, ст. 2203; 2006, N 52 (ч. 1), ст. 5497; 2007, N 27, ст. 3213; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 21; 2010, N 31, ст. 4209; 2011, N 13, ст. 1688).

V. Перечень материалов, сдаваемых заказчику

- Лесной план Иркутской области (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
- Пояснительная записка к лесному плану Иркутской области.
- Приложения к лесному плану Иркутской области перечисленные в разделе III «Приложения к лесному плану Иркутской области»
- Карты-схемы, перечисленные в разделе IV «Перечень изготавливаемых тематических карт»

Временный руководитель работ / Иркутск / Гайнетдинов А.Н. / (Ф.И.О., должность)  
М.П.

Приложение 2 к Контракту №26/01 от 06 августа 2015 г.

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. Иркутск «...» ... 20... г.

(наименование организации), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице (должность, Ф.И.О.) действующего на основании (Устава, Положения, Доверенности) с одной стороны, и (наименование организации) именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице (должность, Ф.И.О.) действующего на основании (Устава, Положения, Доверенности) с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

- В соответствии с Контрактом №... от «...» 2015 г. (далее - Контракт) Подрядчик выполнил обязательства оказавшие работу, а именно:
- Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Контракта:
- Вышеуказанные работы согласно Контракту должны быть оказаны «...» 20... г., фактически оказаны «...» 20... г.
- Недостатки выполненных работ выявлены:

5. Сумма, подлежащая оплате Подрядчиком в соответствии с условиями Контракта (руб.)

6. В соответствии с п. ... Контракта сумма штрафных санкций составляет (руб.)

7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Подрядчиком с учетом удержания штрафных санкций, составляет: (руб.)

Временный замещающий руководитель работ / Иркутск С.А. / (Ф.И.О., должность) М.П. / Гайнетдинов А.Н. / (Ф.И.О., должность) М.П.

Приложение 3 к Контракту №26/01 от 06 августа 2015 г.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

N п/п	Наименование работ	Коп-во (объем)	Срок выполнения работ
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	1	До 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 23 октября 2015 года устранить недостатки Подрядчиком выполненных работ. До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Департамент лесного хозяйства по СФО.
2	Внесение изменений в Лесной план Иркутской области	1	До 15 сентября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 23 октября 2015 года устранить недостатки Подрядчиком выполненных работ. До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.

Временный руководитель работ / Иркутск С.А. / (Ф.И.О., должность) М.П. / Гайнетдинов А.Н. / (Ф.И.О., должность) М.П.



НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ,  
ЛЕСОВОССТАНАВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТНОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1  
на рубки ухода в молодняках (кусторежом)  
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хвост 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
Хвост 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 утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка топором 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.м³	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 утвержденным 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.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных 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 раскряжки. 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 + чекаровщик	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 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл.м³	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 утвержденным 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.Раскряжка 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 раскряжки. 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 + чекаровщик)	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	скл.м³	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 утвержденным 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.Раскряжка 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 раскряжки. 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 + чекаровщик)	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)	скл.м³	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 утвержденным 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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. 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 км. 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 км. (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 км. (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 км. (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

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7**  
на очистку леса от захлавленности (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
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10					0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**  
на очистку от захлавленности  
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
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (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. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10					0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9**  
на разрубку квартальной просеки шириной 1 м.  
нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 км., средний объем хлыста 0,77-1,02 км.,  
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
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
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 пересчет 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 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	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 км. (Состав звена - обрезчик сучьев .)	м³	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-штабелевка (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 расстоянии 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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противополож. (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 площадки на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ 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

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10**  
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,  
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 км., средний объем хлыста 0,77-1,02 км.,  
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
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
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 пересчет 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

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
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеворщик	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 расстоянии до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противополож. (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
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	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса 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 кл. м³ на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 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	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 шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		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	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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 пересчет 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.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	357,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т.22 Москва 1999 г		81,70		4,37
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	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 расстоянии 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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противолож. (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
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 огнем способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. за-жигат. 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	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 огнем способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	га	1,00	бригада из 2 чел. За-жигательный 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

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	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перерез 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 дялячных 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.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжечки + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрубщик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелёвщик)	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, чекервщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелкокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося на расстоянии до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, 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 площадки 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	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
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Черный пар</b>									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин. удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3.6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
<b>1 год выращивания</b>									
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
<b>2 год выращивания</b>									
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		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

**Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса в насаждениях Кировского лесничества по данным лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований**

Приложение 3

Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Порода	Площадь, га	В том числе по степени повреждения/насаждений, га			Вид вредителя, болезни	Код вредителя, болезни
						слабая	средняя	сильная		
Тихоновское	Тихоновская	18	23	С	5,7	5,7			Губка сосновая	352

Приложение 4

**Сведения о насаждениях по Кировскому лесничеству с нарушенной и утраченной устойчивостью, выявленных в результате лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований**

Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	В т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м³/га	Общий запас, м³	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Боханское	Боханская	1	8	1,1	1,1	С	170	187	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	16	33	0,7	0,7	С	130	91	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	18	16/1*	2	2	С	150	300	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	18	16/2*	0,7	0,7	С	150	105	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	25	29	2,2	2,2	С	270	594	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Боханское	Боханская	26	5	2,2	2,2	С	320	704	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Боханское	Боханская	27	1/1*	0,7	0,7	С	130	91	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	27	1/2*	1,5	1,5	С	130	195	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	Боханская	27	71/1*	8,3	8,3	С	140	1162	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Боханское	Боханская	27	71/2*	2,8	2,8	С	218	610,4	868	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Боханское	Боханская	27	71/3*	7,2	7,2	С	206	1483,2	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Боханское	Боханская	28	50	1,2	1,2	С	180	216	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Боханское	тех.уч. №6	1	4	0,08	0,08	С	210	16,8	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Казачинское	тех.уч. №1	14	9	1,4	1,4	С	290	406	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Казачинское	тех.уч. №1	15	5	0,8	0,8	С	210	168	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	1	14	0,6	0,6	С	130	78	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	3	1	0,1	0,1	С	200	20	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	3	12	0,7	0,7	С	200	140	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	7	12	1,7	1,7	С	180	306	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	7	17	0,9	0,9	С	110	99	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	9	1	1,5	1,5	С	200	300	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	9	2	1,1	1,1	С	200	220	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	14	1	30,0		С	210	6300	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	2	4,0		С	280	1120	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	3	6,0		Б	40	240	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	4	32,0		С	180	5760	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	5	24,0		С	220	5280	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	6	34,0		С	150	5100	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	14	7	16,0		Б	40	640	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	16	2/1*	2	2	С	280	560	744	Нарушение технологии подсоски
Кировское	Кировская	16	2/2*	4,6	4,6	С	250	1150	744	Нарушение технологии подсоски
Кировское	Кировская	16	3	1	1	С	210	210	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	16	4/1*	5,1		С	250	1275	744	Нарушение технологии подсоски
Кировское	Кировская	16	4/2*	5,1		С	220	1122	744	Нарушение технологии подсоски
Кировское	Кировская	20	3/1*	0,5	0,5	С	180	90	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности

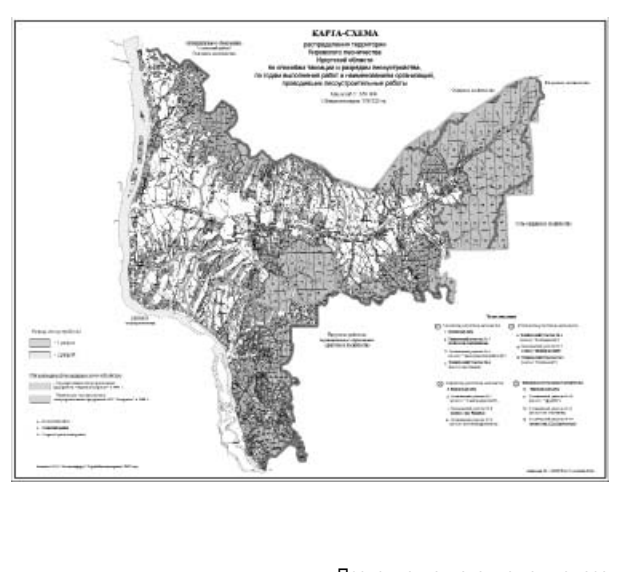
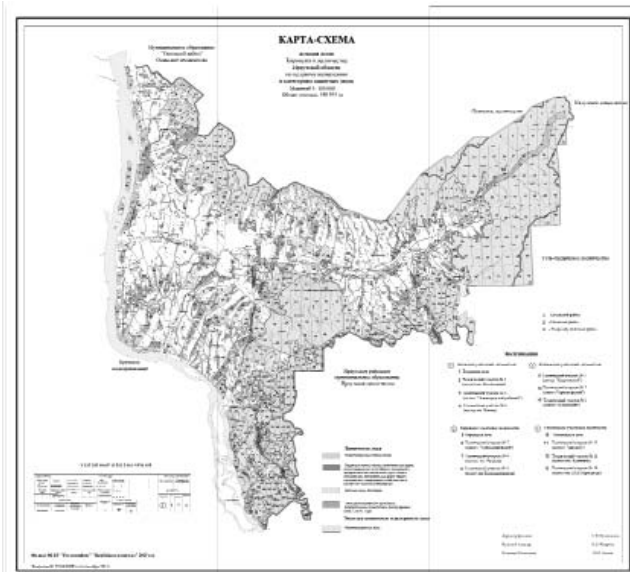
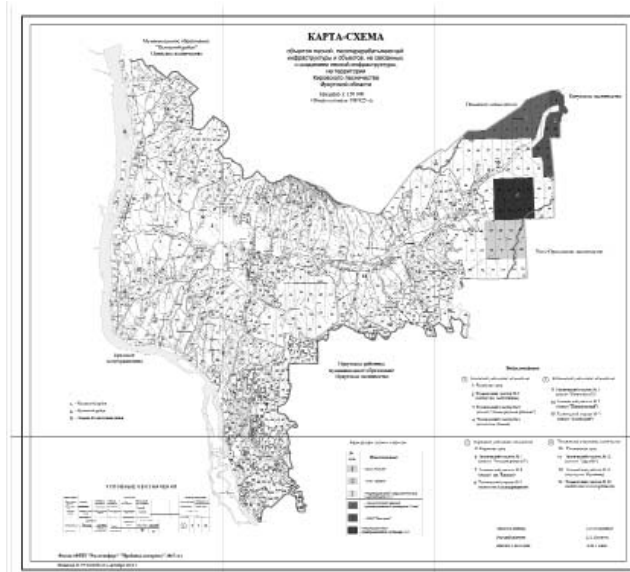
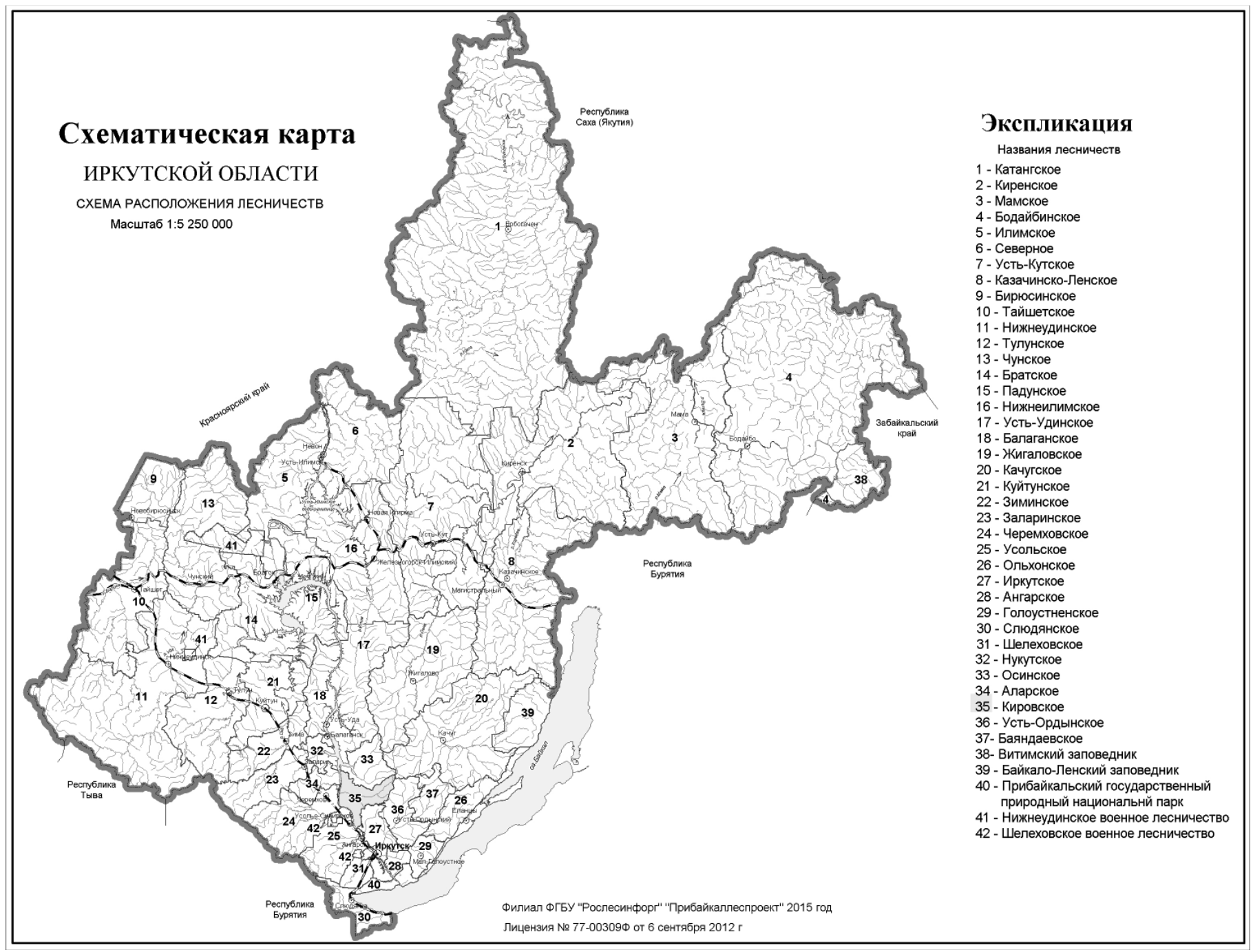
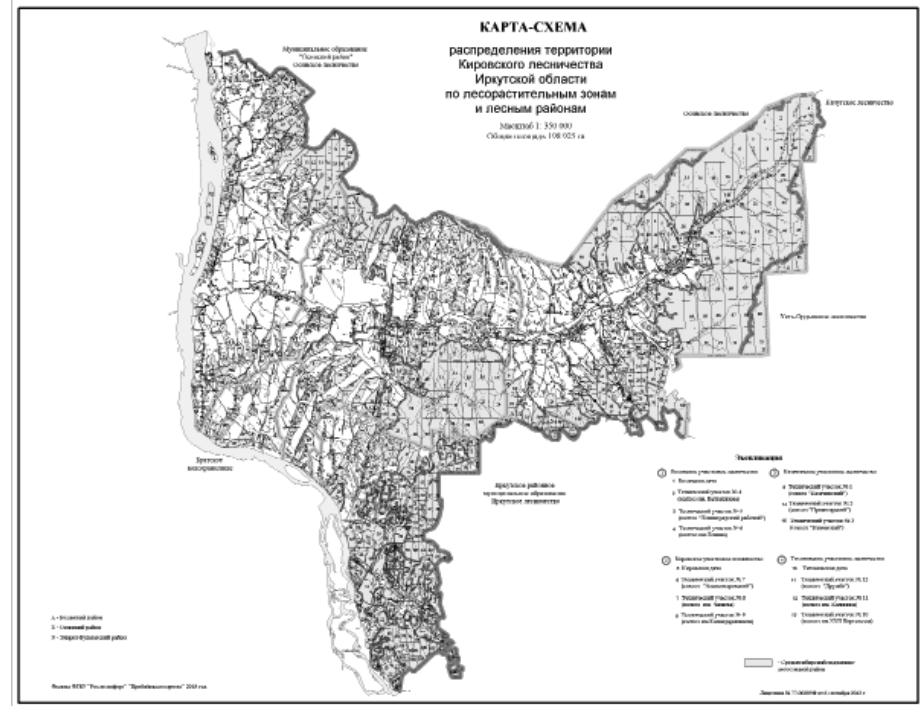
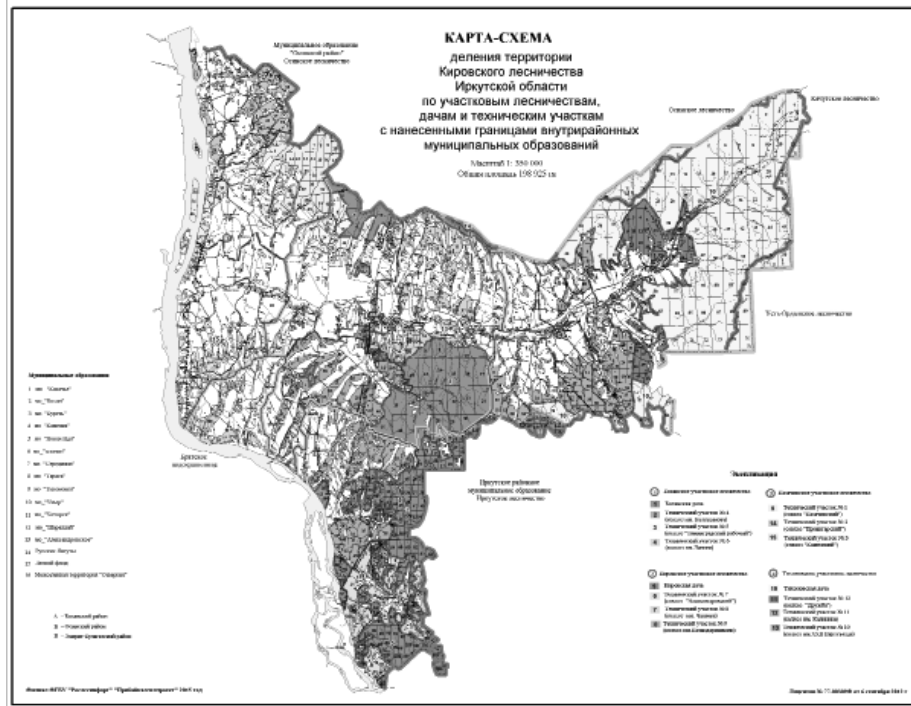


Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	В т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м³/га	Общий запас, м³	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Кировское	Кировская	20	3/2*	0,5	0	С	210	105	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Кировское	Кировская	20	3/3*	3,9	3,9	С	140	546	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	20	14	0,4	0,4	С	140	56	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	13/1	2,0		С	220	440	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	17	1,1		С	80	88	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	18	1,1		С	100	110	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	19	2,9		С	250	725	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	20	19,0		С	380	7220	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	22	1,1		Б	150	165	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	23	13,0		С	250	3250	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	24	5,2		С	310	1612	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	29	25	5,6		С	330	1848	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	1	7,0		С	150	1050	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	2	99,0		С	180	17820	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	4	1,5		С	180	270	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	5	110,0		С	200	22000	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	6	26,0		С	190	4940	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	7	18,0		С	190	3420	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	38	8	1,5		С	190	285	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	39	21	0,7	0,7	С	210	147	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	47	11	90,0		С	170	15300	741	Подсочка
Кировское	Кировская	47	12	21,0		С	80	1680	741	Подсочка
Кировское	Кировская	49	4	6,7	6,7	С	140	938	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	6/1*	1,4	1,4	С	140	196	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	6/2*	0,4	0,4	С	200	80	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	10	0,05	0,05	С	200	10	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	12/1*	0,3	0,3	С	140	42	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	12/2*	4,25	4,25	С	200	850	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	13/1*	0,4	0,4	С	140	56	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	13/2*	0,9	0,9	С	200	180	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	14	0,6	0,6	С	200	120	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	49	19	0,4	0,4	С	150	60	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	59	33	2,8		С	250	700	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	59	34/1*	40,8		С	280	11424	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	59	34/2*	2,2	2,2	С	180	396	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	59	35	2,0		Б	160	320	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	59	37	4,6		С	220	1012	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	67	2	0,4	0,4	С	140	56	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	67	8	2,2	2,2	С	200	440	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	67	11	2,3	2,3	С	140	322	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	67	12	3,5	3,5	С	140	490	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	71	16	5,6	5,6	С	140	784	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	71	17	2	2	С	140	280	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	71	18	1,2	1,2	С	140	168	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	71	46	2,4	2,4	С	140	336	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	74	6	2,5	2,5	С	150	375	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	78	1	10	10	С	140	1400	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	78	2	6	6	С	140	840	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	78	4	5,6	5,6	С	140	784	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	91	15	2	2	С	200	400	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	91	19	0,6	0,6	С	200	120	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	10	2,9		С	170	493	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	11	6,6		С	130	858	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	13	0,9		Б	90	81	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	14	7,7		Б	10	77	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	15	12,0		Б	10	120	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	16	4,1		ОС	10	41	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	17	5,4		Б	10	54	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	18	4,6		С	180	828	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	19/1	4,2		С	150	630	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	38	1,5	1,5	С	200	300	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	52/1*	0,5	0,5	С	200	100	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	100	52/2*	32,0		С	240	7680	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	Кировская	103	16	2,2	2,2	С	140	308	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	110	1	3	3	С	130	390	744	Нарушение технологии подсочки
Кировское	Кировская	110	10	0,24	0,24	С	140	33,6	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	110	11	4	4	С	140	560	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	110	13	0,7	0,7	С	140	98	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	Кировская	110	22	8,96	8,96	С	140	1254,4	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. высокой интенсивности
Кировское	тех.уч. №7	4	5	0,2	0,2	С	160	32	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	5	4	0,7	0,7	С	190	133	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	5	16/1*	0,6	0,6	С	240	144	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	5	16/2*	1	1	С	180	180	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	11	5	0,1	0,1	С	220	22	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	39	9	0,3	0,3	С	210	63	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. высокой интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	47	11/1*	3,7	3,7	С	170	629	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	47	11/2*	1	1	С	180	180	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	47	11/3*	2,5	2,5	С	160	400	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Кировское	тех.уч. №9	47	13	0,4	0,4	С	340	136	744	Нарушение технологии подсочки
Кировское	тех.уч. №9	47	14	0,5	0,5	С	130	65	744	Нарушение технологии подсочки
Кировское	тех.уч. №9	48	6	2	2	С	190	380	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	12	14	3,8	3,8	С	160	608	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	13	15	2	2	С	170	340	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	14	16	6	6	С	170	1020	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	16	18	16,0		Л	210	3360	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	18	17	8	8	С	170	1360	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	18	23	5,7	0	С	270	1539	352	Губка сосновая
Тихоновское	Тихоновская	19	16	12,0		С	150	1800	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	19	17	3,7		ОС	30	111	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	19	18	2,0		С	70	140	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	19	19	3,0		С	40	120	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	19	20	4,5		ОС	80	360	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	19	32	4,6	4,6	С	170	782	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	22	21	2,8	2,8	С	280	784	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	26	7	1,5	1,5	С	260	390	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	30	7	1,5	1,5	С	260	390	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 л.д. средней интенсивности
Тихоновское	Тихоновская	30	9	2,5		С	260	650	864	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тихоновское	Тихоновская	30	10	2,6		Л	200	520	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тихоновское	Тихоновская	31	17	4,3	4,3	С	150	645	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	31	18	4	4	С	150	600	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	33	11	4,3	4,3	С	140	602	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	49	31	1,4	1,4	С	220	308	744	Нарушение технологии подсочки
Тихоновское	Тихоновская	56	9	2,4	2,4	С	150	360	744	Нарушение технологии подсочки

Примечание:

\* - лесопатологический выдел.

Приложение 5  
Карты - схемы



Утвержден  
приказом  
агентства лесного хозяйства  
Иркутской области  
от 1 февраля 2016 года № 4-агпр

**Лесохозяйственный регламент  
МАМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

г. Иркутск 2015 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 участков лесничества  
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)  
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам  
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 особо охраняемых природных территорий, связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования  
1.1.8. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктурой, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов  
1.1.8.1. Объекты лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов  
1.1.8.2. Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов  
1.1.8.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных 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  
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок  
2.1.4. Возраст рубок  
2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторности 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 и параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего  
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий  
2.5.2. Перечень 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 сенокосение, 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  
2.9. 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 эксплуатации 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 от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных 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 зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

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

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1 Государственный контракт № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений  
Приложение 2 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ  
Приложение 3. Карты-схемы

**Введение**

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Мамского лесничества.  
Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ), по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».  
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.

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 объемы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;
- многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, охрану и защиту;
- рациональное использование земель лесного фонда;
- повышение эффективности ведения лесного хозяйства на основе единой технической политики, использование достижений науки, техники и передового опыта;
- сохранение биологического разнообразия, объектов историко-культурного и природного наследия.

В основу разработки настоящего регламента положены: лесохозяйственный регламент, утвержденный распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра; материалы лесоустройства 1979, 1980, 1992 гг.; данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 г.;

Юридической и технологической основой разработки лесохозяйственного регламента по состоянию на 26.08.2015 г. являлись следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:
  - Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
  - «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ);
  - Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ);
  - Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ);
  - Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);
  - от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в ред. от 02.05.2015 г. № 119-ФЗ);
  - от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ);
  - от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
  - от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);
  - от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
  - от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
  - от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);
  - от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. от 13.07.2015 г. № 234-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 14.10.2014 г. № 307-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 08.03.2015 г. № 48-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 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 26.05.2015 г. № 504);
  - 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);
  - 08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. от 11.10.2014 № 1038);
  - от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
  - 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 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
  - от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (в ред. от 14.04.2014 г. № 292);
  - от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (в ред. от 09.06.2014 г. № 537);
  - от 06.10.2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранной зоны»;
  - 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 водоохранной зоны и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
  - 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 26.08.2013 г. № 736);
  - 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 07.09.2012 г. № 894);
  - 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, зеленых 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 27.12.2014 г. № 1581);
  - от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения» (в ред. от 28.04.2015 г. № 412);
  - 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»;
  - от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.05.2015 г. № 515);
  - от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
  - 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 01.11.2012 г. № 1128);
  - 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 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 30.04.2015 г. № 427);
  - от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешенным 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»;
- 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»;
- 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».
- 3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:
  - 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»;
  - 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 29.12.2014 № 2761-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»;
  - 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 31.07.2015 г. № 1486-р);
- 4. Приказы МПР 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»;
  - от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 12.03.2008 г. № 54);
  - от 16.07.2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления» (в ред. от 05.11.2013 г. № 479);
  - от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
  - 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»;
  - 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»;
  - от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 17.06.2014 г. № 267);
  - от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 29.09.2014 г. № 420);
  - от 24.12.2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
  - от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам» (в ред. от 22.07.2013 г. № 252);
  - 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 30.10.2013 г. № 464 «Об утверждении Перечня видов информации, содержащейся в государственном лесном реестре, предоставляемой в обязательном порядке, и условий ее предоставления»;
  - 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»;
  - от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;
  - от 21.01.2014 г. № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
  - 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 редакции от 15.07.2015 г. № 321);
  - 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»;
  - от 02.07.2014 г. № 298 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;
  - от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
  - от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в ред. от 23.12.2014 г. № 569);
  - 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»;
  - 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 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
  - от 01.12.2014 г. № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;
  - от 16.01.2015 г. № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;
  - от 23.03.2015 г. № 129 «Об установлении Порядка представления отчета об охране и защите лесов и его формы»;
  - от 04.08.2015 г. № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
- 5. Приказы Минсельхоза РФ:
  - от 14.03.2007 г. № 163 «Об организации работ по выдаче фитосанитарных сертификатов и карантинных сертификатов» (в ред. от 19.03.2010 г. № 85);
  - от 26.09.2008 г. № 443 «Об утверждении Порядка организации работы по контролю и надзору за исполнением органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных им полномочий Российской Федерации по осуществлению государственного лесного контроля и надзора» (в ред. от 06.10.2009 г. № 468);
  - 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» (с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 27.05.2014 г. № АКП114-496);
- 6. Приказы Рослесхоза:
  - от 15.08.2007 г. № 370 «Об утверждении Регламента Федерального агентства лесного хозяйства»;
  - 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 16.05.2012 г. № 195);
  - от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 16.05.2012 г. № 195);
  - от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
  - 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);
  - от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

- от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
  - от 06.06.2011 г. № 207 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
  - от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
  - от 27.06.2011 г. № 245 «Об утверждении формы отчета об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
  - от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
  - от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
  - от 26.07.2011 г. № 318 (с изменениями от 23.04.2012 г. № 161) «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений»;
  - от 26.07.2011 г. № 319 (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275) «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;
  - от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;
  - от 05.10.2011 г. № 423 «Об утверждении Типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;
  - от 26.10.2011 г. № 447 «Об утверждении Нормативов площади участков лесничеств, лесных кварталов»;
  - от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
  - от 03.11.2011 г. № 471 «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 или санитарной безопасности в лесах»;
  - от 10.11.2011 г. № 472 (в ред. от 07.05.2013 г. № 135) «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
  - от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
  - от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
  - от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
  - от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
  - от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
  - от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»;
  - от 20.12.2011 г. № 540 «Об утверждении Порядка определения платы за оказание услуг (выполнение работ), относящихся к основным видам деятельности государственных бюджетных учреждений, подведомственных Федеральному агентству лесного хозяйства, для граждан и юридических лиц»;
  - от 22.12.2011 г. № 545 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;
  - от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
  - от 10.01.2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
  - от 10.01.2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;
  - от 10.01.2012 г. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;
  - от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
  - от 02.02.2012 г. № 26 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
  - от 15.02.2012 г. № 53 «Об утверждении Порядка представления в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре, органами государственной власти и органами местного самоуправления»;
  - от 15.02.2012 г. № 54 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;
  - от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
  - от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Составов проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
  - от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
  - от 13.04.2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда»;
  - от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
  - 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».
7. 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 населенных пунктов».
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»;
  - Приказ Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 от 31.10.2008 г. «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»;
  - Приказ Минкомразвития РФ от 05.07.2010 г. № 270 «Об особенностях размещения заказа на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов и заключения договоров»;
  - Приказ Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».
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 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Иркутской области» (в ред. от 31.10.2013 г. № 81-оз);
  - от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области» (в ред. от 06.06.2014 г. № 57-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, занесенных в Красную книгу Иркутской области» (в ред. от 13.05.2013 г. № 27-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 17.08.2015 г. № 400-пп);
  - 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 16.12.2013 г. № 119-оз);
  - от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области» (в ред. от 31.12.2014 г. № 183-оз);
  - от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 04.04.2014 г. № 38-оз).
10. Указы и постановления губернатора Иркутской области:
- от 09.02.2009 г. № 23-п «Об утверждении Лесного плана Иркутской области» (в ред. от 26.03.2015 г. № 50-ур);
  - от 23.07.2014 г. № 224-ур «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2015 года».
11. Постановления Правительства Иркутской области:
- от 31.10.2007 г. № 237-па (в ред. от 26.03.2015 № 95-пп) «Об агентстве лесного хозяйства Иркутской области»;
  - 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»»;
  - от 24.10.2013 г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы» (в ред. от 26.05.2015 г. № 251-пп);
  - от 09.12.2013 г. № 556-пп «Об утверждении Положения о порядке пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельных участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых»;
  - от 29.12.2014 г. № 701-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения 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».
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 30.06.2014 г. № 317-п).

13. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:
- от 16.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области»;
  - от 19.10.2012 г. № 3-апр «Положения о территориальных отделах агентства лесного хозяйства Иркутской области» (в ред. от 26.05.2015 г. № 19-апр);
  - от 06.05.2013 г. № 9-апр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-апр);
  - от 15.07.2013 г. № 15-апр «Об утверждении перечня должностных лиц, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях в области лесных отношений»;
  - от 27.12.2013 г. № 28-апр «Об утверждении Порядка приема мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на лесных участках, переданных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование»;
  - от 22.05.2015 г. № 18-апр «Об утверждении Стандартов качества выполнения государственных работ».
14. Нормативные правовые акты других органов исполнительной власти Иркутской области:
- Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зеленых зон в Иркутской области» (в ред. от 23.11.2011 г. № 154-мр);
  - Распоряжение министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 24.01.2011 г. № 12-мр-р «Об утверждении перечня растений, животных и других живых организмов, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающихся в особом внимании»;

15. Методические указания:

- Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г.
- 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 56-103-98 «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 лесостроительства;
- Материалы государственного лесного реестра;
- Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
- Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Техническое задание по внесению изменений в лесохозяйственный регламент, содержащее полный перечень выполненных работ, приведено в приложениях 1 и 2.

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент является Государственный контракт № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области от 6 августа 2015 года.

Разработчиком настоящего регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект»).

Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, дом 56/49, 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.  
Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 3 года (до 31.12.2018 г.).

При разработке лесохозяйственного регламента и внесении в него изменений так же использовались:

- материалы землеустройства;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством.

Лесостроительные работы на территории Мамского лесничества выполнены в 1979 и 1980 годах Прибайкальским государственным лесостроительным предприятием (ныне филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект») на площади 2692,0 тыс. га и в 1992 году Поволжским государственным лесостроительным предприятием на площади 1600,0 тыс. га. (ныне филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект»). Информация о таксационных разрядах лесов (разрядах лесостроительства) и способах таксации лесов приведена в нижеследующей таблице:

Наименование лесничества	Общая площадь, тыс. га	Год таксации леса	Способы таксации по разрядам лесостроительства		
			глазомерный		дешифровочный
			1	2	
Мамское	970,0	1979	-	970,0	-
	1722,0	1980	-	1329,0	393,0
	1600,0	1992	-	500,0	1100,0
Всего:	4292,0		-	2799,0	1493,0

**Примечание:** Таксационные разряды лесостроительства – (показатели, характеризующие степень детализации и точности таксационных работ, устанавливаемые в зависимости от размеров лесных кварталов) приведены в соответствии с требованиями действующей лесостроительной инструкции (приложение 6 к Лесостроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516).

Согласно «Правил рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири» (1981 г.) все леса Мамского лесничества относятся к горным лесам, перечень кварталов указан по данным лесостроительства 1979, 1980, 1992 годов и показано на прилагаемой карте-схеме.

#### Климат района

Климат на территории расположения Мамского лесничества резко континентальный с большим колебанием температуры, суровой зимой, сухой прохладной весной и жарким летом с обильными осадками во второй половине вегетационного периода.

Континентальность климата обуславливается значительным удалением района от морей и океанов, относительно большой высотой местоположения лесничества над уровнем моря.

Основные климатические показатели, имеющие значение для лесного хозяйства, приведены в таблице. Вся территория Мамского лесничества отнесена к горным лесам.

#### Климатические показатели

Наименование показателей	Единица измерения	Значение	Дата
1. Температура воздуха			
- среднегодовая	градус	- 4,7	
- абсолютная максимальная	«	+ 39	
- абсолютная минимальная	«	- 56	
2. Количество осадков за год	мм	591	
3. Продолжительность вегетационного периода	дней	95	
4. Последние заморозки весной			03.07
5. Первые заморозки осенью			10.09
6. Средняя дата замерзания рек			15.10
7. Средняя дата начала паводка			15.05
8. Снежный покров:			
- мощность	см	55	
- время появления			04.10
- время схода в лесу			20.04
9. Глубина промерзания почвы	см	250	
10. Направление преобладающих ветров по сезонам:			
- зима	«	3	
- весна	«	3	
- лето	«	3, В	
- осень	«	3, СЗ	
11. Средняя скорость преобладающих ветров по сезонам:			
- зима	м/сек	2,8	
- весна	«	2,7	
- лето	«	1,9	
- осень	«	2,6	
12. Относительная влажность воздуха	%	74	

От поздних весенних заморозков особенно страдают побеги, находящиеся на высоте до 2-х метров над уровнем почвы. Глубина промерзания почвы достигает 250 см.

Реки имеют устойчивый ледяной покров в среднем продолжительностью 6 месяцев, который устанавливается в первой половине ноября. Вскрытие рек происходит в середине мая, продолжительность ледохода 2-4 дня. Режим уровня рек

характеризуется высоким осенним половодьем и наличием летней и зимней межени.

Оценивая в целом климатические факторы района расположения лесничества, следует сказать, что они вполне благоприятны для развития и роста древесной растительности.

По влажности наибольшая часть почв относится к категории сухих – 54,7% и свежих – 33,2%. В условиях горного рельефа при преобладании склонов от 11 до 30° и более и маломощных почв особое внимание нужно обратить на предотвращение эрозионных процессов.

Решающую роль в предотвращении ветровой и водной эрозии почв играет лесная растительность. Поэтому необходим тщательный контроль за строгим соблюдением правил рубок, а также сохранение от уничтожения кустарников (кедрового стланика) в местах промышленных горных разработок. В течение года преобладают западные и восточные ветры, с потеплением увеличивается доля участия юго-западных ветров. Ветры других направлений бывают реже. Самыми безветренными месяцами являются июль, август и сентябрь (17 дней со штилем), а самыми ветренными – ноябрь, декабрь, январь и апрель (10-12 дней со штилем). Средняя месячная скорость ветра колеблется от 0,8 м/с до 2,3 м/с (в зависимости от времени года и местоположения). В целом, на севере лесничества средняя скорость ветра выше, а на юге лесничества ветер достигает большей скорости (до 27 м/с с порывами до 32 м/с). (рисунок 1). Безветренных дней – 18,1%.

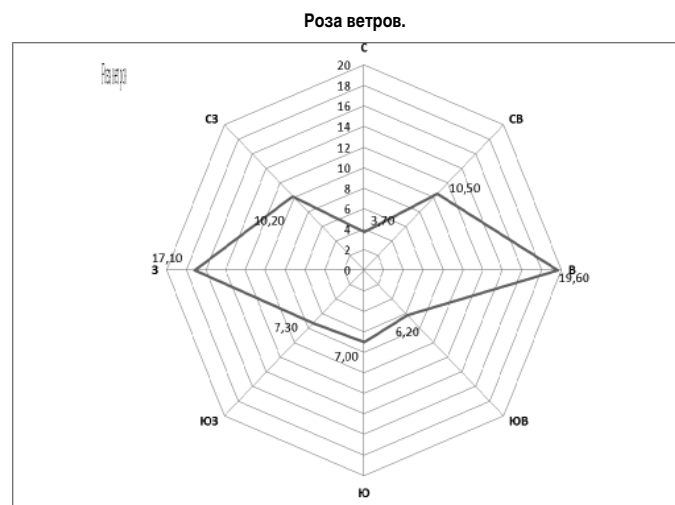


Рисунок 1. Роза ветров для Мамского лесничества по повторяемости направлений ветра.

### Глава 1. Общие сведения

#### 1.1. Краткая характеристика лесничества

##### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Мамское 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 востоке – с Бодайбинским лесничеством;
- на западе – с Киренским лесничеством;
- на юге – с Республикой Бурятия.

В основном границы лесничества проходят по водораздельным хребтам. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет – 310 км, с запада на восток – 166 км. Контра лесничества находится в п.г.т. Мама, в 850 км от областного центра и в 400 км от ближайшей железнодорожной станции.

Почтовый адрес лесничества: 666811, Иркутская область, п.г.т. Мама, ул. Пролетарская, 14, тел. (8-39568) 2-13-39. Транспортная связь с г. Иркутском в настоящее время осуществляется авиатранспортом. Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на прилагаемой карте-схеме.

##### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Мамского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. составляет 4292423 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Мамского лесничества включено одно участковое лесничество Мамское – общей площадью – 4292423 га, состоящее из шести дач:

- Чуйская дача – 583571 га
- Ленская дача – 632302 га
- Патомская дача – 759481 га
- Луговская дача – 491639 га
- Большечуйская дача – 972526 га
- Конкудерская дача – 852904 га

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

Структура Мамского лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 14.12.2008 г. № 1293-апр «О структуре лесничеств агентства лесного хозяйства Иркутской области».

В географическом отношении Мамское лесничество расположено в основном в горной стране Прибайкалья, занимая северную часть Северо-Байкальского и юго-западную часть Патомского нагорий. Северо-западная часть лесничества тяготеет к Прибайкальской впадине. Северо-Байкальское и Патомское нагорья разделены рекой Витим, имеют характер сильно расчлененного плоскогорья с высотами 1200 м над уровнем моря. Наивысшие точки достигают абсолютной высоты до 1700 м. Узкие и глубокие долины рек Мама, Большая и Малая Чуя, начинающиеся с острогов Байкальского и Верхленского хребтов, расчленили Северо-Байкальское нагорье.

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.

Необходимо отметить, что границы между Мамским и Бодайбинским лесничествами согласно материалам последнего лесостроительства, оказались не совмещенными. Во исполнение протокола совещания по внесению изменений и дополнений в лесохозяйственные регламенты лесничеств, состоявшегося в агентстве лесного хозяйства Иркутской области 10.03.2011 г., филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» осуществил корректировку границ лесничества на картографических материалах, прилагаемых к регламенту. Изменения в площади лесничества не учитывались, поскольку они не нашли отражения в материалах государственного лесного реестра.

Таблица 1.1.3.1

#### Структура лесничества (лесопарка)

Наименование лесничеств	Местоположение участков лесного фонда, включаемых в границы создаваемых лесничеств, по материалам лесостроительства		Площадь, га
	наименование участковых лесничеств	наименование дач	
Мамское	Мамское	Чуйская дача	583571
		Ленская дача	632302
		Патомская дача	759481
		Луговская дача	491639
		Большечуйская дача	972526
		Конкудерская дача	852904
Всего			4292423

##### 1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (редакция от 23.12.2014) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.



Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 1.1.4.1

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование дачи	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га					
1.	Мамское	Патомская	Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	1-693	759481					
		Луговская			1-4, 10-18, 23-26, 28-31, 42-44, 55-58, 68-70, 80-83, 95-99, 113-115, 127-128, 140-141, 155, 157-159, 172-174, 185, 193-195, 203-205, 213-217, 231-235, 244-248, 253-265, 270-290, 297-469	303782					
		Большечуйская			1-984	972526					
		Конкудерская			1-812	852904					
		Луговская			Таежная	Верхнеленский	5-9, 19-22, 27, 32-41, 45-54, 59-67, 71-79, 84-94, 100-112, 116-126, 129-139, 142-154, 156, 160-171, 175-184, 186-192, 196-202, 206-212, 218-230, 236-243, 249-252, 266-269, 291-296	187857			
		Чуйская					1-728	583571			
		Ленская					1-126, 128-174, 176-776	632302			
		Всего по лесничеству					4292423				
		в том числе по лесным районам					Таежная	Верхнеленский таежный	1403730		
							Таежная	Восточно-Сибирский таежный мерзлотный	2888693		

Пространственное размещение лесных районов отражено на прилагаемой карте-схеме.

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

Распределение территории Мамского лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2015 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			4292423	
Защитные леса, всего			2095695	
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			6172	
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	Мамское	Луговская, части кварталов: 307, 308, 314, 315, 324, 325, 328, 329, 330, 331, 335, 339, 340, 345, 346, 347, 354, 358, 360, 361, 370, 371, 372, 373, 380, 382, 383	2310	Постановление администрации Иркутской области от 12.08.2008 г. № 238-па
		Всего по лесничеству	2310	
1.2. Зелёные зоны	Мамское	Патомская, квартал: 646 Луговская, кварталы: 265ч, 285, 287ч, 368ч, 381ч Большечуйская квартал: 414ч	919 2202 741	Распоряжение СМ РСФСР от 13.10.1969 г. № 2309-р и от 13.12.1979 г. № 1993-р
		Всего по лесничеству	3862	
2. Ценные леса, всего, в том числе:			2089523	
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
2.1. Противоэрозионные леса	Мамское	Патомская, кварталы: 31-33, 35, 37, 42-49, 53-59, 61-63, 65, 69, 70, 74-77, 82, 85-87, 90, 91, 93, 95-99, 102, 103, 106-110, 112-114, 116-124, 137-148, 162-173, 188, 189, 194, 196-200, 215-217, 223-225, 227-231, 245-247, 253, 254, 257-263, 267-269, 275, 277-280, 292, 294-299, 310, 324-326, 330, 345, 347, 348, 352, 353, 366, 367, 370, 371, 383-391, 394, 395, 405-411, 422-430, 436, 437, 441-448, 452-454-457, 462-466, 472-477, 482-485, 489-492, 496, 497, 500, 501, 503, 507, 508, 514-516, 525-528, 533, 540-548, 551, 552, 555-561, 564-569, 571, 574, 575, 578-583, 585-595, 600-603, 606-615, 621, 622, 624-639, 647, 650-659, 661-664, 668, 669, 673, 674, 27ч, 28ч, 38ч, 39ч, 66ч, 68ч, 73ч, 83ч, 84ч, 92ч, 100ч, 111ч, 125ч, 149ч, 150ч, 174ч, 175ч, 201ч, 232ч, 233ч, 264ч, 281ч-284ч, 301ч, 302ч, 309ч, 311ч, 327ч, 328ч, 331ч, 346ч, 349ч-351ч, 364ч, 365, 368ч, 369ч, 381ч, 392ч, 393ч, 396ч, 399ч, 412ч-420ч, 432ч, 433ч, 459ч-461ч, 478ч, 494ч, 509ч, 529ч-532ч, 549ч, 550ч, 570ч, 572ч, 573ч.	421232	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Луговская, кварталы: 40-43, 44ч, 51-56, 57ч, 64ч, 65ч, 66-68, 77ч, 78ч, 79-81, 91ч-93ч, 94-98, 99ч, 104-107, 108ч-111ч, 112-114, 115ч, 120-122, 124ч, 125ч, 126, 127, 128ч, 131, 132, 137ч, 138, 139, 140ч, 146, 150ч-152ч, 153-157, 164-167, 168ч-170ч, 171, 175-179, 180ч-182ч, 183, 184, 186-190, 191ч-193ч, 196, 200, 202ч, 203ч, 204, 205ч, 206, 207, 210, 211ч-213ч, 214, 215, 216ч, 217ч, 218-226, 227ч, 228ч, 231ч, 232ч, 233, 234ч, 235ч, 236-239, 240ч-244ч, 245-247, 248ч, 249-251, 255-263, 264ч, 266-268, 269ч, 270ч, 271, 273, 274, 277-283, 291-295, 296ч, 297ч, 298, 299, 303-305, 306ч, 311ч, 312, 313ч-317ч, 320-323, 328, 329, 331ч, 332-334, 335ч, 336ч, 337, 338, 344-346, 347ч, 348, 349ч,	252057	
		Чуйская, части кварталов: 4-7, 32-34, 65-67, 98-100, 124-126, 150-155, 177-184, 205-210, 248, 249, 289-292, 329-331, 367-369, 404-408, 438, 439, 468-474, 502-507, 537-539, 569-573, 598-605, 638, 639, 668-670, 689-692, 717, 719-723	15867	
Ленская, 122, 164, части кварталов: 43, 44, 52, 53, 65-68, 73, 107-111, 118-121, 123, 128, 129, 160-163, 165-173, 176, 177, 180-187, 207-210, 212-222, 229-232, 238-242, 258-260, 274-276, 296-299, 311-313, 324, 325, 350-363, 380, 381, 394, 395, 432-435, 453-455, 500, 501, 546-548, 584, 585, 620, 621, 640-643, 656, 657, 671-674, 685-689, 699-702, 711-714, 725-727, 738-740, 752-754	42087			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
2.1. Противоэрозионные леса	Мамское	350ч, 351, 356 - 359, 360ч, 361ч, 362, 363, 364ч, 365ч, 366, 371ч-373ч, 374, 375, 376ч, 377, 383ч, 384-387, 391, 395-399, 406, 409-412, 414, 415, 418, 430		
		Чуйская, кварталы: 20, 48, 49, 83, 84, 315, 316, 352, 353, 390, 391, 425, 460, 461, 493-496, 527-530, 560, 561, 589-593, 617-629, 633, 651-663, 673-676, 680-683, 686, 693-722, 724-728	74808	
		Большечуйская, кварталы: 1, 2ч, 3ч, 4-8, 9ч-12ч, 13-16, 19-25, 26ч-28ч, 29-31, 34-37, 39-44, 45ч-49ч, 50-53, 56, 58-60, 64-68, 70, 72ч, 74-77, 82-86, 91-94, 105, 107-113, 117-120, 124ч, 125ч, 132, 135-141, 144ч, 145, 146ч, 147, 160-166, 171, 172, 177-179, 184, 185, 186ч, 187ч, 193, 196, 197, 200-212, 219, 220, 223-225, 229-242, 246-258, 265-274, 281-291, 297-307, 315-324, 327-336, 338, 348-354, 359-370, 373-376, 388-391, 396-403, 427-429, 436-440, 456, 467-469, 476-480, 488ч, 489-492, 497-499, 504-507, 516-520, 524-526, 530-534, 537, 538, 542, 549-551, 560, 571, 573, 577-580, 582-584, 588, 589, 609ч, 610ч, 619-630, 657-661, 686-688, 690, 691, 696, 709, 711, 720-722, 724-729, 745-752, 769-777, 781-784, 791-798, 801ч, 802ч, 803, 807-809, 810ч, 811ч, 812-821, 822ч, 823ч, 826ч, 827ч, 828, 831-837, 839-842, 843ч, 844ч, 848-855, 859-875, 876ч-878ч, 879, 882-890, 891ч, 894-897, 903-909, 910ч, 911ч, 915-917, 918ч-920ч, 922-926, 927ч, 930-936, 945-951, 958-969, 972, 973-979, 980, 982-984	500383	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013 г. № 298
Конкудерская, кварталы: 20ч, 21ч, 25ч, 30, 31, 34-39, 43-46, 50-54, 58-62, 64-68, 71-76, 78, 80-83, 90-99, 108-117, 135-139, 159-162, 181-188, 203-205, 209-215, 216ч, 218ч, 219, 220ч, 221, 222, 230, 231, 233, 236, 237, 240ч, 241-244, 249ч, 250ч, 251, 252ч, 261-267, 279, 280, 281ч, 282, 283ч, 284ч, 297-304, 314-319, 320ч-322ч, 330-341, 353-	566230			
2.1. Противоэрозионные леса	Мамское	359, 360ч-363ч, 370, 372-383, 384ч, 391-396, 397ч-399ч, 409-415, 417ч, 418ч, 420, 422-431, 432ч, 433, 434ч-436ч, 437, 447-459, 460ч, 462-470, 471ч, 472ч, 473-476, 483-487, 489-497, 504-512, 513ч, 514ч, 520-537, 539ч, 540ч, 542ч, 543-549, 550ч-552ч, 553, 554ч-556ч, 563-576, 579ч-581ч, 582-590, 591ч, 592ч, 593, 594ч, 595ч, 596-598, 600, 608-624, 625ч-627ч, 628-635, 636ч, 637ч, 638-642, 645-660, 661ч-665ч, 666-672, 673ч, 674-688, 689ч, 690ч, 691-698, 699ч, 700ч, 701-715, 716ч, 717, 718ч, 719-722, 723ч, 724ч, 725-734, 735ч-740ч, 741, 742ч-745ч, 746-752, 753ч-758ч, 759, 760ч, 761ч, 762-772, 773ч, 774, 775ч, 776ч, 777, 778, 779ч, 780ч, 781-790, 791ч, 792ч, 793-801, 802ч-804ч, 805-807, 808ч, 809-811, 812ч	1814710	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013 г. № 298
		Всего по лесничеству	1814710	
		Патомская, части кварталов: 20, 27, 28, 38, 39, 50, 60, 66, 68, 73, 83, 84, 92, 100, 101, 111, 125, 149, 150, 174-177, 201, 202, 232-235, 237-240, 264, 265, 281-284, 300-304, 306, 307, 309, 311, 314, 315, 317, 327-329, 331-335, 337, 339-344, 346, 349-351, 361-365, 368, 369, 381, 392, 393, 396-400, 412-420, 431-433, 435, 438-440, 450, 458-461, 467-469, 478-480, 486, 487, 494, 495, 498, 509-511, 513, 517, 529-532, 534, 549, 550, 553, 570, 572, 573, 576, 596, 616-618, 640, 641, 643-645, 648, 649, 660, 666, 670, 680, 691-693	37887	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013 г. № 298
2.2. Нерестощерные полосы лесов	Мамское	Луговская, квартал: 289; части кварталов: 1-6, 18-20, 31-33, 44, 46-49, 57-65, 70, 76-78, 83, 91-93, 99, 108-111, 115, 123-125, 128, 134-137, 140, 141, 149-152, 158, 159, 168-170, 174, 180-182, 185, 191-195, 202, 203, 205, 211-213, 216, 217, 227-232, 234, 235, 240-244, 248, 252-254, 264, 265, 269, 270, 287, 288, 290, 296, 297, 306, 308-311, 313-317, 324-326, 335, 336, 340-343, 349, 350, 354, 355, 364, 365, 368, 369, 376, 378-380, 381, 389, 390, 393, 394,	43179	
		Чуйская, части кварталов: 4-7, 32-34, 65-67, 98-100, 124-126, 150-155, 177-184, 205-210, 248, 249, 289-292, 329-331, 367-369, 404-408, 438, 439, 468-474, 502-507, 537-539, 569-573, 598-605, 638, 639, 668-670, 689-692, 717, 719-723	15867	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
2.2. Нерестощерные полосы лесов	Мамское	Ленская, 122, 164, части кварталов: 43, 44, 52, 53, 65-68, 73, 107-111, 118-121, 123, 128, 129, 160-163, 165-173, 176, 177, 180-187, 207-210, 212-222, 229-232, 238-242, 258-260, 274-276, 296-299, 311-313, 324, 325, 350-363, 380, 381, 394, 395, 432-435, 453-455, 500, 501, 546-548, 584, 585, 620, 621, 640-643, 656, 657, 671-674, 685-689, 699-702, 711-714, 725-727, 738-740, 752-754	42087	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
2.2. Нерестощерные полосы лесов	Мамское	Большечуйская, кварталы: 666-668; части кварталов: 2, 3, 9-12, 26-28, 45-49, 72, 73, 97-104, 123-127, 142-144, 146, 167, 168, 186-189, 213-216, 243, 244, 263, 264, 276-279, 292-296, 311, 313, 325, 326, 340-343, 357, 358, 372, 378-381, 395, 406-414, 416, 417, 435, 443-450, 452, 453, 455, 474, 475, 482-484, 486-488, 514, 515, 522, 523, 559, 567-569, 575, 597, 598, 604-616, 636, 637, 643-648, 650, 652-654, 665, 682-684, 695, 705-708, 718, 719, 732-734, 741-744, 754-757, 766-768, 779, 780, 790, 800-802, 810, 811, 822-827, 838, 843-846, 857, 858, 876-878, 891-893, 901, 902, 910-912, 918-921, 927-929, 939-943, 955-957, 971, 976-978	48991	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Конкудерская, квартал: 84; части кварталов: 1, 2, 4-6, 11-14, 16-26, 40, 55, 69, 85, 100-102, 118, 119, 121-129, 140-142, 147-153, 163, 164, 175, 176, 189-195, 206-208, 216-218, 220, 223, 238-240, 246-250, 252, 253, 268-278, 281, 283-288, 305, 306, 308-313, 320-324, 342-345, 360-368, 384-387, 397-403, 416-419, 421, 432, 434-436, 438-441, 460, 461, 471, 472, 477-482, 499-501, 513-517, 519,	51332	
2.3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Мамское	539-542, 550-552, 554-557, 560, 561, 579-581, 591, 592, 594, 595, 601-604, 625-627, 636, 637, 643, 644, 661-665, 673, 689, 690, 699, 700, 716, 718, 723, 724, 735-740, 742-745, 753-758, 760, 761, 773, 775, 776, 779, 780, 791, 792, 802-804, 808, 812	239343	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Всего по лесничеству	239343	
2.3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Мамское	Ленская, кварталы: 43ч, 44ч, 51, 52ч, 53ч, 65ч-68ч, 69, 107ч-111ч, 112, 118ч-123ч, 160ч-172ч, 207ч-210ч, 212ч-220ч, 258ч-260ч, 261, 262, 310, 311ч-313ч, 358ч-363ч, 432ч-435ч, 481	35470	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013 г. № 298
		Всего по лесничеству	35470	
II. Эксплуатационные леса	Мамское	Патомская, кварталы: 18ч-20ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 40ч, 41ч, 51ч, 176ч, 177ч, 202ч, 203-205, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч	8683	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013 г. № 298
		Чуйская, кварталы: 1-3, 4ч, 21-31, 32ч-34ч, 35, 50-64, 65ч-67ч, 68, 69, 71, 85-97, 98ч -100ч, 101-104, 113-123, 124ч -126ч, 127-134, 143-149, 150ч-155ч, 156-165, 174-176, 177ч-184ч, 185-196, 204, 205ч-210ч, 211-226	120474	
		Ленская, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-127, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 175, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379, 380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч - 548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч-702ч, 703-710, 711ч-714ч, 715-724, 725ч-727ч, 728-737, 738ч-740ч, 741-751, 752ч-754ч, 755-776	554745	
		Большечуйская, кварталы: 590, 631-633, 830	4300	
		Конкудерская, кварталы: 253ч, 288ч, 289, 312ч, 313ч, 352.	1666	
Всего по лесничеству	722295			
III. Резервные леса	Мамское	Патомская, кварталы: 1-17, 18ч-20ч, 21-24, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 34, 36, 40ч, 41ч, 50ч, 51ч, 52, 60ч, 64, 67, 71, 72, 78-81, 88, 89, 94, 101ч, 104, 105, 115, 126-136, 151-161, 178-187, 190-193, 195, 206-214, 218-222, 226, 239ч, 240ч, 241-244, 248-252, 255, 256, 265ч, 266, 270-274, 276, 285-291, 293, 300ч, 303ч, 304ч, 305, 306ч, 307ч, 308, 312, 313, 314ч, 315ч, 316, 317ч, 318-323, 329ч, 332ч- 335ч, 336, 337ч, 338, 339ч-344ч, 354-360, 361ч-363ч, 372-380, 382, 400ч, 401-404, 421, 431ч, 434, 435ч, 438ч-440ч, 449, 450ч, 451, 453, 458ч, 467ч-469ч, 470, 471, 479ч, 480ч, 481, 486ч, 487ч, 488, 493, 495ч, 498ч, 499, 502, 504- 506, 510ч, 511ч, 512, 513ч, 517ч, 518-524, 534ч, 535-539, 553ч, 554, 562, 563, 576ч, 577, 584, 596ч, 597-599, 604, 605, 616ч-618ч, 619, 620, 623, 640ч, 641ч, 642, 643ч-645ч, 648ч, 649ч, 660ч, 665, 666ч, 667, 670ч, 671, 672, 675- 679, 680ч, 681-690, 691ч-693ч	290760	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Луговская, кварталы: 1ч-6ч, 7-17, 18ч-20ч, 21-30, 31ч-33ч, 34-39, 45, 46ч-49ч, 50, 58ч-63ч, 69, 70ч, 71-75, 76ч, 82, 83ч, 84-90, 100-103, 116-119, 123ч, 129, 130, 133, 134ч-136ч, 141ч, 142-145, 147, 148, 149ч, 158ч, 159ч, 160-163, 172, 173, 174ч, 185ч, 194ч, 195ч, 197-199, 201, 208, 209, 229ч, 230ч, 252ч-254ч, 272, 275, 276, 284, 286, 288ч, 290ч, 300-302, 307, 308ч-310ч, 318, 319, 324ч-326ч, 327, 339, 340ч-343ч, 352, 353, 354ч, 355ч, 367, 369ч, 370, 378ч-380ч, 382ч, 388, 389ч, 390ч, 392, 393ч, 394ч, 400, 401, 402ч-405ч, 407ч, 408ч, 413, 416, 417, 419ч-421ч, 422-429, 431ч-435ч, 436-445, 446ч-449ч, 450-469	191891	
		Чуйская, кварталы: 5ч-7ч, 8-19, 36-47, 70, 72-82, 105-112, 135-142, 166-173, 197-203, 227-247, 248ч, 249ч, 250-288, 289ч-292ч, 293-314, 317-328, 329ч-331ч, 332-351, 354-366, 367ч-369ч,	372422	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
III. Резервные леса	Мамское	370-389, 392-403, 404ч-408ч, 409-424, 426-437, 438ч, 439ч, 440-459, 462-467, 468ч-474ч, 475-492, 497-501, 502ч-507ч, 508-526, 531-536, 537ч-539ч, 540-559, 562-568, 569ч-573ч, 574-588, 594-597, 598ч-605ч, 606-616, 630-632, 634-637, 638ч, 639ч, 640-650, 664-667, 668ч-670ч, 671, 672, 677-679, 684, 685, 687, 688, 689ч-692ч, 723ч	418111	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Большечуйская, кварталы: 17, 18, 32, 33, 38, 54, 55, 57, 61-63, 69, 71, 73ч, 78-81, 87-90, 95, 96, 97ч-104ч, 106, 114-116, 121, 122, 123ч, 126ч, 127ч, 128-131, 133, 134, 142ч, 143ч, 148-159, 167ч, 168ч, 169, 170, 173-176, 180-183, 188ч, 189ч, 190-192, 194, 195, 198, 199, 213ч-216ч, 217, 218, 221, 222, 226-228, 243ч, 244ч, 245, 259-262, 263ч, 264ч, 275, 276ч-279ч, 280, 292ч-296ч, 308-310, 311ч, 312, 313ч, 314, 325ч, 326ч, 337, 339, 340ч-343ч, 344-347, 355, 356, 357ч, 358ч, 371, 372ч, 377, 378ч-381ч, 382-387, 392-394, 395ч, 404, 405, 406ч-413ч, 415, 416ч, 417ч, 418-426, 430-434, 435ч, 441, 442, 443ч-450ч, 451, 452ч, 453ч, 454, 455ч, 457-466, 470-473, 474ч, 475ч, 481, 482ч-484ч, 485, 486ч, 487ч, 493-496, 500-503, 508-513, 514ч, 515ч, 521, 522ч, 523ч, 527-529, 535, 536, 539-541, 543-548, 552-558, 559ч, 561-566, 567ч-569ч, 570, 572, 574, 575ч, 576, 581, 585-587, 591-596, 597ч, 598ч, 599-603, 604ч-608ч, 611ч-616ч, 617, 618, 634, 635, 636ч, 637ч, 638-642, 643ч-648ч, 649, 650ч, 651, 652ч-654ч, 655, 656, 662-664, 665ч, 669-681, 682ч-684ч, 685, 689, 692-694, 695ч, 697-704, 705ч-708ч, 710, 712-717, 718ч, 719ч, 723, 730, 731, 732ч-734ч, 735-740, 741ч-744ч, 753, 754ч-757ч, 758-765, 766ч-768ч, 778, 779ч, 780ч, 785-789, 790ч, 799, 800ч, 804-806, 824ч, 825ч, 829, 838ч, 845ч, 846ч, 847, 856, 857ч, 858ч, 880, 881, 892ч, 893ч, 898-900,		
III. Резервные леса	Мамское	901ч, 902ч, 912ч, 913, 914, 921ч, 928ч, 929ч, 937, 938, 939ч-943ч, 944, 952-954, 955ч-957ч, 970, 971ч, 974, 975, 976ч-978ч, 981	233676	Приказы Рослесхоза от 03.12.2009 г. № 497 и от 14.10.2013г. № 298
		Конкудерская, кварталы: 1ч, 2ч, 3, 4ч-6ч, 7-10, 11ч-14ч, 15, 16ч-19ч, 22ч-24ч, 26ч, 27-29, 32, 33, 40ч, 41, 42, 47-49, 55ч, 56, 57, 63, 69ч, 70, 77, 79, 85ч, 86-89, 100ч-102ч, 103-107, 118ч, 119ч, 120, 121ч-129ч, 130-134, 140ч-142ч, 143-146, 147ч-153ч, 154-158, 163ч, 164ч, 165-174, 175ч, 176ч, 177-180, 189ч-195ч, 196-202, 206ч-208ч, 217ч, 223ч, 224-229, 232, 234, 235, 238ч, 239ч, 245, 246ч-248ч, 254-260, 268ч-278ч, 285ч-287ч, 290-296, 305ч, 306ч, 307, 308ч-311ч, 323ч, 324ч, 325-329, 342ч-345ч, 346-351, 364ч-368ч, 369, 371, 385ч-387ч, 388-390, 400ч-403ч, 404-408, 416ч, 419ч, 421ч, 438ч-441ч, 442-446, 461ч, 477ч-482ч, 488, 498, 499ч-501ч, 502, 503, 515ч-517ч, 518, 519ч, 538, 541ч, 557ч, 558, 559, 560ч, 561ч, 562, 599, 601ч-604ч, 605-577, 578607, 643ч, 644ч		
Всего по лесничеству			1474433	

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 01.01.2015 г. приведено в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	4292423	100
Лесные земли, всего	3856376	89,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	3848928	89,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	7448	0,1
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
вырубки	2362	-
гари	27	-
редины	4999	0,1
прогалины	31	-
другие	29	-
Нелесные земли, всего	436047	10,2
в том числе:		
пашни	-	-
сенокосы	90	-
пастбища	3	-
просеки, дороги	3356	0,1
болота	49281	1,2
другие	383317	8,9

1.1.7. Характеристика 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» не выделена.

На территории муниципального образования «Мамско-Чуйский район» расположен достопримечательный природный объект, который решениями Иркутского облисполкома от 19.05.1981 г. № 264 «Об организации охраны памятников природы» присвоен статус памятника природы регионального значения «Источник соленых минеральных вод «Вонькие ключи», который находится в Ленской даче, квартале 111, выдела 16, 17, 21, 22, 24, 25, 27.

Выделение Памятника природы не влечет изъятия земельных участков, входящих в границы Памятника природы, у пользователей, владельцев и собственников.

Охрану Памятника природы осуществляет служба по охране природы и озера Байкал Иркутской области (далее – Уполномоченный орган), юридический адрес: 664011, г. Иркутск, ул. Горького, 31; почтовый адрес: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1а.

На территории Памятника природы запрещаются:

- изъятие и предоставление земель под любые виды хозяйственной деятельности;
- охота;
- сбор дикоросов запрещенными и наносящими вред способами;
- строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций (за исключением необходимых для обеспечения функционирования Памятника природы);
- проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;
- проезд и стоянка автотранспорта и других транспортных средств, в том числе вне дорог и водных путей (за исключением транспортных средств, используемых для охраны Памятника природы);
- заготовка живицы;
- проведение всех видов рубок, за исключением санитарной выборочной рубки, проводимой в установленном порядке на основании заключения исполнительного органа государственной власти Иркутской области, осуществляющего охрану Агентством лесного хозяйства Иркутской области и по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области;
- разорение гнезд, нор, дупел и т.п.;
- прогон и выпас скота;
- применение и хранение всех видов ядохимикатов, в том числе удобрений, кроме средств борьбы с болезнями и вредителями леса (решение о применении последних принимается исполнительным органом государственной власти Иркутской области, осуществляющим Агентством лесного хозяйства Иркутской области, при возникновении угрозы гибели лесных насаждений, по согласованию с Министерством природных ресурсов и экологии Иркутской области);
- хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ;
- нарушение, изменение ландшафта и почвенного покрова, разрушение культурного слоя объектов, взятых под охрану;
- разбивка туристических стоянок и разведение костров;
- проведение несанкционированных раскопок;
- сбор зоологических коллекций;
- иная деятельность, способная причинить прямой или косвенный ущерб растениям, животным и среде их обитания.

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.

Реализация подпрограммы позволит:

- образовать на территории Иркутской области 4 особо охраняемых природных территорий регионального значения и увеличить долю площади особо охраняемых природных территорий регионального значения от общей площади особо охраняемых природных территорий Иркутской области - 28,74%. Конкретных данных по организации особо охраняемых природных территорий регионального значения в подпрограмме нет.
- увеличить индекс численности хозяйственно значимых видов животных на территории Иркутской области с 23% до 33%.

#### 1.1.8. 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 (лесных дорог, лесных складов и других объектов). Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Часть 4 статьи 13 ЛК РФ устанавливает, что для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие). Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях. Перечень объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры никем не утверждается.

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 отражено местонахождение объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

##### 1.1.8.1. 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 Мамского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена в таблицах 1.1.8.1.1 и 1.1.8.1.2.

Таблица 1.1.8.1.1

##### 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
1.	Лесные дороги, проезды	7522	291,5	230,5	230,5	эксплуатация – 291,5 строительство – 893,0
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	273	177	96	96	эксплуатация – 177 строительство (ежегодно) – 20,0 в т.ч. противопожарных 20,0
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	173	177	96	96	эксплуатация – 65,1
1.2.	Лесовозные	249	114,5	134,5	134,5	эксплуатация – 114,5 строительство – 873,0
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	124	63	61	61	строительство – 873,0
1.1.4	зимники	125		125	125	
2.	Квартальные просеки, всего	8504	-	8504	не планируется	разрубка – не планируется
2.1	шириной до 0,5 м	8504	-	8504	не планируется	разрубка – не планируется

Таблица 1.1.8.1.2

##### 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	удовлетворительное	неудовлетворительное	
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	30	30		эксплуатация -30
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	58	58		эксплуатация -58
3.	Временное сооружение для бытовых нужд	шт.	11	11		эксплуатация -11

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются, так как в Иркутской области документы территориального планирования объектов лесной инфраструктуры в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах не разработаны.

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

Общая протяженность квартальных просек составляет 8504 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 8504 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

##### 1.1.8.2. 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 лимитируются.

##### 1.1.8.3. 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 Мамского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена в таблице 1.1.8.3.1.

Таблица 1.1.8.3.1

##### 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		
				удовлетворительное		строительство, эксплуатация
1.	Вертолетная площадка	шт.	1	1		эксплуатация -1
2.	Дорога автомобильная	км	253,9	253,9		эксплуатация -253,9
3.	Линия электропередачи	км	73,0	73,0		эксплуатация -73
4.	Карьер песчаный	шт.	52	52		эксплуатация -52

##### 1.1.8.4. Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Мамскому лесничеству по состоянию на 01.01.2015 г.

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице 1.1.8.4.1.

Таблица 1.1.8.4.1

##### Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Мамскому лесничеству по состоянию на 01.01.2015 г.

№ № п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, тыс. м³				Дата передачи в пользование	Срок передачи в пользование, лет
			установленный договором		фактический			
			всего	в т.ч. хвойных	всего	в т.ч. хвойных		
Аренда лесных участков								
1	ЗАО «Рифт»	6224	15	14,6	-	-	03.11.1994	49
2	ЗАО «Рифт»	5765	21	20	-	-	16.06.2006	25
3	ООО «Альянс»	1723	40,6	40,6	20,3	20,3	30.08.2013	49
4	ООО «Лена-лес»	95319	170,3	143,6	--	-	19.09.2013	49
5	ООО «Евразия-леспром групп»	170553	304,4	278,8	-	-	25.02.2013	49
6	ООО «Витим-лес»	64950	140,7	129,2	-	-	03.03.2011	49
7	ООО «Витим-лес»	75297	131,6	122,2	-	-	12.05.2011	49

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 17 августа 2015 года в данном разделе приводится только 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.

##### 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.

##### Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, дачи	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка древесины	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Вся покрытая лесом площадь
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-110, 1114, 112-126, 128-174, 176-776	
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	
		Конкудерская дача, кварталы: 1-812	
Всего по лесничеству:			1504896

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участка лесничества, дачи	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка живицы	Мамское	Патомская дача, кварталы: 176ч, 177ч, 202ч, 203-205, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача. Нет эксплуатационных лесов	
		Чуйская дача, кварталы: 1-3, 4ч, 21-31, 32ч-34ч, 35, 50-64, 65ч-67ч, 68, 69, 71, 85-97, 98ч-100ч, 101-104, 113-123, 124ч-126ч, 127-134, 143-149, 150ч	
Заготовка живицы	Мамское	Ленская дача, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-126, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379,	Данные уточняются при возникновении потребности
		380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч - 548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч-702ч, 703-710, 711ч-714ч, 715-724, 725ч-727ч, 728-737, 738ч-740ч, 741-751, 752ч-754ч, 755-776	
		Большечуйская дача. Нет эксплуатационных лесов Конкудерская дача. Нет эксплуатационных лесов	
Всего по лесничеству:			135589
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	
Всего по лесничеству:			3900571
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-776	
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	
Всего по лесничеству:			3905657
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-645; 647-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-264; 265ч; 266-285; 286; 287ч; 288-367; 368ч; 369-380; 381ч; 382-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
		Большечуйская дача, кварталы: 1-413, 414ч, 415-984	
Всего по лесничеству:			4292423
Ведение сельского хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			759481
Ведение сельского хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			491639
Ведение сельского хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			583571
Ведение сельского хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			632302
Ведение сельского хозяйства	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			972526
Осуществление научно-	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			852904
Осуществление рекреационной деятельности	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			972526
Осуществление рекреационной деятельности	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1-469	
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	
Всего по лесничеству:			852904
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-19, 20ч, 21-26, 29, 30, 34, 36, 40, 41, 50ч, 51, 52, 60ч, 64, 67, 71, 72, 78-81, 88, 89, 94, 101ч, 104, 105, 115, 126-136, 151-161, 176ч, 177ч, 178-187, 190-193, 195, 202ч, 203-214, 218-222, 226, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241-244, 248-252, 255, 256, 265ч, 266, 270-274, 276, 285-291, 293, 300ч, 303ч, 304ч, 305, 306ч, 307ч, 308, 312, 313, 314ч, 315ч, 316, 317ч, 318-323, 329ч, 332ч-335ч, 336, 337ч, 338, 339ч-344ч, 354-360, 361ч-363ч, 372-380, 382, 400ч, 401-404, 421, 431ч, 434, 435ч, 438ч-440ч, 449, 450ч, 451, 453, 458ч, 467ч-469ч, 470, 471, 479ч, 480ч, 481, 486ч, 487ч, 488, 493, 495ч, 498ч, 499, 502, 504, 505, 506, 510ч, 511ч, 512, 513ч, 517ч, 518-524, 534ч, 535-539, 553ч, 554, 562, 563, 576ч, 577, 584, 596ч, 597-599, 604, 605, 616ч-618ч, 619, 620, 623, 640ч, 641ч, 642, 643ч-645ч, 648ч, 649ч, 660ч, 665, 666ч, 667, 670ч, 671, 672, 675-679, 680ч, 681-690, 691ч-693ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1ч-6ч, 7-17, 18ч-20ч, 21-30, 31ч-33ч, 34-39, 45, 46ч-49ч, 50, 58ч-63ч, 69, 70ч, 71-75,	
		Чуйская дача, кварталы: 1-3, 4ч-7ч, 8-19, 21-31, 32ч-34ч, 35-47, 50-64, 65ч-67ч, 68-71, 72-82, 85-97, 98ч-100ч, 101-123, 124ч-126ч, 127-149, 150ч-155ч, 156-176, 177ч-184ч, 185-204, 205ч-210ч, 211-247, 248ч, 249ч, 250-288, 289ч-292ч, 293-314, 317-328, 329ч-331ч, 332-351, 354-366, 367ч-369ч, 370-389, 392-403, 404ч-408ч, 409-424, 426-437, 438ч, 439ч, 440-459, 462-467, 468ч-474ч, 475-492, 497-501, 502ч-507ч, 508-526, 531-536, 537ч-539ч, 540-559, 562-568, 569ч, 573ч, 574-588, 594-597, 598ч-605ч, 606-616, 630-632, 634-637, 638ч, 639ч, 640-650, 664-667, 668ч-670ч, 671, 672, 677-679, 684, 685, 687, 688, 689ч-692ч, 723ч	
		Ленская дача, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-126, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379, 380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч-548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч	
Всего по лесничеству:			560376
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-19, 20ч, 21-26, 29, 30, 34, 36, 40, 41, 50ч, 51, 52, 60ч, 64, 67, 71, 72, 78-81, 88, 89, 94, 101ч, 104, 105, 115, 126-136, 151-161, 176ч, 177ч, 178-187, 190-193, 195, 202ч, 203-214, 218-222, 226, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241-244, 248-252, 255, 256, 265ч, 266, 270-274, 276, 285-291, 293, 300ч, 303ч, 304ч, 305, 306ч, 307ч, 308, 312, 313, 314ч, 315ч, 316, 317ч, 318-323, 329ч, 332ч-335ч, 336, 337ч, 338, 339ч-344ч, 354-360, 361ч-363ч, 372-380, 382, 400ч, 401-404, 421, 431ч, 434, 435ч, 438ч-440ч, 449, 450ч, 451, 453, 458ч, 467ч-469ч, 470, 471, 479ч, 480ч, 481, 486ч, 487ч, 488, 493, 495ч, 498ч, 499, 502, 504, 505, 506, 510ч, 511ч, 512, 513ч, 517ч, 518-524, 534ч, 535-539, 553ч, 554, 562, 563, 576ч, 577, 584, 596ч, 597-599, 604, 605, 616ч-618ч, 619, 620, 623, 640ч, 641ч, 642, 643ч-645ч, 648ч, 649ч, 660ч, 665, 666ч, 667, 670ч, 671, 672, 675-679, 680ч, 681-690, 691ч-693ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1ч-6ч, 7-17, 18ч-20ч, 21-30, 31ч-33ч, 34-39, 45, 46ч-49ч, 50, 58ч-63ч, 69, 70ч, 71-75,	
		Чуйская дача, кварталы: 1-3, 4ч-7ч, 8-19, 21-31, 32ч-34ч, 35-47, 50-64, 65ч-67ч, 68-71, 72-82, 85-97, 98ч-100ч, 101-123, 124ч-126ч, 127-149, 150ч-155ч, 156-176, 177ч-184ч, 185-204, 205ч-210ч, 211-247, 248ч, 249ч, 250-288, 289ч-292ч, 293-314, 317-328, 329ч-331ч, 332-351, 354-366, 367ч-369ч, 370-389, 392-403, 404ч-408ч, 409-424, 426-437, 438ч, 439ч, 440-459, 462-467, 468ч-474ч, 475-492, 497-501, 502ч-507ч, 508-526, 531-536, 537ч-539ч, 540-559, 562-568, 569ч, 573ч, 574-588, 594-597, 598ч-605ч, 606-616, 630-632, 634-637, 638ч, 639ч, 640-650, 664-667, 668ч-670ч, 671, 672, 677-679, 684, 685, 687, 688, 689ч-692ч, 723ч	
		Ленская дача, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-126, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379, 380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч-548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч	
Всего по лесничеству:			560376
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-19, 20ч, 21-26, 29, 30, 34, 36, 40, 41, 50ч, 51, 52, 60ч, 64, 67, 71, 72, 78-81, 88, 89, 94, 101ч, 104, 105, 115, 126-136, 151-161, 176ч, 177ч, 178-187, 190-193, 195, 202ч, 203-214, 218-222, 226, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241-244, 248-252, 255, 256, 265ч, 266, 270-274, 276, 285-291, 293, 300ч, 303ч, 304ч, 305, 306ч, 307ч, 308, 312, 313, 314ч, 315ч, 316, 317ч, 318-323, 329ч, 332ч-335ч, 336, 337ч, 338, 339ч-344ч, 354-360, 361ч-363ч, 372-380, 382, 400ч, 401-404, 421, 431ч, 434, 435ч, 438ч-440ч, 449, 450ч, 451, 453, 458ч, 467ч-469ч, 470, 471, 479ч, 480ч, 481, 486ч, 487ч, 488, 493, 495ч, 498ч, 499, 502, 504, 505, 506, 510ч, 511ч, 512, 513ч, 517ч, 518-524, 534ч, 535-539, 553ч, 554, 562, 563, 576ч, 577, 584, 596ч, 597-599, 604, 605, 616ч-618ч, 619, 620, 623, 640ч, 641ч, 642, 643ч-645ч, 648ч, 649ч, 660ч, 665, 666ч, 667, 670ч, 671, 672, 675-679, 680ч, 681-690, 691ч-693ч	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, кварталы: 1ч-6ч, 7-17, 18ч-20ч, 21-30, 31ч-33ч, 34-39, 45, 46ч-49ч, 50, 58ч-63ч, 69, 70ч, 71-75,	
		Чуйская дача, кварталы: 1-3, 4ч-7ч, 8-19, 21-31, 32ч-34ч, 35-47, 50-64, 65ч-67ч, 68-71, 72-82, 85-97, 98ч-100ч, 101-123, 124ч-126ч, 127-149, 150ч-155ч, 156-176, 177ч-184ч, 185-204, 205ч-210ч, 211-247, 248ч, 249ч, 250-288, 289ч-292ч, 293-314, 317-328, 329ч-331ч, 332-351, 354-366, 367ч-369ч, 370-389, 392-403, 404ч-408ч, 409-424, 426-437, 438ч, 439ч, 440-459, 462-467, 468ч-474ч, 475-492, 497-501, 502ч-507ч, 508-526, 531-536, 537ч-539ч, 540-559, 562-568, 569ч, 573ч, 574-588, 594-597, 598ч-605ч, 606-616, 630-632, 634-637, 638ч, 639ч, 640-650, 664-667, 668ч-670ч, 671, 672, 677-679, 684, 685, 687, 688, 689ч-692ч, 723ч	
		Ленская дача, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-126, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379, 380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч - 548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч	
Всего по лесничеству:			2196541

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участка лесничества, дачи	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Мамское	702ч, 703-710, 711ч-714ч, 715-724, 725ч-727ч, 728-737, 738ч-740ч, 741-751, 752ч-754ч, 755-776	Данные уточняются при возникновении потребности
		Большечуйская дача, кварталы: 17, 18, 32, 33, 38, 54, 55, 57, 61-63, 69, 71, 73ч, 78-81, 87-90, 95, 96, 97ч-104ч, 106, 114-116, 121, 122, 123ч, 126ч, 127ч, 128-131, 133, 134, 142ч, 143ч, 148-159, 167ч, 168ч, 169, 170, 173-176, 180-183, 188ч, 189ч, 190-192, 194, 195, 198, 199, 213ч-216ч, 217, 218, 221, 222, 226-228, 243ч, 244ч, 245, 259-262, 263ч, 264ч, 275, 276ч-279ч, 280, 292ч-296ч, 308-310, 311ч, 312, 313ч, 314, 325ч, 326ч, 337, 339, 340ч-343ч, 344-347, 355, 356, 357ч, 358ч, 371, 372ч, 377, 378ч-381ч, 382-387, 392-394, 395ч, 404, 405, 406ч-413ч, 415, 416ч, 417ч, 418-426, 430-434, 435ч, 441, 442, 443ч-450ч, 451, 452ч, 453ч, 454, 455ч, 457-466, 470-473, 474ч, 475ч, 481, 482ч-484ч, 485, 486ч, 487ч, 493-496, 500-503, 508-513, 514ч, 515ч, 521, 522ч, 523ч, 527-529, 535, 536, 539-541, 543-548, 552-558, 559ч, 561-566, 567ч-569ч, 570, 572, 574, 575ч, 576, 581, 585-587, 590-596, 597ч, 598ч, 599-603, 604ч-608ч, 611ч-616ч, 617, 618, 631-634, 635, 636ч, 637ч, 638-642, 643ч-648ч, 649, 650ч, 651, 652ч-654ч, 655, 656, 662-664, 665ч, 669-681, 682ч-684ч, 685, 689, 692-694, 695ч, 697-704, 705ч-708ч, 710, 712-717, 718ч, 719ч, 723, 730, 731, 732ч-734ч, 735-740, 741ч-744ч, 753, 754ч-757ч, 758-765, 766ч-768ч, 778, 779ч, 780ч, 785-789, 790	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, дачи	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	759481
		Луговская дача, кварталы: 1-469	491639
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	583571
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	632114,8
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	972526
Всего по лесничеству:			4292423
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	759481
		Луговская дача, кварталы: 1-469	491639
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	583571
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	632302
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	972526
Всего по лесничеству:			4292423
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	759481
		Луговская дача, кварталы: 1-469	491639
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	583571
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	632302
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	972526
Всего по лесничеству:			4292423
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-19, 20ч, 21-26, 29, 30, 34, 36, 40, 41, 50ч, 51, 52, 60ч, 64, 67, 71, 72, 78-81, 88, 89, 94, 101ч, 104, 105, 115, 126-136, 151-161, 176ч, 177ч, 178-187, 190-193, 195, 202ч, 203-214, 218-222, 226, 234ч, 235ч, 236, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241-244, 248-252, 255, 256, 265ч, 266, 270-274, 276, 285-291, 293, 300ч, 303ч, 304ч, 305, 306ч, 307ч, 308, 312, 313, 314ч, 315ч, 316, 317ч, 318-323, 329ч, 332ч-335ч, 336, 337ч, 338, 339ч-344ч, 354-360, 361ч-363ч, 372-380, 382, 400ч, 401-404, 421, 431ч, 434, 435ч, 438ч-440ч, 449, 450ч, 451, 453, 458ч, 467ч-469ч, 470, 471, 479ч, 480ч, 481, 486ч, 487ч, 488, 493, 495ч, 498ч, 499, 502, 504, 505, 506, 510ч, 511ч, 512, 513ч, 517ч, 518-524, 534ч, 535-539, 553ч, 554, 562, 563, 576ч, 577, 584, 596ч, 597-599, 604, 605, 616ч-618ч, 619, 620, 623, 640ч, 641ч, 642, 643ч-645ч, 648ч, 649ч, 660ч, 665, 666ч, 667, 670ч, 671, 672, 675-679, 680ч, 681-690, 691ч-693ч, Луговская дача, кварталы: 1ч-6ч, 7-17, 18ч-20ч, 21-30, 31ч-33ч, 34-39, 45, 46ч-49ч, 50, 58ч-63ч, 69, 70ч, 71-75, 76ч, 82, 83ч, 84-90, 100-103, 116-119, 123ч, 129, 130, 133, 134ч-136ч, 141ч, 142-145, 147, 148, 149ч, 158ч, 159ч, 160-163, 172, 173, 174ч, 185ч, 194ч, 195ч, 197-199, 201, 208, 209, 229ч, 230ч, 252ч-254ч, 272, 275, 276, 284, 286, 288ч, 290ч, 300-302, 307, 308ч-310ч, 318, 319, 324ч-326ч, 327, 339, 340ч-343ч, 352, 353, 354ч, 355ч, 367, 369ч, 370, 378ч-380ч, 382ч, 388, 389ч, 390ч, 392, 393ч, 394ч, 400, 401, 402ч-405ч, 407ч, 408ч, 413, 416, 417, 419ч-421ч, 422-429, 431ч-435ч, 436-445, 446ч-449ч, 450-469, Чуйская дача, кварталы: 1-3, 4ч-7ч, 8-19, 21-31, 32ч-34ч, 35-47, 50-64, 65ч-67ч, 68-71, 72-82, 85-97, 98ч-100ч, 101-123, 124ч-126ч, 127-149, 150ч-155ч, 156-176, 177ч-184ч, 185-204, 205ч-210ч, 211-247, 248ч, 249ч, 250-	Данные уточняются при возникновении потребности
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Мамское	288, 289ч-292ч, 293-314, 317-328, 329ч-331ч, 332-351, 354-366, 367ч-369ч, 370-389, 392-403, 404ч-408ч, 409-424, 426-437, 438ч, 439ч, 440-459, 462-467, 468ч-474ч, 475-492, 497-501, 502ч-507ч, 508-526, 531-536, 537ч-539ч, 540-559, 562-568, 569ч-573ч, 574-588, 594-597, 598ч-605ч, 606-616, 630-632, 634-637, 638ч, 639ч, 640-650, 664-667, 668ч-670ч, 671, 672, 677-679, 684, 685, 687, 688, 689ч-692ч, 723ч, Ленская дача, кварталы: 1-42, 45-50, 54-64, 70-72, 73ч, 74-106, 113-117, 124-126, 128ч, 129ч, 130-159, 173ч, 174, 176ч, 177ч, 178-179, 180ч-187ч, 188-206, 211, 221ч, 222ч, 223-228, 229ч-232ч, 233-237, 238ч-242ч, 243-257, 263-273, 274ч-276ч, 277-295, 296ч-299ч, 300-309, 314-323, 324ч, 325ч, 326-349, 350ч-357ч, 364-379, 380ч, 381ч, 382-393, 394ч, 395ч, 396-431, 436-452, 453ч-455ч, 456-480, 482-499, 500ч, 501ч, 502-545, 546ч - 548ч, 549-583, 584ч, 585ч, 586-619, 620ч, 621ч, 622-639, 640ч-643ч, 644-655, 656ч, 657ч, 658-670, 671ч-674ч, 675-684, 685ч-689ч, 690-698, 699ч-702ч, 703-710, 711ч-714ч, 715-724, 725ч-727ч, 728-737, 738ч-740ч, 741-751, 752ч-754ч, 755-776, Большечуйская дача, кварталы: 17, 18, 32, 33, 38, 54, 55, 57, 61-63, 69, 71, 73ч, 78-81, 87-90, 95, 96, 97ч-104ч, 106, 114-116, 121, 122, 123ч, 126ч, 127ч, 128-131, 133, 134, 142ч, 143ч, 148-159, 167ч, 168ч, 169, 170, 173-176, 180-183, 188ч, 189ч, 190-192, 194, 195, 198, 199, 213ч-216ч, 217, 218, 221, 222, 226-228, 243ч, 244ч, 245, 259-262, 263ч, 264ч, 275, 276ч-279ч, 280, 292ч-296ч, 308-310, 311ч, 312, 313ч, 314, 325ч, 326ч, 337, 339, 340ч-343ч, 344-347, 355, 356, 357ч, 358ч, 371, 372ч, 377, 378ч-381ч, 382-387, 392-394, 395ч, 404, 405, 406ч-413ч, 415, 416ч, 417ч, 418-426, 430-434,	Данные уточняются при возникновении потребности

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, дачи	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Мамское	435ч, 441, 442, 443ч-450ч, 451, 452ч, 453ч, 454, 455ч, 457-466, 470-473, 474ч, 475ч, 481, 482ч-484ч, 485, 486ч, 487ч, 493-496, 500-503, 508-513, 514ч, 515ч, 521, 522ч, 523ч, 527-529, 535, 536, 539-541, 543-548, 552-558, 559ч, 561-566, 567ч-569ч, 570, 572, 574, 575ч, 576, 581, 585-587, 590-596, 597ч, 598ч, 599-603, 604ч-608ч, 611ч-616ч, 617, 618, 631-634, 635, 636ч, 637ч, 638-642, 643ч-648ч, 649, 650ч, 651, 652ч-654ч, 655, 656, 662-664, 665ч, 669-681, 682ч-684ч, 685, 689, 692-694, 695ч, 697-704, 705ч-708ч, 710, 712-717, 718ч, 719ч, 723, 730, 731, 732ч-734ч, 735-740, 741ч-744ч, 753, 754ч-757ч, 758-765, 766ч-768ч, 778, 779ч, 780ч, 785-789, 790ч, 799, 800ч, 804-806, 824ч, 825ч, 829, 830, 838ч, 845ч, 846ч, 847, 856, 857ч, 858ч, 880, 881, 892ч, 893ч, 898 - 900, 901ч, 902ч, 912ч, 913, 914, 921ч, 928ч, 929ч, 937, 938, 939ч-943ч, 944, 952-954, 955ч-957ч, 970, 971ч, 974, 975, 976ч-978ч, 981	Данные уточняются при возникновении потребности
Всего по лесничеству:			560376
Осуществление религиозной деятельности	Мамское	Патомская дача, кварталы: 1-693	759481
		Луговская дача, кварталы: 1-469	491639
		Чуйская дача, кварталы: 1-728	583571
		Ленская дача, кварталы: 1-126, 128-174, 176-776	632302
		Большечуйская дача, кварталы: 1-984	972526
Всего по лесничеству:			4292423
Выращивание посадочного материала лесных насаждений	Мамское	Патомская дача, части кварталов: 1-693	Данные уточняются при возникновении потребности
		Луговская дача, части кварталов: 1-469	
		Чуйская дача, части кварталов: 1-728	
		Ленская дача, части кварталов: 1-126, 128-174, 176-776	
		Большечуйская дача, части кварталов: 1-984	
Всего по лесничеству:			2611

**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.

## Глава 2. Использование лесов

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

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

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

#### 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 расчетной 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.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определен в объеме 1311,4 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1167,9 тыс. м<sup>3</sup> (89%), по мягколиственным – 143,5 тыс. м<sup>3</sup> (11%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (88%).

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. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<b>Целевое назначение лесов</b>	<b>Защитные леса</b>													
<b>Категория защитных лесов</b>	<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</b>													
<b>Хозяйственная секция</b>	<b>Сосна 3 бон. и выше</b>													
Всего включено в расчет	16	40,2											16	40,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубемый за 1 прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозяйственная секция</b>	<b>Сосна 4 бон. и ниже</b>													
Всего включено в расчет	222	29,0									32	60,7	190	22,3
Средний процент выборки от общего запаса												1		
Запас вырубемый за 1 прием		00,7										00,7		
Средний период повторяемости, лет		3												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Итого по Сосне</b>														
Всего включено в расчет	238	33,2									32	60,7	206	26,5
Средний процент выборки от общего запаса		2										1		
Запас вырубемый за 1 прием		0,7										0,7		









Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гга	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			гга	тыс. м³	гга	тыс. м³	гга	тыс. м³	гга	тыс. м³	гга	тыс. м³	гга	тыс. м³
корневой	67	3,7												
ликвид		2,9												
деловая		2,4												
<b>Итого по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	10344	2307,9	45	21,6	95	37,0	406	133,3	1576	452,0	2978	757,5	5244	906,5
Средний процент выборки от общего запаса		11,5		40		35		30		20		15		
Запас вырубемый за 1 прием		265,6		8,6		13,0		40,0		90,3		113,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	168	8,8												
ликвид		7,3												
деловая		5,8												
<b>Хозяйственная секция Береза</b>														
Всего включено в расчет	68	3,1								68	3,1			
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубемый за 1 прием		0,5								0,5				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозяйственная секция Осина</b>														
Всего включено в расчет	15	1,6											15	1,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубемый за 1 прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Итого по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	83	4,7								68	3,1	15	1,6	
Средний процент выборки от общего запаса		9,9								15				
Запас вырубемый за 1 прием		0,5								0,5				
Средний период повторяемости, лет		10												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Итого по эксплуатационным лесам</b>														
Всего включено в расчет	10427	2312,6	45	21,6	95	37,0	406	133,3	1576	452,0	3046	760,6	5259	908,1
Средний процент выборки от общего запаса		11,5		40		35		30		20		15		
Запас вырубемый за 1 прием		266,1		8,6		13,0		40,0		90,3		114,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	168	8,8												
ликвид		7,3												
деловая		5,8												
<b>Итого по выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	322736	59039,6	1065	352,0	6968	2001,8	23443	6402,4	54541	13384,8	76830	15702,3	159889	21196,3
Средний процент выборки от общего запаса		13,2		40		35		30		20		15		
Запас вырубемый за 1 прием		5544,5		107,7		504,3		1293,8		2030,2		1608,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5426	184,8												
ликвид		159,6												
деловая		131,3												
<b>в том числе по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	300026	55987,0	981	331,5	6040	1795,2	19603	5641,3	48971	12494,7	71579	15100,2	152852	20624,1
Средний процент выборки от общего запаса		12,9		40		35		30		20		15		
Запас вырубемый за 1 прием		5140,7		101,6		452,7		1141,6		1896,7		1548,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4903	171,3												
ликвид		147,7												
деловая		124,5												
<b>в том числе по мягколиственным</b>														
Всего включено в расчет	22710	3052,6	84	20,5	928	206,6	3840	761,1	5570	890,1	5251	602,1	7037	572,2
Средний процент выборки от общего запаса		18,9		40		35		30		20		15		
Запас вырубемый за 1 прием		403,8		6,1		51,6		152,2		133,5		60,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	523	13,5												
ликвид		11,9												
деловая		6,8												

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	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленная расчетная лесосека, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток		
		молодняки	средневозрастные		спелые и перестойные		равномерного пользования					21-я возрастная	12-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	корневой запас, тыс. м³	в ликвиде, тыс. м³			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет	всего	в том числе перестойные												всего	в том числе дело вой				% дело вой от ликвида
Верхнеленский таёжный и Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесные районы																							
Сосна 3 бон. и выше	170456	27123	27746	18285	15241	100346	55191	32844,8	327	362,0	101 6	1688	2231	2890	2313	1688	552,0	480,2	365,0	76	60	16763	91087
Сосна 4 бон. и ниже	66305	6133	12598	8292	4427	43147	22329	9024,6	209	140,8	121 7	548	931	1189	951	548	114,5	99,6	75,7	76	79	6360	39881
Итого по Сосне:	236761	33256	40344	26577	19668	143493	77520	41869,4	292	502,8		2236	3162	4079	3264	2236	666,5	579,8	440,7	76	63	23123	130968
Ель	42383	6321	7427	3877	3399	25236	15076	5310	210	59,8	101 6	420	542	716	575	420	88,2	75,9	55,4	73	60	3638	22736
Пихта	11431	177	731	476	1359	9164	5282	2147,9	234	20,0	101 6	113	183	263	191	113	26,4	18,5	16,3	88	81	918	8714
Лиственница 3 бон. и выше	29226	1105	3518	1933	1562	23041	18807	8440,4	366	48,6	101 6	289	442	615	468	289	105,8	79,4	65,9	83	80	1748	20932
Лиственница 4 бон. и ниже	191997	16692	26295	14445	13905	135105	97014	30203,0	224	319,5	121 7	1587	2724	3725	2852	1587	355,5	266,6	221,3	83	85	14175	126188



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	Исчисленная расчетная лесосека, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Предполагаемый остаток			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	21-я возрастная	12-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	корневой запас, тыс. м³	в ликвиде, тыс. м³			Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
Итого по Лиственнице:	221223	17797	29813	16378	15467	158146	115821	38643,4	244	368,1		1876	3166	4340	3320		1876	461,3	346,0	287,2	83	84	15923	147120
Берёза	34006	10788	7777	3492	3963	11478	4680	1551,8	135	70,2	617	557	631	772	689		557	75,2	65,4	37,3	57	21	3492	9871
Осина	14572	2547	353	139	360	11312	9446	3013,7	266	53,3	516	286	394	584	433		286	76,1	66,2	38,4	58	40	139	8812
<b>Всего</b>																								
	560376	70886	86445	50939	44216	358829	227825	92536,2	258	1074,2		5488	8078	10754	8472		5488	1393,7	1151,8	875,3	76	66	47233	328221
<b>в том числе хвойных:</b>																								
	511798	57551	78315	47308	39893	336039	213699	87970,7	262	950,7		4645	7053	9398	7350		4645	1242,4	1020,2	799,6	78	71	43602	309538
<b>мягколиственных:</b>																								
	48578	13335	8130	3631	4323	22790	14126	4565,5	200	123,5		843	1025	1356	1122		843	151,3	131,6	75,7	58	30	3631	18683

Таблица 2.1.2.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами по Мамскому лесничеству не планируется, поэтому таблица 2.1.2.1 (расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами) не заполняется.

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 перестройки приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 не установлены. Поэтому возможный ежегодный объем по этим рубкам не определен.

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, групп насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полог 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 лесобразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений**

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	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	
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,6	35-45 6-10	Не проводятся		5-7С 3-5 Б, Ос 5-7Л, 3-5Б (Ос)
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-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, рододендрово-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.

**Примечания:**

- Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода.
- 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.
- Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород для Верхнеленского таёжного лесного района в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185 отсутствуют.

**2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок** Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок содержится в таблице 2.1.3.1.

Таблица 2.1.3.1.

**Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок**

площадь-га, запас-тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины													
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за 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			
	ликвид	деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид	деловой	
Хвойные	9548	1167,9	924,1	-	-	-	-	-	46	5,3	4,1	9594	1173,2	928,2
Мягколиственные	1366	143,5	82,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1366	143,5	82,5
Итого	10914	1311,4	1006,6	-	-	-	-	-	46	5,3	4,1	10960	1316,7	1010,7

**Примечание:** Подробные сведения об объемах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:  
- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2;

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 1316,7 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 10960,0 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 99,6%, при рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит 0,4% от общего объема древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

- сплошные рубки – 1157,1 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 159,6 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 нормах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 04.04.2014 г. № 38-оз).

**2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях Мамского 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».

**Возрасты рубок**

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Верхнеленский таёжный и Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесные районы			
Защитные леса	Сосна и лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
а) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Ель и пихта	Все бонитеты	121-140
		Все бонитеты	241-280
б) Ценные леса.	Береза	Все бонитеты	71-80
		Осина, тополь, чозения	Все бонитеты
- противозооцидные леса; - нерестоохранные полосы лесов	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
		Кустарники	Все бонитеты

Таблица 2.1.4.1

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Верхнеленский таёжный и Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесные районы			
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса Резервные леса	Сосна и лиственница	3 и выше 4 и ниже	101-120 121-140
	Ель и 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

Данные Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 года, указанные в форме 1.8 «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста» по некоторым древесным и кустарниковым породам нуждаются в корректировке. Возрасты рубок, указанные в графе «нижний предел возраста рубки (спелости)» формы 1.8 ГЛР не соответствуют возрастам рубок, установленные приказом Рослесхоза.

В частности, в защитных лесах в категории лесов «Нерестоохранные полосы» для преобладающих пород ель, пихта, берёза, осина, ива древовидная, в эксплуатационных и резервных лесах для кедра, указанный в отчётной форме 1.8 ГЛР по Мамскому лесничеству (по состоянию на 01.01.2015г.), нижний предел возраста рубок не соответствует упомянутому приказу «Рослесхоза».

Установленные приказом Рослесхоза возрасты рубок следует учесть при последующей подготовке статистических данных Государственного лесного реестра, в частности формы 1.8 ГЛР. «Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста».

### 2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

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

Основные параметры использования лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях приведены в Правилах заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337 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.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины и площади лесосек, количества зарубок, сроков и способов примыкания лесосек и иных параметров (таблица 2.1.5.1).

Таблица 2.1.5.1

#### Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесной район		Верхнеленский таёжный лесной район (По Приангарскому лесному району) *			
1.	Формы рубок - Сплошные и выборочные				
2.	Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%		
	группо-выборочные рубки	30%	40%		
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	15	30	25	50
	группово-выборочные рубки	15	30	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	5	40	5	50
	ель, пихта	5	20	5	40
	мягколиственные	5	20	5	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница	100	400	100	500
	ель, пихта	100	200	100	400
	мягколиственные	100	200	100	500
6.	Сроки примыкания (лет)				
	- сосна, лиственница	5	5	5	5
	- ель, пихта	5	5	5	5
	- мягколиственные	2	2	2	2
7.	Количество зарубок в расчете на 1 км при ширине (протяженности) лесосек:				
8.	- до 50 м	не более 4	не более 4	не более 4	не более 4
	- 51-150 м	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3
	- 151-250 м	не более 2	не более 2	не более 2	не более 2
	- 251 м и более	1	1	1	1
	Общая площадь под погрузочные пункты (в % от общей площади лесосеки) на лесосеках более 10 га				
	- при сплошных рубках	не более 5%	не более 5%	не более 5%	не более 5%
	- при выборочных рубках	не более 3%	не более 3%	не более 3%	не более 3%
	На лесосеках сплошных рубок при трелёвке деревьев и хлыстов для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов и бытовых площадок:				
	без повреждения почвы	не более 15%	не более 15%	не более 15%	не более 15%
	- с повреждением почвы	не более 3%	не более 3%	не более 3%	не более 3%
	на лесосеках 10 га и менее:				
	- с последующим возобновлением*	0,40 га	0,40 га	0,40 га	0,40 га
	- с предварительным возобновлением*	0,30 га	0,30 га	0,30 га	0,30 га
	- при выборочных рубках	0,25 га	0,25 га	0,25 га	0,25 га
9.	Площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	- при сплошных рубках	не более 20%		не более 20%	
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники	допускается увеличение площади под волоками до 30%		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 не ограничивается		площадь волоков не ограничивается	
	- при выборочных рубках	не более 15%		не более 15%	
10.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10		не более 10	

**Примечание:** Верхнеленский таёжный лесной район выделен приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 23.12.2014), и в правилах заготовки древесины отсутствует, ранее эта территория относилась к Приангарскому лесному району. Параметры рубок приведены по Приангарскому лесному району, из которого выделен Верхнеленский 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 вырубается 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. 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 Мамского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

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

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

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет. В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 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, 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).

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 зарубок устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубками 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 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 трелёвке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

Трелёвка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов осуществляется канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

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. 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.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне 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 плодородия 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 2-х 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 не спелых 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 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 участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные 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 и т.п.).

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

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период. Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные, упомянутыми выше Правилами.

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.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

Параметры использования лесов для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 337.

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.

#### 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	61-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

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 снегозадержанию, 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, полндревесные, 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 кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полого лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе.

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны 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 прогалов).

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

### 2.1.5.2. Методы лесовосстановления

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подраста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление лесов путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относятся только жизнеспособный перспективный подрост.

В число сохраненных не включаются деревья подроста и второго яруса, поврежденные до степени прекращения роста: со сломом ствола, с наклоном более 30 градусов; с повреждением кроны свыше половины ее поверхности; с обдиrom коры и повреждением луба свыше 30% окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней свыше половины окружности ствола.

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 подрост и молодняк ценных лесных древесных пород. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений. Для защиты подроста главных лесных древесных пород на вырубках от неблагоприятных факторов среды, более успешного формирования лесных насаждений нужного состава целесообразно сохранять подрост сопутствующих лесных древесных пород до двух-трех единиц в составе, а также кустарниковые породы.

Сохранение подроста и молодняка хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, обеспечивается в количестве, не менее 70% при проведении сплошных рубок и 80% – при проведении выборочных рубок (для горных лесов – 60 и 70 % соответственно).

Подрост кедр подлещит учёту и сохранению как главная порода при всех формах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

Жизнеспособный 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 верхнего побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

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 осново-еловых лесных насаждений.

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

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 припевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть 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).

Границы семенных групп обозначаются легкими затесками на коре с внешней стороны граничных деревьев или отметками иным способом (яркая лента, скотч, краска).

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011. №337, 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, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и 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 и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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 8.1 статьи 29 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 8.2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 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 нормы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации (часть 5 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 (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на валки 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.

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 валках, 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.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные валки, 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.

Обязательно сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил заготовки древесины, условий договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, проекта освоения лесов проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр мест рубок).

Осмотр мест рубок лесных насаждений, 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.

При проведении осмотра допускается применение космических снимков, данных дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, предоставленных на праве аренды или постоянного (бессрочного) пользования, осмотр мест рубок осуществляется, как правило, в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания заготовки древесины.

### 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 подсоски составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсоска еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 2.2.1

Фонд подсоски леса		площадь, га		
№ п/п	Показатели	Подсоска		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего насаждений пригодных для подсоски:			
	- в спелых и перестойных	-	135589	135589
1.1	Из них:			
	- не вовлечены в подсоску	-	135589	135589
	- нерентабельные для подсоски	-		
2.	Ежегодный объем подсоски	-	21020	21020

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

Не допускается проведение подсоски:

- 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 подсоску могут передаваться: лесные насаждения с долей участка 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 подсоски допускается проведение подсоски припевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсоски достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки. Параметры подсоски (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсоски, 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 подсоски, стимулятор	Категория подсоски	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карпе), 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 карпе для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсоска	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсоска со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6

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

В течение одного сезона проведения подсоски 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 межкарповых ремней или увеличение ширины карпов относительно 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 вы- соте 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	количес- тво карр на стволе дере- ва, 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 1/2 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 относящимся 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	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 лапка	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 м<sup>3</sup> заготовленной древесины - в таблице 2.3.1.3.

## Классификация недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.3.1.2

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 недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, рахитника, 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 м<sup>3</sup> заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м <sup>3</sup>	Нормативы в натуральном выражении, м <sup>3</sup>		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образова- ние отходов (потенци- альные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически до- ступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м <sup>3</sup>	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, м <sup>3</sup>	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 противозероизонных 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.

Осмол 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:

- не возобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на основных 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 особо защитных участков лесов;
- лесные культуры на основных 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 репродуктивного периода I-IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отраженных 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, м <sup>3</sup>	Количество пней в 1 складочном, м <sup>3</sup>	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, - кварталных 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 сохранения 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 приведен в таблице 2.3.1.5.

Выход бересты с 1 м<sup>3</sup> ствольной древесины, кг

Таблица 2.3.1.5

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 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 приведен 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 отступов, расщепов, задигов 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, приведенных 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
<b>Сосна</b>							
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
<b>Лиственница сибирская</b>							
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
<b>Пихта сибирская</b>							
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 площадки 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 м<sup>3</sup> 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

диаметр, см	вес, грамм	Фракция ветки, %%		
		хвоя, листья	кора	древесина
<b>Сосна</b>				
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
<b>Лиственница сибирская</b>				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24

диаметр, см	вес, грамм	Фракция ветки, %%		
		хвоя, листья	кора	древесина
10	39	27	38	37
<b>Ель сибирская</b>				
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
<b>Пихта сибирская</b>				
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
<b>Береза</b>				
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 на 1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
<b>Масса сосновой лапки</b>					
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
<b>Масса еловой лапки</b>					
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 листьев 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 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 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 разрешенного 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
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	2224,1
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	942
	Клюква	т	156
	Черника	т	156
	Голубика	т	313
	Смородина черная и красная	т	17,2
	Жимолость	т	33
	Малина	т	34
	Итого по ягодам	т	1651,2
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	512
	Рыжик	т	85
	Белый гриб	т	8,8
	Моховик	т	8,5
	Маслёнок	т	43
	Подосиновик	т	42
	Подберезовик	т	43
	Опенок	т	85
	Другие виды	т	26
	Итого по грибам	т	853,3
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 Мамского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедр в составе от 30% и выше, которых учтено 313892 га (7,3% лесопокрытой площади), в том числе без молодняков 294475 га. Организация промышленной заготовки кедрового ореха из-за разбросанности участков, слабой доступности нерентабельна. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

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

Таблица 2.4.1.2

##### Параметры групп кедровиков

Группы кедровиков	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедр в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 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 кедр в составе насаждения.

Таблица 2.4.1.3

##### Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедр в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
3 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
81-100	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
	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
101-120	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
	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
	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

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедр в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
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
141-160	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
	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
141-160	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
161-180	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
	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
181-200	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

Возраст, лет	Полнота	4 Бонитет							
		9	12	15	19	22	25	28	31
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
81-100	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
	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
101-120	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
	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
121-140	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	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
141-160	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
161-180	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	235	265	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
181-200	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	235	265	294
	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	

- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.  
На территории Мамского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.  
Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (рециркулированная) 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).

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Таблица 2.4.1.5

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничник, лишайниково-брусничник, бруснично-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничниковый, зеленомошный, хвощево-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульничково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничник	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничник, ольховничково-черничник, брусничник	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	-	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничник	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 учетных 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 учетных 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 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 распространенные из них приведены в таблице 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Таблица 2.4.1.6

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, чельш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на 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.

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Таблица 2.4.1.7

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
Вейничково-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 урожая 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 расчетах 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 свежесобранного лекарственного сырья

№ 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	Польнь горькая	Трава	-	22	- -
19	Польнь горькая	Листья	-	24-25	- -
20	Пустьричник сердцелистный	Трава	-	25	- -
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-	- -
22	Сморщина черная	Плоды	-	18-20	- -
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	- -
24	Тимьян ползучий (чабрец)	-	-	25-30	- -
25	Сушенца топяная	Трава	-	23-25	- -
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	- 50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	- -
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	- -
29	Черда 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 соковыделение – при 50%.

Окончанием соковыделения 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 подсоски 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 подсоски в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсоски 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 подсоску 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 подсосных 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 подсоске, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсоска деревьев с диаметром 16 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 подсоски отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовый замазок или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсоски 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 (вайя), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листочков - 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. Побегом обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайя) 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.

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 г. № 9-агрп «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд», (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-агрп), 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 и параметры разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственных соглашений и договоров аренды лесных участков.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 ЛК РФ.

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 13.07.2015 № 244-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 14.10.2014 г. № 307-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 29.09.2014 № 420);
- приказом МПР России от 12.12.2010 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 охотничьими 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 17.06.2014 г. № 267).

• законом Иркутской области от 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Иркутской области» (в ред. от 31.10.2013 г. № 81-оз);

• 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 16.12.2013 № 119-оз).

• приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 13.07.2015 №12-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенний и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 годов на территории Иркутской области».

• указ Губернатора Иркутской области от 21.07.2015 № 178-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2016 года».

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, россомаха, горностаи, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно Закону Иркутской области от 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства на территории Иркутской области» при использовании лесов в границах лесного участка, предоставленного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается:

- 1) осуществление биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнезд и укрытий для зверей, птиц, отнесенных к объектам охоты (далее - животные), и другие мероприятия, направленные на увеличение численности животных);
- 2) содержание и разведение животных в полувольных условиях в соответствии с законодательством;
- 3) возведение временных построек (охотничьих избушек, кордонов, вышек, засидок, скрадок, ловушек и других объектов, связанных с ведением охотничьего хозяйства) и осуществление благоустройства лесного участка;
- 4) строительство лесных дорог, необходимых для оказания услуг лицам, осуществляющим охоту;
- 5) осуществление иных мероприятий в соответствии с законодательством.
- 6) Сроки добычания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 29.09.2014 № 420).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществлять корректировку сроков добычания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже установленных Правительством Российской Федерации сроков с учетом изменения сроков миграции и воспроизводственных циклов животных в связи с изменением климатических условий в конкретном году.

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 2015-2016 гг. утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 13.07.2015 г. № 12-спр «О нормах добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 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 2015 – 2016 годов, на одного охотника в 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
1	2	3	4
Белка:	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	не устанавливаются	50
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	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
Горностаи, заяц – беляк, колонок	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский	не устанавливаются	5
	Усть-Илимский	не устанавливаются	10
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	не устанавливаются	20
Рябчик	Все районы Иркутской области (за исключением Усть-Илимского)	5	30
	Усть-Илимский	2	10
Глухари (обыкновенный, каменный)	Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	1	3
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	1	5
Тетерев	Все районы Иркутской области (за исключением Братского и Усть-Илимского)	2	10
	Братский и Усть-Илимский	1	5
Белая, тундряная и бородачатая 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

Примечание:

\* 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

При использовании лесов в границах лесного участка, предоставленного для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, устанавливаются следующие требования:

- 1) обеспечение охраны объектов животного мира и сохранения их среды обитания в соответствии с законодательством;
- 2) недопущение нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека;
- 3) осуществление биотехнических мероприятий способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая отрицательное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- 4) соблюдение правил пожарной безопасности в лесах;
- 4(1) в случае возникновения лесного пожара - принятие мер в соответствии с законодательством;
- (п.4(1) введен Законом Иркутской области от 08.10.2010 № 85-оз; в ред. Закона Иркутской области от 31.10.2013 № 81-оз);
- 5) соблюдение санитарных правил в лесах;
- 6) недопущение нарушений прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством;
- 7) осуществление ухода за лесами;
- 8) иные требования в соответствии с законодательством и проектом освоения лесов.

Лимит добычи охотничьих ресурсов утверждается для каждого субъекта Российской Федерации высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) в срок не позднее 1 августа текущего года на период до 1 августа следующего года.

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2016 года утвержден указом Губернатора Иркутской области от 21.07.2015 г. № 178-уг «Об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на период до 1 августа 2016 года».

**2.5.1.1. 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 декабря 2010 № 560.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:
    - 1.1. устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
    - 1.2. регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
    - 1.3. предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
    - 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;
    - 1.5. создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.
  2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:
    - 2.1. выкладка кормов;
    - 2.2. посадка и культивирование растений кормовых культур;
    - 2.3. создание искусственных водоемов;
    - 2.4. обеспечение доступа к кормам;
    - 2.5. создание сооружений для выкладки кормов;
    - 2.6. устройство кормовых полей.
  3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
    - 3.1. создание защитных посадок растений;
    - 3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
    - 3.3. создание искусственных водоемов.
  4. Расселение охотничьих ресурсов:
    - 4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
    - 4.2. расселение охотничьих ресурсов;
    - 4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
  5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.
    6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
      - 6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
      - 6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
      - 6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.
- Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.
- Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.
- Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.
- В таблице 2.5.1.2 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства

Таблица 2.5.1.2

**Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий\***

№п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объём мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов: для лося для зайцев	шт.	Устанавливаются при охотустройстве
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	м³	
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 охотничьей инфраструктуры в соответствии с 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 14.10.2014 г. № 307-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные останочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовские сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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 (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

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.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «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.

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

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

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

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

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодниками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

ограживание скотпрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодых естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи). Пастыба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

**Пчеловодство**

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

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

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

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

Таблица 2.6.2.1.

**Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	7
2.	Сенокосение	га/тонн	90/72
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	14125/4036
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	24/8
4.	Пчеловодство	тыс. га	13,5
	а) медонос: ива	га	-
	разнотравье	тыс. га	13,5
	б) медопродуктивность: ива	кг/га	100
	разнотравье	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	2500
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
7.	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;
- захлывание 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 одновременных 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 биогенезов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогенезов, 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 биогенез сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогенеза, 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 биогенеза, 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	1,3/1,0	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 (А<sub>1</sub>, А<sub>2</sub>, А<sub>3</sub>, В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, С<sub>1</sub>, С<sub>2</sub>, С<sub>3</sub>, D<sub>1</sub>, D<sub>2</sub>), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (А<sub>4</sub>, А<sub>5</sub>, В<sub>3</sub>, С<sub>4</sub>, С<sub>5</sub>).
2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А<sub>1</sub> - 0,4, А<sub>2</sub> - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А<sub>3</sub> - 0,9 чел./га.
3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
4. Для применения данной 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.
5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Мамского 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 Мамском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена и по состоянию на 01.09.2015 г. границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

**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 Мамском 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, останочные 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.
- В зоне рекреационной деятельности, за исключением особо защитных участков лесов, допускается создание физкультурно-оздоровительных. 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.

**2.9. 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 подсадки 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 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»).

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 05.10.2011г. № 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 невозобновившиеся 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» (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. II), ст. 4590, 4596).

Запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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, семян)**

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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, семян)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) 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.

Использование нерайонированных семян лесных растений при лесовосстановлении не допускается.

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.

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 13.07.2015 г. № 233-ФЗ), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., 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 нормальными деревьями 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.

На территории лесничества объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) присутствуют и приведены в таблице 2.11.1



Таблица 2.11.1  
Характеристика объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК)

Наименование объекта ЕГСК	участкового лесничества, дачи	Номер			Площадь, га	Порода	Количество	Целевое назначение лесов
		объекта ЕГСК	квартала	выдела				
Плюсовые насаждения	Мамское Ленская дача	1	123	14	13,2	Лист- венница	Защитные леса, запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов, особо защитный участок ПН.	
Плюсовые насаждения		2	124	20	18,2	Лист- венница	Эксплуатационные леса, особо защитный участок – ПН.	
Плюсовые насаждения		3	326	27	22,9	Лист- венница	Эксплуатационные леса, особо защитный участок – ПЛСУ.	

Мероприятия по выращиванию посадочного материала и заготовке семян по Мамскому лесничеству не проектируются.

Таблица 2.11.2  
Расчет потребности посадочного материала (сеянцев) для проведения лесокультурных работ на территории лесничества

Наименование лесокультурных работ	Порода	Ежегодный объем, га	Количество сеянцев тыс. шт. на 1 га	Ежегодная Потребность сеянцев, тыс. шт.
Посадка леса	Сосна обыкновенная	45	3	135
Комбинированное лесовосста- новление	Сосна обыкновенная	15	1,4	21
Дополнение лесных культур	Сосна обыкновенная	45	1	45
Итого	Сосна обыкновенная			201

Ежегодная потребность сеянцев составляет 201 тыс. штук. Для выращивания посадочного материала требуется лесной питомник площадью 0,8 га, в посевном отделении которого на площади 0,8 га рекомендуется применение трехпольного севооборота: 1-е поле – пар (0,4 га); 2-е поле – 1-летние сеянцы (0,2 га); 3-е поле – сеянцы 2-летние (0,2 га).

В лесничестве питомник отсутствует.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в приложении 2.

Таблица 2.11.3  
Расчет потребности лесных семян для проведения лесокультурных работ на территории лесничества

Наименование лесокультурных работ	Порода	Ежегодный объем, га	Количество семян на 1 га, кг	Ежегодная потребность семян, кг
Посев леса	Сосна обыкновенная	105	0,6	63
Посев семян в питомнике	Сосна обыкновенная	0,2	60	12
Комбинированное лесовос- становление	Сосна обыкновенная	35	0,3	10,5
Итого	Сосна обыкновенная			85,5

Ежегодная потребность семян сосны обыкновенной составляет 85,5 кг. Семена проектируются заготавливать с нормальных деревьев в насаждениях и на лесосеках. Семена должны соответствовать нормальной селекционной категории. Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 13, № 14, № 15 в приложении 2.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственными учреждениями, муниципальными учреждениями предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

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.

### 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 эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившим 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 эксплуатации 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 эксплуатации 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 вырубленной 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 эксплуатации 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 один 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, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкорослые и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозийных 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 безопасном 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:

Охранные зоны линий электропередач	
Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкций и т.д., охранный 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 киловольт 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.

2) обрезка крон, вырубка и опилка 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 эксплуатации 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 вырубленной 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 о заготовке 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;

захлапание 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 захлапывания 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, кварталных столбов, кварталных 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 низкополотные 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 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

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 13.07.2015 № 234-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 14 апреля 2014 г. № 292).

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»;
- от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (в ред. от 29.05.2015 г. № 515);
- от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);
- от 18.08.2011 г. № 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 Особенности 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».
- 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».
- 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»;
- от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;
- 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 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 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
- от 03.11.2011 г. № 471 «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 или санитарной безопасности в лесах».
- 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»;

4. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утверждённые Рослесхозом 17.01.1997 г.;

5. Положение о пожарно-химических станциях, утверждённое приказом Рослесхоза от 19.12.1997 г. № 167;

6. Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров, утверждённые Рослесхозом 17.12.1997 г. (Сборник организационно-распорядительных документов по охране лесов от пожаров, М., 1997);

7. Рекомендации по порядку формирования и учета затрат на тушение лесных пожаров за счет субвенций из

федерального бюджета, предоставляемых на осуществление органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации переданных отдельных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, утверждённые руководителем Рослесхоза (письмо Рослесхоза от 10.11.2009 г. № АС-05-54/7018;

8. Положение о порядке формирования и учета затрат на тушении лесных пожаров за счет субвенций из федерального бюджета (в ред. приказов агентства лесного хозяйства Иркутской области от 27.06.2014 № 33-агпр, от 17.07.2014 г. № 37-агпр, от 16.03.2015 № 5-агпр).

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:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

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

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройств преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных застав и устройств лиственных опушек;
- установка и размещение стенов 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:

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

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

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 01.11.2012 г. № 1128);

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:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

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 02.05.2015 г. № 119-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:

- 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;
- 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;
- 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;
- 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:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- 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;
- 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 (лесосек) подрост, 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, валежника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосек) 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 поленицы 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. Территория 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 валежной 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, валежника, 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 сообщать 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 Мамского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица 2.17.1.1).

Таблица 2.17.1.1

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	1582849	2071716	630490	7368	-
%	36,9	48,2	14,7	0,2	-

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 1,8.

Территория Мамского лесничества полностью относится к зоне космического мониторинга, и разделяется по уровням:

- зона космического мониторинга 1-го уровня – 3128423га.
- зона космического мониторинга 2-го уровня – 1164000га.

Распределение территории лесничества на зоны мониторинга и районы применения сил и средств пожаротушения

Таблица 2.17.1.2.

Наименование лесничества	Общая площадь	Зона наземного мониторинга	Зона авиационного мониторинга			Зона космического мониторинга	
			Всего	В т.ч. зоны применения сил и средств		1-го уровня	2-го уровня
				наземных	авиационных		
Мамское	4292423	-	-	-	-	3128423	1164000

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах 2.17.1.2 и 2.17.1.3.

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	Лесопожарное районирование лесного фонда:
1.1	- районы наземной охраны - районы наземной охраны с авиатрулированием	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	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
1.2	- средняя - низкая	3 класс (в обоих случаях) 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: - крупные - учитываемые - слабый низовой пожар	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	- средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м; 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 верхних 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 миниполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две миниполосы 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 подростка, 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 миниполосами 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 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 миниполосы 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 25 га миниполосами 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 миниполосы 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 миниполосы 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 миниполосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных миниполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:  - из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина - внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)  - на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопромышленной и порубочными остатками	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)  Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения миниполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо  Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются миниполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными миниполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми миниполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	- 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. Миниполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две миниполосы 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.),
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	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  - вокруг торфодобывающих предприятий	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов  Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водосточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:  Класс пожарной опасности насаждений 1 2 3–5  - подготовка естественных водосточников для целей пожаротушения  - строительство искусственных пожарных водоемов  - эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Расстояние, км 2–4 2–8 8–12  Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га 500 2000–5000 5000–10 000  Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд  По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водосточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды  Не менее 100 м <sup>3</sup> в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:  - общая плотность (густота) сети дорог  - лесохозяйственные дороги  - дороги противопожарного назначения	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  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: однопольные, 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  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 - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25  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 полесозащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лес пожарного патруля на пожароопасных участках  - мотоциклов, машин и других транспортных средств - 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. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью:  - высота вышек, м - радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 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 подключить линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточно хорошую видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
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:  - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	Не более 40 км  Не более 30 км Не более 20 км



№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
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 авиатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: - при авиатрулировании лесов от пожаров - при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	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) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием: - отлично - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников: - высота полета - скорость ветра у земли - размеры открытых площадок приземления - запрещение прыжка	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с Не менее 75*75 м (лесные прогалы, пересохиные болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древесной высотой до 20 м На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветроваль, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
3.6.1	- место размещения - оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганым 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 вежи 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 - место размещения - минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов) - размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов) - размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность Типы вертолетов МИ - 6 50*50 МИ - 8 30*30 МИ - 4 30*30 МИ - 2 16*16 МИ - 1А 16*16 Равнинная местность, м Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки 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 Мамского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.3).

Таблица 2.17.1.4.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Мамского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района Верхнеленский таёжный* и Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесные районы Количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов плакатов объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	6 215 278
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
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: строительство реконструкция эксплуатация	км	55,7/20 15 291,5
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 просек Устройство противопожарных минерализованных полос	км	*84/0

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района Верхнеленский таёжный* и Восточно-Сибирский таёжный мерзлотный лесные районы Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
7.	Прочистка и обновление:		
	просек противопожарных минерализованных полос	км	52,4/0 *129/20
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		
		шт.	129 По одному на добровольную пожарную дружину
9.	Устройство пожарных водоемов 1 КППО<*> 2 КППО 3 КППО Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	32 10 1 56/59
10.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	По количеству имеющихся
11.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесным планом 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
13.	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосоушительных систем на осушенных землях строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осушенной сети	км км шт.	не планируется
14.	Создание и содержание противопожарных заслонов: шириной 120-320 м. шириной 30 - 50 м Устройство листовых опушек шириной 150 - 300 м	км	не планируется

**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 водоохраных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.
5. \*Прочистка и обновление просек: числитель – норматив по противопожарному обустройству лесов, знаменатель – принято АЛХ Иркутской области.
6. Верхнеленский таёжный лесной район выделен приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 23.12.2014 № 569), и в нормативах отсутствует, ранее эта территория относилась к Приангарскому лесному району. Нормативы приняты по Приангарскому лесному району.

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.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Мамском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции.

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	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Мамское	п. Мама	1	-

**2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных 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 Мамского 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).

Утвержденные приказом Рослесхоза от 29.12.2007 г. № 523:

- Руководство по проектированию, организации и ведению лесопатологического мониторинга;
- Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий;
- Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований;
- Руководство по локализации и ликвидации очагов вредных организмов отменены приказом Рослесхоза от 15.05.2015 № 158.

Разработанные вместо них нормативно правовые акты не зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации, по этой причине образовался нормативно-правовой вакуум в применении названных методических указаний.

В практической деятельности в этой части следует руководствоваться иными нормативно правовыми документами, имеющими юридическую силу.

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 (ред. от 01.11.2012 № 1128).

При использовании лесов необходимо соблюдать следующие санитарные требования:

1. При использовании лесов не допускается:  
загрязнение почвы в результате нарушения требований обращения с пестицидами, агрохимикатами и другими опасными веществами и отходами;  
невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, работ по приведению лесных участков в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению;  
выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках без пастуха или без привязи;  
уничтожение, разорение гнезд, муравейников, нор и других мест обитания животных;  
загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;



- иные действия, способные нанести вред лесам.
2. Запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путём, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.
  3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья.
  4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.
  5. При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к стене леса.
  6. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами.
  7. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.
  8. Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и повреждённые насаждения.
  9. Проведение заготовки живицы, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов должно осуществляться способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.
  10. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.
- Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:
- лесные пожары;
  - вредные атмосферные выбросы;
  - загрязнение грунтовых вод;
  - все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подрост, кустарников и травянистого покрова, уничтожение почвы колесами и гусеницами тракторов).
- Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибным заболеваниям являются:
- соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
  - разновозрастная структура древостоя;
  - смешанный состав хвойных насаждений с лиственными;
  - недопущение поражения и повреждения деревьев при проведении рубок.
- Для своевременного обнаружения вредителей и болезней, других признаков неблагополучного состояния лесов, а также проведения мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями леса, обеспечивающих своевременную ликвидацию появившихся очагов, запроектирован комплекс профилактических мероприятий.
- Популяризация лесозащиты играет важную роль в повышении технического уровня специалистов лесничества. Лесоустройство проектирует организацию уголков лесозащиты, установку аншлагов и вывешивание плакатов, дающих представление о наиболее опасных вредителях и болезнях леса, цикле их развития и наносимом лесу ущербе.
- Мероприятия по защите лесов от вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

Таблица 2.17.2.1

№ п/п	Мероприятия	Ед. изм.	Требуется
1.	Лесопатологическое обследование	га	по необходимости
2.	Наземные истребительные меры	га	по необходимости
3.	Почвенные раскопки	ям	по необходимости
4.	Протравливание семян	кг	по необходимости
5.	Биологические меры борьбы:		
5.1.	Наземные биологические меры борьбы:	тыс. руб.	по необходимости
5.2.	Защита питомников биологическим методом	тыс. руб.	по необходимости
5.3.	Изготовление гнездовий	шт.	100
5.4.	Изготовление кормушек для птиц	шт.	100
5.5.	Расселение и огораживание муравейников	шт.	10
6.	Организационно-хозяйственные мероприятия:		
6.1.	Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	2
6.2.	Устройство (подновление) аншлагов, вывешивание плакатов по лесозащите	шт.	по необходимости
6.3.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	по необходимости
6.4.	Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс. руб.	*
7.	Авиационная борьба	га	*

**Примечание.**

\* рассматривается в каждом конкретном случае (по необходимости).

В целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения. Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом МПР России от 17.04.2007 г. № 101.

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.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

- лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы);
- лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг;
- авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов;
- санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- меры санитарной безопасности на лесных участках, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

**Лесозащитное районирование**

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

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления, указанными в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах», определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Мамское лесничество отнесено к Бодайбинскому лесозащитному району.

**Лесопатологические обследования и государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг, проводимый в целях охраны и защиты лесов, предусматривает сбор, анализ и использование информации о лесопатологическом состоянии лесов, в том числе об очагах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (государственный лесопатологический мониторинг). Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 09.07.2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга».

Система ГЛПМ включает в себя обязательные и дополнительные мероприятия.

К обязательным мероприятиям относят общий и детальный лесопатологические надзоры за состоянием лесов.

При возникновении угрозы повреждения, поражения и усыхания лесов проводят дополнительные мероприятия - лесопатологические обследования.

Для регулярного наземного наблюдения за состоянием объектов ГЛПМ должна быть заложена сеть постоянных пунктов наблюдения (далее ППН), размещенных с учетом выделенных однородных групп (страт) лесных насаждений, сходных по основным таксономическим показателям.

На территории Мамского лесничества сеть ППН не заложена.

Общий лесопатологический надзор проводят с целью обнаружения и определения причин массового усыхания и повреждения лесов вредителями, болезнями и другими неблагополучными факторами, т.е. он проводится тогда, когда лес уже нанесен ущерб. Поэтому общий лесопатологический надзор является внеплановым мероприятием. Эти же цели преследует текущее лесопатологическое обследование - это наиболее широко распространенный способ проверки сигналов о появлении вредителей и болезней леса. Первоочередными объектами плановых текущих лесопатологических обследований должны быть:

- насаждения, поврежденные за последние три года вредителями или болезнями древесной растительности;
- насаждения, пройденные за последние три года лесными пожарами, а также граничащие с ними;
- насаждения с наличием сухостоя и захламленности;

- перестойные насаждения.

При обследовании газомерно определяется степень повреждения насаждений или отдельных древесных пород вредителями или болезнями. Производится глазомерный учет санитарного состояния (наличие ветровала, бурелома и прочее) с указанием примерной площади и массы.

Степень повреждения крон хвое- и листогрызущими вредителями определяется глазомерно в процентах для всего пораженного участка. Поврежденность насаждений стволовыми вредителями, грибными и другими заболеваниями, оценивается в процентах от общего числа деревьев с подразделением их на сухостойные, заселенные стволовыми вредителями, пораженные болезнями. Глазомерно оценивается их объем в кубометрах. При этом гниль ствола устанавливается по плодовым телам и другим внешним признакам. Материалы лесопатологического обследования отправляются в лесничество, где анализируются и систематизируются.

Общий надзор за хвое- и листогрызущими вредителями проводится в два срока: весенне-летний и летне-осенний. При необходимости проводится детальный лесопатологический надзор, включающий систему постоянных наблюдений за изменением качественных и количественных характеристик состояния популяций вредных лесных насекомых, позволяющий прогнозировать изменения их численности и принимать решения о целесообразности лесозащитных мероприятий. Детальный надзор при необходимости проводится межрайонным инженером-лесопатологом совместно с работником лесничества.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом указанные в подпункте «б» пункта 3 «Правил санитарной безопасности в лесах» органы государственной власти или органы местного самоуправления, предоставившие лесные участки для использования или являющиеся заказчиками соответствующих работ по охране, защите, воспроизводству лесов.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются дистанционные и наземные работы с использованием при необходимости данных космической съемки.

**Авиационные работы и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов**

Авиационные работы по защите лесов включают в себя осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств и проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов. Применение авиации в защите лесов регулируется приказом Рослесхоза от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов».

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов.

На территории Мамского лесничества действующих очагов вредных организмов не выявлено.

В качестве биологических мер борьбы, и регулирования численности насекомых особую роль играют муравьи и насекомоядные птицы. С целью охраны муравейников проектируется их ограждение в ежегодном объеме 10 шт., а для привлечения насекомоядных птиц проектируется изготовление и развешивание искусственных гнезд и кормушек в ежегодном объеме 100 шт. В первую очередь птицы привлекаются на гнездование в молодые и средневозрастные насаждения, наиболее часто подвергающиеся нападению вредных насекомых.

Гнездовья развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовых для привлечения оседлых птиц – осень, начало зимы, для привлечения перелетных – весна, до прилета их с мест зимовки.

**Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

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 в Красную книгу Иркутской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в поименованные Красные книги, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Санитарные рубки и очистка лесов от захламления проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков. Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводятся уборка захламленности, рубки ухода или другие лесохозяйственные мероприятия. Очистка лесов от захламления проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

При выборочной санитарной рубке отбор в рубку и клеймение деревьев производится под непосредственным контролем должностных лиц лесничества. При сплошной санитарной рубке клеймение не требуется.

Согласно Руководству по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, в обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5 и 6-й категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния. Допускается уборка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
- деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
- в эксплуатационных лесах - деревья при наличии на стволах явных признаков гнили (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);
- в насаждениях, пройденных 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 ели, имеющие повреждения коры лесом и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 штук на 1 га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами.

**Выборочные санитарные рубки**

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

В степных и перестойных эксплуатационных лесах, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку первой очереди.

После повреждения древостоев огнем к выборочной санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, ранне-летних - до 1 августа, средне-летних и осенних - до 1 мая следующего года.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц запрещается проведение выборочных рубок.

**Сплошные санитарные рубки**

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после удаления деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоев обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

В каждом выделе лесного участка, запланированного в сплошную санитарную рубку, закладываются пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополотных насаждениях (фактическая полнота 0,3-0,5) - не менее 50 деревьев главной породы. В случаях, если общая площадь подлежащего сплошной санитарной рубке участка превышает 100 га, допустима закладка пробных площадей в каждом третьем выделе и глазомерная лесопатологическая таксация насаждений в выделах, где пробы не закладываются.

Пробные площади располагаются по площади участка равномерно. Количество пробных площадей должно обеспечивать оценку средних значений запаса деревьев по категориям состояния главной лесобразующей породы с ошибкой не более ±10%.

Сроки и технология проведения сплошных санитарных рубок увязывают с биологией основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристикой насаждения, обеспеченностью его естественным возобновлением.

**Очистка лесов от захламления**

Очистка лесов от захламления (неликвидной древесины и дров), в том числе валежа, проводится, как правило, одним Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

Как самостоятельное мероприятие, очистка лесов от захламления проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

В первую очередь очистка лесов от захламления производится в особо охраняемых участках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесов от захламления производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При проведении лесопатологической таксации и согласно сведениям, предоставленным территориальным управлением Агентства лесного хозяйства Иркутской области (текущие лесопатологические обследования и погибшие насаждения от лесных пожаров) не выявлены лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью и насаждения, нуждающиеся по своему состоянию в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий. Поэтому таблица 2.17.2.2. (Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) не заполняется

**Санитарное состояние лесов**

В целом санитарное состояние лесов в Мамском лесничестве удовлетворительное.

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

В соответствии со статьей 61 ЛК РФ, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесоразведение осуществляется для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов. На территории Мамского лесничества лесоразведение не планируется.

**Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 183 (в ред. от 05.11.2013 № 479).

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 за счет мер содействия естественному лесовосстановлению: путем сохранения подростка лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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, иных не покрытых лесной растительностью землях. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопрорастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей рубок, гарей, редины, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подростка и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- 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 и др.);

- характеристику имеющегося подростка 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, др.);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

**Естественное лесовосстановление**

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (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 подростка не учитываются;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростком лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

Меры по сохранению подростка 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 подростка и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраняемым подростком и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подросток и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежат весь имеющийся под пологом леса подросток и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подросток и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей в Мамском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подростка, установленным в Приложении 2 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1).

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подростка менее, указанного в Приложении 2 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

Таблица 2.17.3.1

**Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростка и молодняка, тыс. штук на 1 га	
1	2	3	4	
<b>Верхнеленский таежный лесной** и Восточно-Сибирский таежный мерзлотный лесные районы</b>				
Естественное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепенные	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 мероприятий по сохранению подростка	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепенные	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, остепенные	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	
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепенные	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	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепенные	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	

**\*\*Примечание:** Верхнеленский таежный лесной район выделен приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (ред. от 23.12.2014 № 569), и в правилах лесовосстановления отсутствует, ранее эта территория относилась к Приангарскому лесному району. Способы лесовосстановления приняты по Приангарскому лесному району.

**Искусственное лесовосстановление**

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает: обследование лесного участка; проектирование лесовосстановления; отвод лесного участка; маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной лесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев; корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники; планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах; предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

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 (в виде пластов, гряд, дискретных микроповышений), 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, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

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 Мамского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная. Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться 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 лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в Приложении 1 к Правилам лесовосстановления. Допускается применение посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на участках с сухими песчаными, каменистыми почвами и слабым развитием напочвенного покрова.

Срок посадки (посева) лесных культур обусловлен лучшими агротехническими условиями (достаточной влажностью и температурой почвы, воздуха и др.): в большинстве случаев - весна, до начала распускания почек. Допускается проведение работ в летне-осенний период в соответствующих природно-климатических условиях и при наличии благоприятных агротехнических условий (влажность почвы и др.).

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 и зоны хвойно-широколиственных 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, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в Приложении 1 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.1).

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в Приложении 1 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.7).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.3.

Таблица 2.17.3.3

#### Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопрорастания	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								
В <sub>2</sub> С <sub>2,3</sub>	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-увлажненных 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

Тип условий местопрорастания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логической 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 3 тыс. шт./га								
В <sub>2</sub> С <sub>2,3</sub>	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-увлажненных 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 2.17.3.4

#### Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопрорастания	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								
В <sub>2</sub> С <sub>2,3</sub>	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-увлажненных 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

Тип условий местопрорастания	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 3 тыс. шт./га								
В <sub>2</sub> С <sub>2,3</sub>	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-увлажненных 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 уход 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;

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

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
В связи с отсутствием показателей для Верхнеленского таёжного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Верхнеленский 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.

3. Для Восточно-Сибирского мерзлотного района нормативные требования отсутствуют. Здесь обеспечивается естественное лесовосстановление на всех площадях.

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 2.17.3.6.

Таблица 2.17.3.6

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
В связи с отсутствием показателей для Верхнеленского таёжного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделен Верхнеленский 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:**

1.Для Восточно-Сибирского мерзлотного района нормативные требования отсутствуют. Здесь обеспечивается естественное лесовосстановление на всех площадях.

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.

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	56	2362	31	2449	2141		4590
В том числе по породам:							
- хвойным	8	1417	15	1440	1285		2725
- мягколиственным	48	945	16	1009	856		1865
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего							
Из них по породам:							
- хвойным							
- мягколиственным							
Комбинированное, всего							
Из него по породам:							
- хвойным							
- мягколиственным							
Естественное зарастание, всего	56	2362	31	2449	2141		4590
Из него по породам:							
- хвойным	8	1417	15	1440	1285		2725
- мягколиственным	48	945	16	1009	856		1865

Агентством лесного хозяйства 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 учитываются 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 Мамского 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 счет 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 периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земельный фонд, всего	56	2362	31	2449	2141		4590
в том числе земли:							
- недоступные для лесовосстановления	56	569	31	656	105		761
- доступные для лесовосстановления		1793		1793	2036		3829
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счет естественного зарастания земель		511		511	2000		2511
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено		899		899			899
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего		383		383	36		419
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)							
- комбинированное		383		383	36		419
- естественное							
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним		368		368			368
- минерализация поверхности почвы		15		15	36		51

**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 намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление не планируется.
- комбинированное лесовосстановление не планируется.
- естественное лесовосстановление 140,0 га.
- в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 128,0 га, или 91,4%, минерализация поверхности почвы 12,0 га или 8,6%.

Объёмы и мероприятия по выращиванию посадочного материала в питомниках и теплицах, потребность лесосеменной базы и питомнического хозяйства для лесовосстановления, сведения об объектах единого генетико-селекционного комплекса приведены в разделе 2.11.

**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 противозерозийных, 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 плодородием древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подростом, 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, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами агентством лесного хозяйства 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 2.17.3.9.

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, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубленный запас, куб. м	Срок повторности, 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:	Мамское	Хвойное:	Сосна	2125	13081	10	212	1308	6
			Пихта	46	71	10	5	7	
			Лиственница	29	48	10	3	5	
		Итого хвойных		2200	13200		220	1320	6
		Мягколиственное:	Береза						
			Осина						
		Всего		2200	13200		220	1320	6
	Всего по Мамскому лесничеству	Хвойное:		2200	13200		220	1320	6

**Примечание:** Таблица заполняется по данным, уточненным в агентстве лесного хозяйства Иркутской области в разрезе участковых лесничеств. В случае необходимости заполняются все виды ухода, обозначенные в таблице. Если такой необходимости нет, то в соответствующих строках таблицы проставляется «прочерк».

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесобразующих 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 лесобразующих 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.	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таёжного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделен Верхнеленский таёжный район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6	50-70	0,6	40-60	5-7С 3-5Б(Ос) 5-7Лц 3-5Б(Ос)
			0,5	6-10	0,5	8-10	
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная,	15-20	0,6	40-50	0,6	30-40	7-8С 2-3Б(Ос) 7-8Лц 2-3Б(Ос)
			0,5	8-10	0,5	8-10	
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная,	20-25	0,7	20-30	0,7	20-30	8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(Ос)
			0,6	10-12	0,6	10-12	
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6	40-60	0,6	30-40	5К5Ос(Б) 4-6К 4-6Б(Ос, Е)
			0,5	6-8	0,5	8	
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6	35-50	0,6	30-40	6-7К 3-4Б(Ос)
			0,5	8-10	0,5	8-10	
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7	30-35	0,7	30-40	8-10К 0-2Е(Б, Ос)
			0,6	10-15	0,6	8-10	
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7	40-50	0,7	30-40	6-8Е 2-4Б(Ос) 6-8П 2-4Б(Ос)
			0,6	7-10	0,6	8-10	
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7	30-40	0,7	25-35	7-9Е(П) 1-3Б(Ос)
			0,6	15-20	0,6	10-12	

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.	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Верхнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Верхнеленский таежный район							
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 лесной район				
Лиственные с участием лиственницы до 3 ед. состава	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, багульниково-зеленомошная	10-15	0,6 0,5	50-70 8-10	0,6 0,5	40-50 10-12	6-8Л 2-4Б(Ос)
2. Смешанные с участием лиственницы 4-6 ед. состава	Кустарничко-валя, багульниково-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,6 0,5	40-50 10-15	0,6 0,5	30-40 10-12	7-9Л 1-3Б(Ос)
Лиственнички чистые и с примесью лиственных до 3 единиц состава	Кустарничко-валя, багульниково-зеленомошная, лишайниковая, моховая	20-25	0,8 0,7	30-40 15-20	0,8 0,7	20-30 12-15	8-10Л 0-2Б(Ос)

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

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Леса лесничества разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района (см. раздел 1.1.3). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

В связи с выходом названного документа, в целом ряде нормативно правовых актов (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовался правовой вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Верхнеленского таежного района.

При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте применялись нормативы, параметры и сроки, установленные в НПА для Приангарского лесного района, из состава которого приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 (в ред. от 23.12.2014 г. № 569) был выделен Верхнеленский таежный район.

В частности, к таким нормативно правовым актам относятся – Правила заготовки древесины, Правила ухода за лесами, Правила лесовосстановления и др.

**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 подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушения порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Мамского 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).

**Ограничения по видам целевого назначения лесов****Таблица 3.1.1**

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	<b>Защитные леса</b>	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. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 ЛК РФ и случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. 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 планируемому 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.
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
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 (Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня вступления в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. 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 полукрытых 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. 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 планируемому 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. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
2.	Ценные леса	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 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.
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 лесов	
II.	<b>Эксплуатационные леса</b>	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
III.	<b>Резервные леса</b>	Проведение рубок лесных насаждений допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам, за исключением случаев проведения рубок лесных насаждений 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, утвержденных приказом Минсельхоза России от 06.11.2009 г. № 543 (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.12.2009 г. № 15793).

**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. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.06.2004 г. № 283 (в редакции от 27.01.2009 г. № 43) «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве лесного хозяйства», выделение ОЗУЛ и установление их границ является компетенцией Рослесхоза.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.06.2007 г. № 377 утверждены Правила проведения лесоустройства.

Этим документом предусмотрено, что лесоустройство, наряду с другими видами работ, включает в себя проектирование ОЗУЛ. Оно осуществляется путем выделения относительно небольших участков леса, имеющих важное значение для выполнения берегозащитных, почвозащитных и других функций, с целью установления на таких участках соответствующего режима ведения лесного хозяйства и использования лесов. Их границы устанавливаются по квартальным просекам и границам лесных кварталов с учетом естественных рубежей, а также по лесотаксационным выделам, закрепляются на местности с помощью лесоустроительных, лесохозяйственных знаков и (или) указываются на картах лесов. По результатам проектирования ОЗУЛ составляются:

- ведомости проектируемых ОЗУЛ с указанием участковых лесничеств, номеров лесных кварталов и лесотаксационных выделов;
- пояснительная записка произвольной формы с обоснованием выделения ОЗУЛ.

Проектирование ОЗУЛ на территории Иркутской области до настоящего времени не проведено, соответственно выделение ОЗУЛ и установление их границ Рослесхозом не осуществлялось.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, часть 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

**Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов****Таблица 3.2.1**

Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	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 вод 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, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса



Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
3. Постоянные лесосеменные участки	Высокопроизводительные участки естественных высококачественных лесов или лесных культур, сформированные для получения и регулярной заготовки семян древесных пород с ценными посевными качествами в течение длительного периода
4. Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией участки лесов площадью 100–150 гектар, не входящие в границы государственных природных заповедников и заповедных зон национальных парков
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
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств
7. 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
	особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий (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 вокруг глухариных токов
	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 (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон охранных санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарков)
	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	

Источник: приложение 3 к Лесоустроительной инструкции.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ). Согласно Лесоустроительной инструкции (пункт 31) ОЗУЛ не выделяются в тех категориях защитных лесов, в которых установлен режим ведения лесного хозяйства и использования лесов, обеспечивающий выполнение лесами их особо защитных функций.

В соответствии с приказом МПР России от 20.07.2007 г. № 187 подробные сведения об ОЗУЛ должны приводиться в государственном лесном реестре: наименование ОЗУЛ, местонахождение (наименование участка лесного хозяйства, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела), площадь, установленные ограничения режима использования лесов. Выполнение данного приказа возможно лишь после того, как завершится проектирование ОЗУЛ.

Одновременно возникает вопрос о легитимности ОЗУЛ, выделенных лесохозяйственным до принятия ЛК РФ. Согласно статье 14 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ) использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляется на основании лесохозяйственной документации только до утверждения лесных планов субъектов РФ и лесохозяйственных регламентов. В этих документах лесного планирования пространственное размещение ОЗУЛ и их границы отражены не были.

Поскольку проектирование ОЗУЛ не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отраженными в таблице 3.2.1.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения как суммарно по всем видам ОЗУЛ, так и по некоторым видам ОЗУЛ. На ОЗУЛ не допускается:

- интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15;
- использование лесов в целях создания лесных плантаций – Особенности, п. 30;
- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85.

На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений – Особенности, п. 27.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодородием древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27.

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.

Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих заказников).

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица 3.3.1

Ограничения по видам использования лесов	
Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; - проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедров в составе древостоя 30% и более от общего запаса древесины; - отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; - проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; - уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; - уничтожение особей видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, а также мест их обитания; - проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; - оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления.
Заготовка древесины	Запрещается: - оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных завалистых деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, кварталных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго круса; - сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсоски: - 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 запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенных куртин и полос; - основных лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межквартальных ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом, а также включенные в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 15.03.2007 г. № 162. Не допускается: - заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0; - рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
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 с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ; Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; - превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон для ведения охотничьего хозяйства (п.3 ст. 105 ЛК РФ). При ведении охотничьего хозяйства не допускается: - нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; - осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	Запрещается использование лесов зеленых зон для ведения сельского хозяйства за исключением сенокоса и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокоса и пчеловодства (пункт 2 части 5 ст. 105 ЛК РФ). При ведении сельского хозяйства не допускается: - ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; - негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; - использование для сенокоса, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. 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; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
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; - 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; - 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: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Согласно п. 30 Особенности* 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.

Table with 2 columns: Виды использования лесов, Ограничения. Rows include: Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений; Выполнение работ по геологическому изучению недр; Строительство и эксплуатация объектов; Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Table with 2 columns: Виды использования лесов, Ограничения. Rows include: Переработка древесины и иных лесных ресурсов; Переработка древесины и иных лесных ресурсов; Осуществление религиозной деятельности.

Примечания:

- 1. Перечень особых видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области...
2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена...
3. \*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов...

Лесохозяйственный регламент разработан в 2008 г. заместителем директора по производству филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» В.В.Фищенко.

Изменения в регламент внесены в 2015 г.:

- в раздел 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов - инженером-лесопатологом филиала ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Иркутской области» П.М.Стрельченко.
- в остальные разделы – инженером-таксатором 2-й категории филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Т.А.Лапо.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2011 г. внесены инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Назарчук Е.Л.
Изменения в лесохозяйственный регламент в 2015 г. внесены инженером отдела лесоустройства филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Воскобойным С.И.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Государственный контракт № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области, от 6 августа 2015 года

ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение 1 Государственный контракт № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области, от 6 августа 2015 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КонтРАКТ № 216/2015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области

г. Иркутск «08» августа 2015 г.

Агентство лесного хозяйства Иркутской области, с одной стороны, именуемое в дальнейшем «Заказчик», от имени и в интересах Иркутской области, в лице временно замещающего должность, руководителя Территориального управления лесного хозяйства Иркутской области, с одной стороны, и Федеральное государственное учреждение «Рослесинфорг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Гайнетдинова Алрата Назиповича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждая в отдельности «Сторона», на условиях, предусмотренных настоящим актом, заключили контракт, с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и иного законодательства Российской Федерации и Иркутской области, на основании результатов определения порядка исполнения государственного контракта № 85-37-131415 от 17 июля 2015 года заключенный инициатором Контракта (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

- 1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика, выполнять работы по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области, работы по внесению изменений в Лесной план Иркутской области (далее - Работы), в объеме, установленном в Сметной документации (Приложение 1 к Контракту) (далее - Сметная документация), а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.
1.2. Место выполнения Работ: Иркутск, ул. Горького, 31.
1.3. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок выполнения работ в соответствии с п.4.4 Контракта, при наличии бюджетного финансирования и поступлении денежных средств на счет Заказчика, но не позднее 31.12.2015 года. Оплата производится после выполнения работ в полном объеме единовременным платежом.
2. Обязательства Заказчика по оплате Цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, составляющем Цену Контракта, с банковского счета Заказчика, указанного в статье 13 Контракта.

3. Срок выполнения Работ

- 3.1. Срок выполнения Работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области Подрядчиком:
1) С даты заключения Контракта до 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц.
2) С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ.
3) До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Департамент лесного хозяйства по СФО.
4) В случае получения отрицательного заключения из Департамента лесного хозяйства по СФО Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после доведения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.
3.2. Срок выполнения Работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области Подрядчиком:
1) С даты заключения Контракта до 15 сентября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц.
2) С момента размещения до 23 октября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ.
3) До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.
4) В случае получения отрицательного заключения из Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоза) Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после доведения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.
3.3. Подрядчик вправе досрочно выполнять Работы и сдать Заказчику их результат в установленном Контрактом порядке.
3.4. Срок выполнения Работ может быть продлен в случае, предусмотренном пунктом 10.3. Контракта.

4. Порядок и сроки осуществления приемки Работ

- 4.1. Приемка выполненных Работ в части соответствия их объема и качества требованиям, установленным в Контракте, производится Заказчиком по окончании срока выполнения Работ (либо поэтапно в соответствии с Графиком выполнения Работ (Приложение 3 к Контракту)).
4.2. После завершения выполнения Работ, предусмотренных Контрактом, Подрядчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения Работ.
4.3. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или ее проведение могут осуществлять эксперты, экспертные организации на основании Контракта, заключенных между Заказчиком и экспертом, экспертной организацией в соответствии с законом о Контрактной системе.
Не позднее 1 рабочего дня после представления подготовленных материалов Заказчик организует ознакомление заинтересованных лиц с проектами лесохозяйственных регламентов и изменениями, внесенными в Лесной план субъекта, в том числе размещает их на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на срок 30 дней с момента разработки. При возникновении необходимости Подрядчик вносит изменения в разработанную документацию.
4.4. Не позднее 3 (трех) рабочих дней, следующих за днем истечения периода размещения лесохозяйственных регламентов и Лесного плана субъекта на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, указанного в пункте 4.3. Контракта, Заказчик направляет результаты выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов и внесению изменений в Лесной план субъекта в Федеральное агентство лесного хозяйства по СФО Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после доведения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.
3.3. Подрядчик вправе досрочно выполнять Работы и сдать Заказчику их результат в установленном Контрактом порядке.
3.4. Срок выполнения Работ может быть продлен в случае, предусмотренном пунктом 10.3. Контракта.

- 4.6. Не позднее 3 (трех) дней после получения от Подрядчика документов, указанных в пункте 4.5. Контракта, Заказчик рассматривает результаты, осуществляет приемку выполненных Работ на предмет соответствия их объема и качества требованиям Контракта. Акт приемки выполненных работ по внесению изменений в Лесной план может быть подписан только после положительного заключения Федерального агентства лесного хозяйства, акт приемки выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов – после положительного заключения Департамента лесного хозяйства по СФО.
4.7. В случае получения от Заказчика запроса о предоставлении разъяснений в отношении результатов выполненных Работ, или мотивированного отказа от принятия результатов выполненных Работ, или акта с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения Подрядчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан предоставить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных Работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков, устранить полученные от Заказчика замечания, недостатки и передать Заказчику приведенный в соответствии с предъявленными требованиями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, а также повторный подписанный Подрядчиком Акт сдачи-приемки Работ (Приложение 2 к Контракту) в 2 (двух) экземплярах для принятия Заказчиком выполненных Работ.
4.8. В случае если по результатам рассмотрения отчета, содержащего выявленные недостатки, Заказчиком будет принято решение об устранении Подрядчиком недостатков в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов относительно предоставления разъяснений в отношении выполненных Работ, Заказчик принимает к Контракту, один из которых направляет Подрядчику в порядке, предусмотренном в пункте 4.7. Контракта.
4.9. Подписанный Заказчиком и Подрядчиком Акт сдачи-приемки Работ (Приложение 2 к Контракту), и предельный Подрядчиком Заказчику счет на оплату Цены Контракта являются основанием для оплаты Подрядчику выполненных Работ.

5. Права и обязанности Сторон

- 5.1. Заказчик вправе:
5.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом, а также требовать своевременного устранения выявленных недостатков.
5.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленных документов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии со Сметной документацией и Контрактом.
5.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе выполняемых Работ.
5.1.4. Осуществлять контроль за качеством, порядком и сроками выполнения Работ.
5.1.5. Отказаться от приемки результата Работ в случаях, предусмотренных Контрактом и законодательством Российской Федерации, в том числе в случае обнаружения неустраненных недостатков.
5.1.6. Отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения ущерба, если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Контракте, становится явно невозможным.
5.1.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии со положениями статьи 95 Закона о Контрактной системе.
5.1.8. По согласованию с Подрядчиком изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных Законом о Контрактной системе.
5.1.9. Пользоваться иными правами, установленными Контрактом и законодательством Российской Федерации.
5.2. Заказчик обязан:
5.2.1. Обеспечить приемку результатов выполненных Работ и провести экспертизу для проверки предоставленных Подрядчиком результатов выполненных Работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта.
5.2.2. Сообщать в письменной форме Подрядчику о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ, в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких недостатков.
5.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом.
5.2.4. При получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае, указанном в подпункте 5.4.5. Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ. Решение о продолжении выполнения Работ при необходимости корректировки сроков и отдельных этапов выполнения Работ принимается Заказчиком и Подрядчиком совместно и оформляется дополнительным соглашением к Контракту.
5.2.5. С момента возникновения права требования от Подрядчика оплаты неустойки (штрафа, пени) направить Подрядчику претензионное письмо с требованием оплаты в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения претензионного письма неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с условиями Контракта.
5.2.6. При неоплате Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты истечения срока для оплаты неустойки (штрафа, пени), указанного в претензионном письме, а также в случае полного или частичного немотивированного отказа в удовлетворении претензии, либо неполучения в срок ответа на претензию, направить в суд исковое заявление с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.
5.2.7. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подрядчиком принять неустойку (штраф, пеню) (далее - неустойка) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта за весь период просрочки исполнения, и в случае неоплаты Подрядчиком неустойки (штрафа, пени) в течение указанного срока направить в суд исковое заявление с соответствующими требованиями.
5.2.8. При направлении в суд искового заявления с требованиями о расторжении Контракта одновременно заявлять требование об оплате неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.
5.2.9. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подрядчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.
5.2.10. Исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.
5.3. Подрядчик вправе:
5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки работ по Контракту на основании представленных Подрядчиком отчетных документов и при условии истечения срока, указанного в пункте 4.3. Контракта.
5.3.2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с пунктом 2.5. Контракта.
5.3.3. Требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней) в случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом.
5.3.4. Получить от Заказчика согласие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.
5.3.5. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.
5.3.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с положениями статьи 95 Закона о Контрактной системе.
5.4. Подрядчик обязан:
5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнять Работы и представлять Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Контракта.
5.4.2. Предоставить по письменному запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, а том числе о сложности, возникающих при исполнении Контракта.
5.4.3. Обеспечивать соответствие выполняемых Работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензированию, установленным действующим законодательством Российской Федерации.
5.4.4. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке выполненных Работ и в течение гарантийного срока, за свой счет.
5.4.5. Приостановить выполнение Работ в случае обнаружения независимым Подрядчиком обстоятельств, которые могут повлиять негативно на годность или прочность результатов выполненных Работ или создать невозможность их завершения в установленный Контрактом срок, и сообщить об этом Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней после приостановления выполнения Работ.
5.4.6. Предоставить обеспечение исполнения Контракта в случаях, установленных Законом о

Контрактной системе и Контрактом.

- 5.4.7. В течение 1 (одного) рабочего дня информировать Заказчика о невозможности исполнить Работы надлежащего качества, в надлежащем объеме, в предусмотренные Контрактом сроки, с указанием причин.
5.4.8. Предоставить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактического местонахождения Подрядчика будет считаться адрес, указанный в Контракте.
5.4.9. Исполнять иные обязательства, предусмотренные действующим законодательством и Контрактом.
6. Гарантии
6.1. Подрядчик гарантирует качество выполнения Работ в соответствии с требованиями, указанными в подпункте 5.4.3. Контракта.
6.2. Гарантийный срок на выполняемые по Контракту Работы составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки Работ (Приложение 2 к Контракту).
6.3. Если в период гарантийного срока обнаружены недостатки или дефекты, то Подрядчик обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные Сторонами и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается в период устранения дефектов.
6.4. Подрядчик гарантирует возможность безопасного использования результата выполненных Работ по назначению в течение всего гарантийного срока.
6.5. В случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено лицензирование вида деятельности, являющегося предметом Контракта, а также в случае если законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим выполнение Работ, являющихся предметом Контракта, установлено требование об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подрядчик обязан обеспечить наличие документов, подтверждающих его соответствие требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, в течение всего срока исполнения Контракта.

7. Ответственность Сторон

- 7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств, установленных Контрактом, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и Контрактом.
7.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пени не начисляются за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств.
Пени устанавливаются Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.
Штрафы в размере 2 % начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, и составляет 60 720 (Шестьдесят тысяч семьсот двадцать) рублей 00 копеек.
7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).
Размер пени определяется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом», но не менее чем один процент от суммы обязательств на дату, указанную в статье рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, умноженной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.
Штрафы в размере 5,0 % начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, и составляет 151 800 (Сто пятьдесят одна тысяча восемьсот) рублей 00 копеек.
7.4. В случае просрочки исполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).
7.5. Оплата Стороной неустойки (штрафа, пени) не освобождает её от исполнения обязательств по Контракту.
7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажут что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных Контрактом, произошло по вине другой Стороны или вследствие непреодолимой силы.

8. Обеспечение исполнения Контракта

- 8.1. Обеспечение исполнения Контракта предусмотрено для обеспечения исполнения Подрядчиком его обязательств по Контракту, в том числе за исполнение таких обязательств, как оказание Работ надлежащего качества, соблюдение сроков выполнения Работ (отдельных этапов), оплата неустойки (штрафа, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Контракта, возмещение ущерба.
В случае, если участником закупки, с которым заключается Контракт, является государственное или муниципальное казенное учреждение, обеспечение исполнения Контракта к такому участнику не применяется.
Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением банковской гарантии, выданной банком и соответствующей требованиям статьи 45 Закона о Контрактной системе, или внесенных денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.
Способ обеспечения исполнения Контракта определяется Подрядчиком.
8.2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о Контрактной системе.
8.3. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Контракта на один месяц.
8.4. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 5 % (пять процентов) от начальной максимальной цены контракта, что составляет 153 000 (Сто пятьдесят три тысячи) рублей 00 копеек.
8.5. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.
8.6. В случае если по какому-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком его обязательств по Контракту, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента, когда такое обеспечение перестало действовать, предоставить Заказчику новое надлежащее обеспечение исполнения Контракта на тех же условиях и в таком же размере.
Действие указанного пункта не распространяется на случаи, если Подрядчиком предоставлена недостоверная (поддельная) банковская гарантия.
8.7. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона о Контрактной системе обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в пункте 8.6. Контракта, признается существенным нарушением Контракта Подрядчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.
8.8. Срок возврата Заказчиком Подрядчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта (если такая форма обеспечения исполнения Контракта применяется Подрядчиком) 10 рабочих дней.
8.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту обеспечение исполнения Контракта переходит Заказчику в размере неисполненных



8.10. Обеспечение исполнения Контракта сохраняет свою силу при изменении законодательства Российской Федерации, а также при реорганизации Подрядчика или Заказчика.

8.11. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Контракта, несет Подрядчик.

9. Срок действия, порядок изменения и расторжения Контракта

9.1. Контракт вступает в силу со дня его подписания Сторонами, а при заключении Контракта по результатам проведения конкурса в соответствии с положениями статьи 54 Закона о Контрактной системе.

9.2. Контракт действует по 31 декабря 2015 г., но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту в полном объеме.

9.3. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта;

б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на 10% или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на 10%. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта.

9.4. Контракт может быть расторгнут: - по соглашению Сторон; - в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта;

9.5. Расторжение Контракта по соглашению Сторон производится путем подписания соответствующего соглашения о расторжении.

Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению Сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты его получения.

9.6. В случае расторжения Контракта по инициативе любой из Сторон производится сверка расчетов, которой подтверждается объем выполненных Подрядчиком Работ.

9.7. Стороны вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

9.8. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленной документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Подрядчика.

9.9. Односторонний отказ стороны от исполнения Контракта осуществляется в порядке, предусмотренном статьей 95 Закона о Контрактной системе.

9.10. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного односторонним отказом, являющимся основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10. Обязательства непреодолимой силы

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту в случае, если оно явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы, а именно чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств: стихийных природных явлений (землетрясений, наводнений, пожара и т.д.), действий объективных внешних факторов (военные действия, акты органов государственной власти и управления и т.п.), а также других чрезвычайных обстоятельств, подтверждающих в установленном законодательством порядке, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по Контракту, которые возникли после заключения Контракта, на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

10.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы выполняемым Работам нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону в 3-дневный срок, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения выполнения Работ и заключить дополнительное соглашение с обязательным указанием новых объемов, сроков и стоимости Работ, которое с момента его подписания становится неотъемлемой частью Контракта, либо расторгнуть Контракт. Если обстоятельства, указанные в пункте 10.1, будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

10.3. Если, по мнению Сторон, выполнение Работ может быть продолжено в порядке, действующем согласно Контракту до начала действия обстоятельств непреодолимой силы, то срок исполнения обязательств по Контракту продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы и их последствия.

11. Порядок урегулирования споров

11.1. В случае возникновения любых протестов, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением Контракта, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких протестов, претензий и разногласий в добровольном порядке с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. Все достигнутые договоренности Стороны оформляют в виде дополнительных соглашений, подписанных Сторонами и скрепленных печатями.

11.3. До передачи спора на разрешение Арбитражного суда Иркутской области Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке.

11.3.1. Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии Сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней с даты ее получения.

11.3.2. В претензии должны быть указаны: наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), предъявляющей претензию; наименование, почтовый адрес и реквизиты организации (учреждения, предприятия), которой направлена претензия.

11.3.3. Если претензионные требования подлежат денежной оценке, в претензии указывается требуемая сумма и ее полнота и обоснованный расчет.

11.3.4. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы либо выписки из них. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению заявителя, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.4. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и отсутствия взаимного согласия споры по Контракту разрешаются в Арбитражном суде Иркутской области.

12. Прочие условия

12.1. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением Контракта, направляются в письменной форме по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Стороны, указанному в Контракте, или с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим представлением оригинала. В случае направления уведомлений с использованием почты, датой получения уведомления признается дата получения отправляющей Стороной подтверждения о вручении второй Стороной указанного уведомления или дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждений или информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении 14 (четырнадцати) календарных дней с даты направления уведомления по почте заказным письмом с уведомлением о вручении. В случае отправления уведомления посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

12.2. Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу. А в случае заключения Контракта по результатам электронного аукциона, Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном статьей 54 Закона о Контрактной системе.

12.3. В случае передачи Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика по Контракту переходит к новому заказчику в том же объеме и на тех же условиях.

12.4. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

12.5. Во всем, что не предусмотрено Контрактом, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

12.6. Неотъемлемыми частями Контракта являются: - приложение 1 «Сметная документация»; - приложение 2 «Формы Акта сдачи-приемки работ»; - приложение 3 «График выполнения работ».

13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Table with 2 columns: Заказчик (Агентство лесного хозяйства Иркутской области) and Подрядчик (Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг»). It lists addresses, contact numbers, and bank details for both parties.

Время и место подписания Контракта: 24 февраля 2016 года, Иркутск, С.А. Гаврасов (И.О. Должность) и Г.А. Гайтдинов (И.О. Должность).

Приложение 1 к Контракту № 24/2015 от «06» февраля 2015 г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Table with 5 columns: N п/п, Наименование работ (характеристика), Единица измерения, Кол-во ед., Стоимость, руб. (единица измерения, всего). It lists two items related to the development of forest management regulations.

1) Наименование работ: выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области; выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области.

2) Количество (объем) и характеристика услуг: Цель работ: Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты агентства лесного хозяйства Иркутской области.

Сроки выполнения работ: 1) До 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. 2) С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ.

3) До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Департамент лесного хозяйства по СФО. 4) В случае получения отрицательного заключения из Департамента лесного хозяйства по СФО Подрядчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после доведения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.

И. Основания для внесения изменений в лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области

- а) Федеральные законы: Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ; «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ; Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ; Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ; Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ; Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 27.07.2007 г. № 123-ФЗ; от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»; от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безвозмездном обращении с пестицидами и агрохимикатами»; от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантинных растениях»; от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»; от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; от 24.07.2009 г. № 269-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»; от 23.06.2014 № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; от 28.06.2014 № 180-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; от 28.06.2014 № 181-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

- б) Постановления Правительства Российской Федерации: от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора (лесной охраны)»; от 29.06.2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»; от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»; от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»; от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»; 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»; от 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, парках и границах лесопарковых зон, зеленых зон»; от 23.09.2010 г. № 736 «О федеральном агентстве лесного хозяйства»; от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»; от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения планов тушения лесных пожаров и их форм»; от 31.01.2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»; 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»; 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 разрешено 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 утратившим силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»; от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешенным в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»; от 30.08.2001 № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории».

в) Распоряжение Правительства Российской Федерации: от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»; от 15.04.2014 № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства" на 2013 - 2020 годы»; от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»; от 27.11.2006 г. № 1641-р «Границы Байкальской природной территории и ее экологических зон».

- от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»; от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (порода) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»; от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»; от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»; от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»; от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»; от 01.08.2011 № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»; от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»; от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»; от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»; Закон Иркутской области: от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»; от 10.12.2007 № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»; от 29.12.2007 г. № 145-оз «О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства Иркутской области»; от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»; от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»; от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, внесенных в Красную Книгу Иркутской области»; от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»; от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды обитания в Иркутской области»; от 18.10.2010 г. № 93-оз «Об организации деятельности пунктов приема и отпуска древесины на территории Иркутской области»; от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»; Постановление Правительства Иркутской области: от 07.11.2012 г. № 629-пл «О государственных природных заказниках Иркутской области»; от 09.09.2013 г. № 344-пл «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»; от 09.12.2013 г. № 556-пл «Об утверждении положения о порядке пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельных участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых»; от 24.01.2014 г. № 444-пл «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»; от 28.07.2014 № 367-пл «Об объявлении природного объекта «Баторова Роща», расположенного на территории муниципального образования «Аларский район» Иркутской области, памятником природы регионального значения»; от 29.12.2014 г. № 701-пл «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Иркутской области»; от 11.03.2014 № 164-ри «Об утверждении государственной региональной программы Иркутской области "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории" на 2014 - 2016 годы».

з) Приказы Министерства промышленности и лесного хозяйства Иркутской области: от 01.05.2013 от № 118-МП-Р «Об изменении границ зеленых зон Иркутского лесничества»; от 01.10.2013 от № 221-МП-Р «Об изменении границ зеленых зон Ангарского лесничества».

и) Приказы агентства лесного хозяйства Иркутской области: от 19.10.2012 № 3-апр «Положения о территориальных отделах агентства лесного хозяйства Иркутской области»; от 06.05.2013 № 9-апр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд».

Перечень нормативно-правовых актов не является исчерпывающим. Необходимо выполнять работы с учетом действующей редакции нормативно-правовых актов на момент разработки лесохозяйственных регламентов.

Состав перерабатываемой части лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области: введение (сведения об организации территории в пределах лесничества, с указанием наименования организаций проводивших лесохозяйственные работы, дат и разряда лесохозяйственной (карта-схема, табличный материал), сведениями о климатических условиях с указанием ветрового режима в пределах территории лесничества);

в главе 1 лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области необходимо переработать следующие пункты: краткая характеристика лесничества (лесопарка), включающая: наименование и местоположение лесничества, лесопарка (далее - лесничества); общая площадь лесничества и участков лесничества; распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (таблица 1 "Структура лесничества (лесопарка)" приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); схематическая карта субъекта Российской Федерации (формата не более А3) с выделением территории лесничества;

распределение лесов лесничества по лесохозяйственным зонам и лесным районам (таблица 2 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений) с приложением схематической карты территории лесничества (формата не более А3) с распределением территории лесничества и участков лесничества по лесохозяйственным зонам и лесным районам;

распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам (или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов (таблица 3 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); характеристика лесных и ненесенных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества (таблица 4 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия;

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;

покрывальную карту-схему подразделения лесов по целевому назначению с внесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

2) виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам (таблица 5 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений).

В главе 2 лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области необходимо переработать следующие пункты: 1) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины, включающие: расчетную лесосеку для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений (таблица 6 - по выборочным рубкам и таблица 7 - по сплошным рубкам) приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);

расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами (таблица 8 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок (таблица 9 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);

возрасты рубок (таблица 10 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоев, состава и тому подобно; размеры лесосек; сроки примыкания лесосек; количество зарубок;

сроки повторности рубок; методы лесовосстановления; сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения;

2) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы, включающие: фоня подосновы древостоев (таблица 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); виды подосноки; количество хврт на дереве и ширину межквартковых ремней в зависимости от диаметра деревьев; сроки использования лесов для заготовки живицы;

3) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, включающие: нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам (таблица 12 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов;

4) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, включающие: нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам (таблица 13 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);

сроки заготовки и сбора; нормативы количества высеваемых семян в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке палочника-орляка - параметры куста (высота, возраст); сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений;

5) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, включающие: нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки охотничьих животных, пчеловодства, северного оленеводства, мيرаловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыболовства, а также соответствующим нормативы (допустимые объемы); параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства (таблица 14 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);

6) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, включающие: нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая

рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое);  
 перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-спортивных, спортивных и спортивно-технических сооружений;  
 функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности;  
 перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства;  
 параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;  
 9) нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации;  
 10) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений;  
 11) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);  
 12) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;  
 13) нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации объектов, в том числе искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;  
 14) нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;  
 15) нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;  
 16) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности;  
 17) требования к охране, защите и воспроизводству лесов, включающие:  
 требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия;  
 требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) (таблица 15 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);  
 требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесом) (таблица 16 и 17 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);  
 18) особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Необходимо переработать разделы глав 1 и 2 лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области с использованием материалов государственного лесного реестра на 01.01.2015 г.

- Законодательные и нормативно – правовые акты должны учитываться при переработке лесохозяйственных регламентов.
- В лесохозяйственных регламентах лесничества Иркутской области дополнительно:
- указать наличие особой экономической зоны, нанести ее границы на карту-схему лесничества;
  - нанести границы Байкальской природной территории с графическим нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) на карту-схему лесничества;
  - нанести на карту-схему распределение лесов по целевому назначению границы заказников;
  - нанести на карту-схему деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам границы внутрирайонных муниципальных образований;
  - нанести на карту-схему деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам границы горной и равнинной частей административных районов (в случае наличия таковых).

III. Порядок сдачи материалов подготовительных работ и перерабатываемой части лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент предоставляется на бумажных носителях (книжный формат, жесткий переплет) и в электронном виде (на магнитных носителях). При разработке лесохозяйственных регламентов необходимо использовать следующие программные продукты: типа ГИС, PHOTOMOD, Easy-Track, GeoDraw, GeoSparx, ЛЕСГИС.  
 Количество экземпляров на бумажном носителе – 3, из них: предназначенных лесничеству – 1 экз., агентству лесного хозяйства Иркутской области – 2 экземпляра.  
 Срок предоставления подготовленных материалов не позднее 03 октября 2015 года.  
 Органы государственной власти и органы местного самоуправления организуют ознакомление заинтересованных лиц с проектом лесохозяйственного регламента, в том числе размещают его на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на срок не менее 30 дней с момента разработки. При возникновении необходимости исполнителем вносятся изменения в разработанные материалы.  
 Срок окончательной сдачи выполненных работ, подписания акта приемки не позднее 25 ноября 2015 года.  
 При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, лесоустройства, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 8-14 состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

IV. Перечень материалов, сдаваемых заказчику, требования к оформлению

- Лесохозяйственные регламенты (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
- Пояснительная записка.
- Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесенными границами заказников.
- Карта-схема 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 случае наличия таковых).
- Карта-схема распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.
- Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.
- Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) границы Байкальской природной территории.
- Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.

На карта-схемах наносится основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничества и лесопарков, лесных районов, кварталная сеть.  
 Изготовление тематических карт должно осуществляться с соблюдением требований Федерального закона от 26.12.1995 N 209-ФЗ "О геодезии и картографии" (в ред. Федеральных законов от 10.01.2003 № 13-ФЗ, от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 03.06.2005 № 57-ФЗ, от 18.12.2006 № 231-ФЗ, от 26.06.2007 № 118-ФЗ, от 23.07.2008 № 160-ФЗ, от 30.12.2008 № 313-ФЗ, от 27.07.2010 № 249-ФЗ, от 20.03.2011 № 41-ФЗ, от 18.07.2011 № 252-ФЗ, от 19.07.2011 № 248-ФЗ, от 07.11.2011 № 303-ФЗ, от 28.02.2012 № 4-ФЗ, от 04.03.2013 № 21-ФЗ).

V. Список лесничеств, нуждающихся в переработке лесохозяйственных регламентов

- Аларское
- Ангарское
- Баянское
- Бирюсинское
- Жигаловское
- Заваринское
- Иркутское
- Качугское
- Кировское
- Куйтунское
- Мамское
- Нукутское
- Осинское
- Северное
- Тайшетское
- Тулунское
- Усть-Удинское.

Цель работ: Выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области

Характеристика, условия и объем выполняемых работ:

а) Характеристика состояния лесов и их использования, количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов, планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования, основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов, перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения, развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, на территории Иркутской области на площади – 69,4 млн. га;  
 б) Приведение Лесного плана Иркутской области в соответствие с Федеральным законом №171 – ФЗ от 23.06.2014 г. «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральным законом от 28.06.2014 № 180-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; Федеральным законом от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантине растений»; Федеральным законом от 29.12.2014 № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации».

Основание:

- Лесной кодекс Российской Федерации;  
 - приказ федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации 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).

Сроки исполнения работ:

- До 15 сентября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц.
- С момента размещения до 23 октября 2015 года устранение недостатков Подразчиком выполненных работ.
- До 23 октября 2015 года представить Заказчику лесной план Иркутской области в окончательной редакции, для направления в Федеральное агентство лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) для получения заключения.
- В случае получения отрицательного заключения из Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации (Рослесхоз) Подразчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после получения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.

I. Характеристика состояния лесов и их использование  
 1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах (по состоянию на год, предшествующий году внесения изменений в лесной план Иркутской области);  
 1.2. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения, развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.  
 1.3. Возрасты рубок основных лесобразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам Иркутской области.  
 II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

- Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов:  
 а) увеличение покрытой лесной растительностью площади;  
 б) повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород;  
 в) сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов;  
 г) иные целевые показатели улучшения состояния лесов.
- Показатели использования лесов включают планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования.
- Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения, включая:  
 а) планируемые мероприятия по охране лесов, включая:  
 разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы мер пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53, 53.1 - 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации;  
 б) планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия;  
 в) планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесовосстановление, выращивание посадочного материала, уход за лесом, а также лесоразведение; планируемые мероприятия по созданию, формированию, содержанию и использованию объектов ЕГСК, в том числе по проведению агротехнических уходов и рубок ухода, исходя из лесоводственной потребности, отбору и аттестации плосовых деревьев и насаждений, по обеспечению охраны и защиты объектов ЕГСК, по заготовке семян лесных растений, в том числе для формирования страховых фондов семян и семян с улучшенными наследственными свойствами.

III. Приложения к лесному плану Иркутской области  
 3.1. Приложения к лесному плану Иркутской области, предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации в качестве обязательных, приведены в таблице 1.

Таблица 1  
 Перечень приложений к лесному плану Иркутской области, изготавливаемых по лесничествам

№ приложения	Наименование	Примечания
1.	Информация о целевом назначении лесов, зонах планируемого освоения лесов, о лесорастительных зонах и лесных районах и др., отображаемая на тематических картах	Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования отражены в разделе IV.
2.	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда лесничества, распределение их площади по лесным районам	
3.	Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возрастов	
4.	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам	
6.	Возрасты рубок	
7.	Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам	
8.	Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений	
9.	Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных 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	
10.	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины	
11.	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины	

11.	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины
12.	Сведения о заготовке живицы
13.	Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недрезанных, пицевых лесных ресурсов
14.	Планируемые объемы заготовки древесины
15.	Планируемые объемы использования лесов по видам использования
16.	Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
17.	Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов
18.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)
19.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами
20.	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа

3.2. Приложения к лесному плану Иркутской области, не предусмотренные Типовой формой лесного плана субъекта Российской Федерации в качестве обязательных, изготавливаются разработчиком лесного плана Иркутской области по своему усмотрению.  
 IV. Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования

- Карта-схема административного деления территории Иркутской области с указанием лесничеств и лесопарков.
- Карта-схема распределения лесов Иркутской области по целевому назначению.
- Карта-схема зон планируемого освоения лесов Иркутской области по видам их использования.
- Карта-схема распределения лесов Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам.
- Карта-схема лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.
- Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферной влияния) границы Байкальской природной территории.
- Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.
- Иные картографические материалы (при необходимости). Масштаб карт-схем - от 1:100000 до 1:1000000. Основой карт-схем являются топографические карты соответствующего масштаба.  
 На карт-схемах вносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничества и лесопарков, лесных районов, кварталная сеть.

Изготовление при разработке лесного плана Иркутской области тематических карт должно осуществляться с соблюдением требований Федерального закона от 26.12.1995 N 209-ФЗ "О геодезии и картографии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 1, ст. 2; 2003, N 2, ст. 165, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 23, ст. 2203; 2006, N 52 (ч. 1), ст. 5497; 2007, N 27, ст. 3213; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 21; 2010, N 31, ст. 4209; 2011, N 13, ст. 1688).

V. Перечень материалов, сдаваемых заказчику

- Лесной план Иркутской области (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
- Пояснительная записка к лесному плану Иркутской области.
- Приложения к лесному плану Иркутской области перечисленные в разделе III «Приложения к лесному плану Иркутской области»

1. Карты-схемы, перечисленные в разделе IV «Перечень изготавливаемых тематических карт»

Временный заместитель руководителя Иркутской области  
 Г.И. Сидоров  
 М.П. \_\_\_\_\_

Приложение 2  
 к Договору № 2016/01 от 06.02.2016 г.

АКТ  
 СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. Иркутск «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(наименование организации), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.) действующего на основании \_\_\_\_\_ (Устава, Положения, Доверенности) с одной стороны, и \_\_\_\_\_ (наименование организации), именуемое в дальнейшем «Подразчик», в лице \_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О.) действующего на основании \_\_\_\_\_ (Устава, Положения, Доверенности) с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с Договором № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г. (далее - Договор) Подразчик выполнил обязательства оказанию работ, а именно:

2. Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Договора.

3. Вышеуказанные работы согласно Договору должны быть оказаны «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., фактически оказаны «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

4. Недостатки выполненных работ выявлены/не выявлены

5. Сумма, подлежащая оплате Подразчику в соответствии с условиями Договора \_\_\_\_\_ руб.

6. В соответствии с п. \_\_\_\_\_ Договора сумма штрафных санкций составляет \_\_\_\_\_ руб. (Указывается порядок расчета штрафных санкций).

7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Подразчику с учетом удержания штрафных санкций, составляет \_\_\_\_\_ руб.

Временный заместитель руководителя Иркутской области  
 Г.И. Сидоров  
 М.П. \_\_\_\_\_

Директор ознакомлен \_\_\_\_\_ (Гайнетдинов А.Н./ (Ф.И.О., должность) М.П. \_\_\_\_\_

Приложение 2

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОСТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1  
 создания лесных культур (для 3 тыс.шт./га)

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Но мер 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
B <sub>2</sub> C <sub>2,3</sub>	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	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; 3,5 м*0,8 м; 0,7 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажненных почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3,5 м, Т-100	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*0,8 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2  
 создания лесных культур (для 4 тыс.шт./га)

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Но мер 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
B <sub>2</sub> C <sub>2,3</sub>	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	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; 3,5 м*0,8 м; 0,7 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажненных почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3,5 м, Т-100	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 3,5 м*0,7 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. 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 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл. м³	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 км. 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 км. 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 км. 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 км. (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 км. (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 км. (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	скл. м³	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 км. 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 км. 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 км. 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 км. (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 км. (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 км. (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)	скл. м³	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 км. 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 км. 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 км. 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 км. (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 км. (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 км. (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)	скл. м³	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	скл. м³	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		автомобиль	10				0,03	0,03

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8**  
на очистку от захлапленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелёвка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - тракторист на трелёвке + 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 км. (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. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл. м³	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 рубку квартальной просеки шириной 1 м.

*нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 км., средний объём хлыста 0,77-1,02 км., 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 перерчет 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 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	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 км. (состав звена - обрезчик сучьев).	м³	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-штабелевка (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 мелкокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося 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
Корчевка 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 (100м³ грунта)	га	0,03	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист 21, таб. 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 км., средний объём хлыста 0,77-1,02 км., 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 перерчет 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 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 км. (Состав звена - обрезчик сучьев).	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелевка (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 мелкокося, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося 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

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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противополож. (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
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	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса делячных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га.	скл. м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опривка 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		автомобиль	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	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса делячных 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.)	смена		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	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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	на чел./ день
<b>А</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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<sup>3</sup>

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.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м <sup>3</sup>	357,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,37
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м <sup>3</sup>	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-штабелевка (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 лист.20, таб.4.1.6. Москва 2006г.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-лист.16, таб.4.1.1. Москва 2006г.	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-лист.17, таб.4.1.2. Москва 2006г.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м <sup>3</sup> грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ТДТ-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 огнем 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	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 огнем 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 принятой 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
A	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 кубм., средний объем хлыста 0,77-1,02 кубм. условия: зимние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой 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
A	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 пересчет 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 кубм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т.22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кубм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелевка (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, чекеворщик	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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, 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

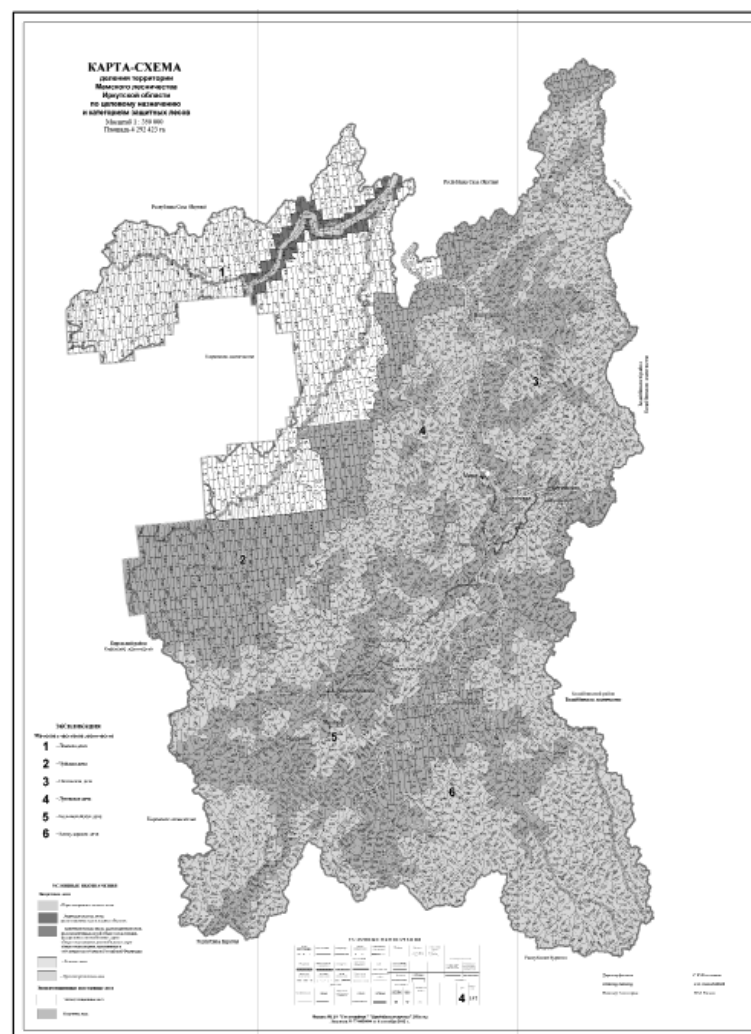
**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23**  
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

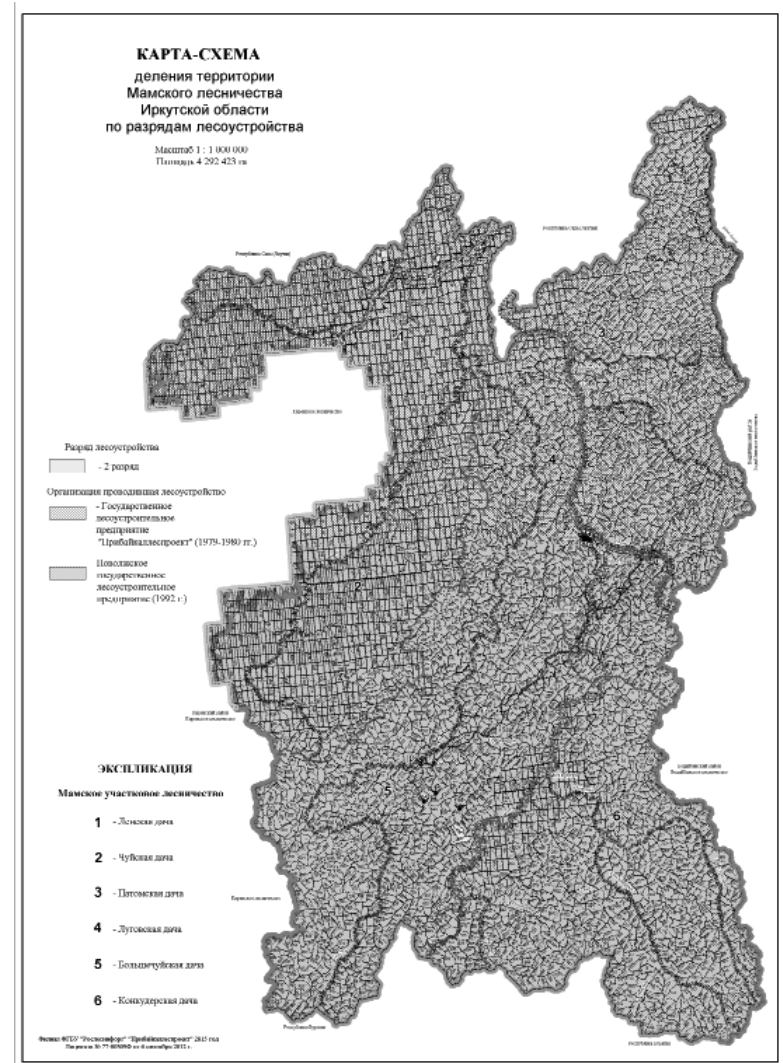
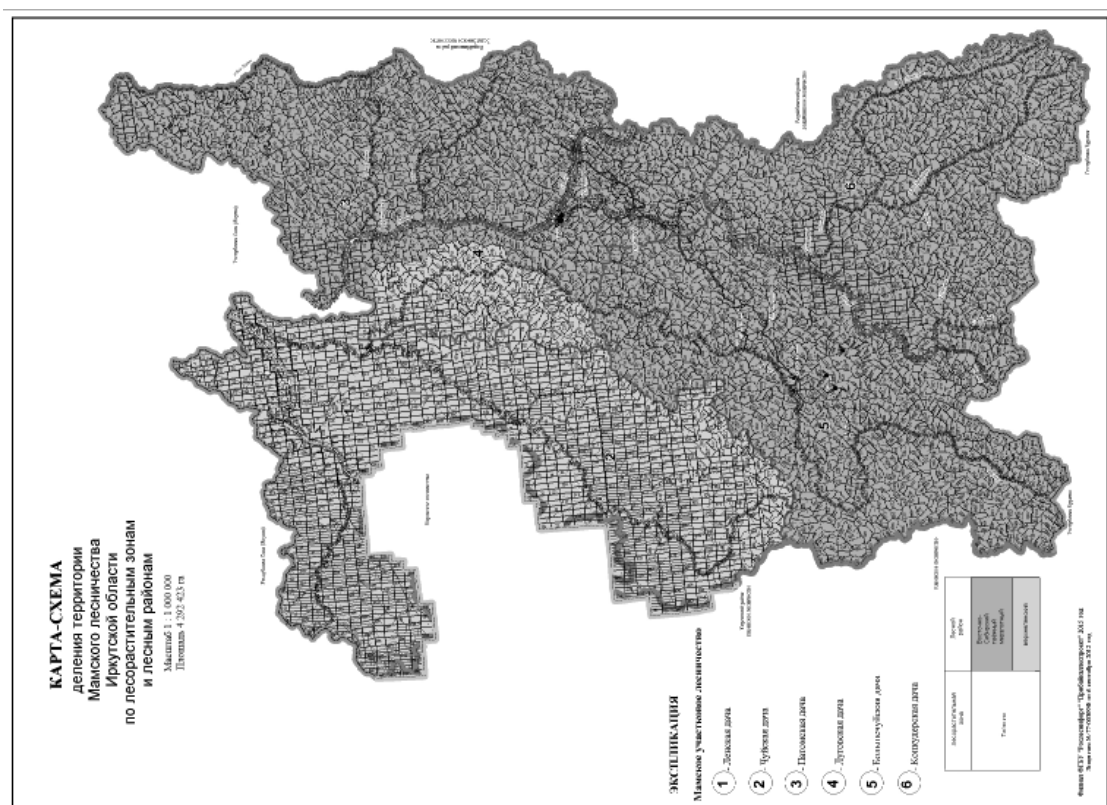
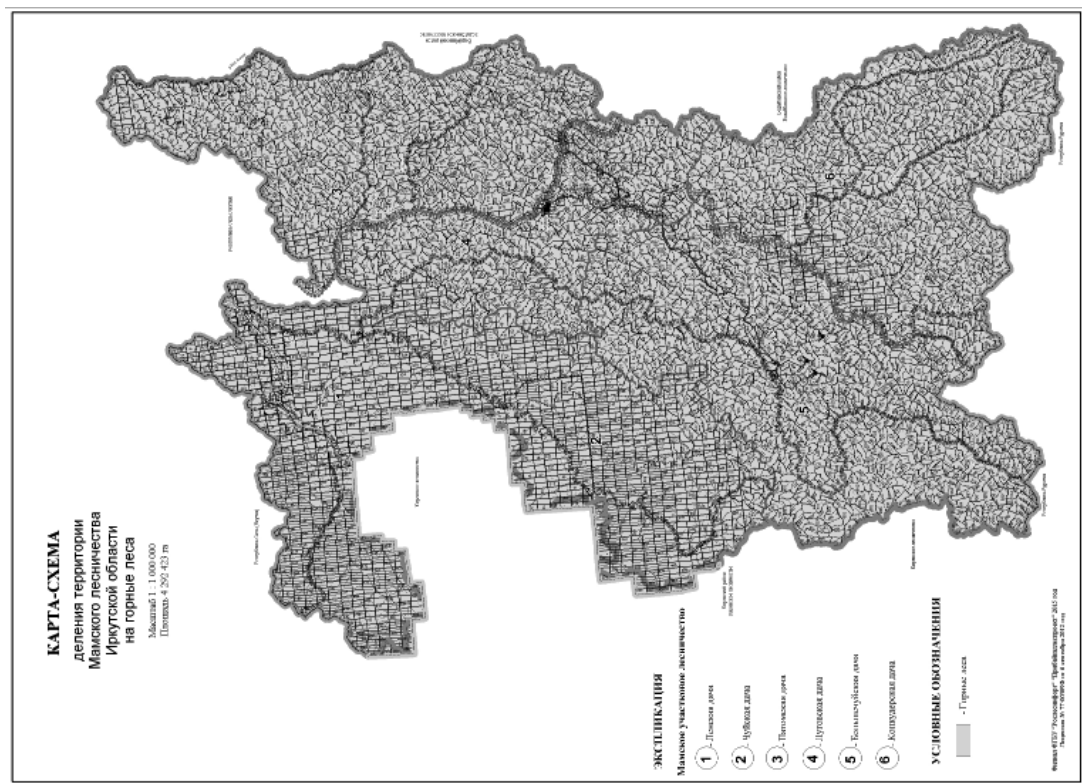
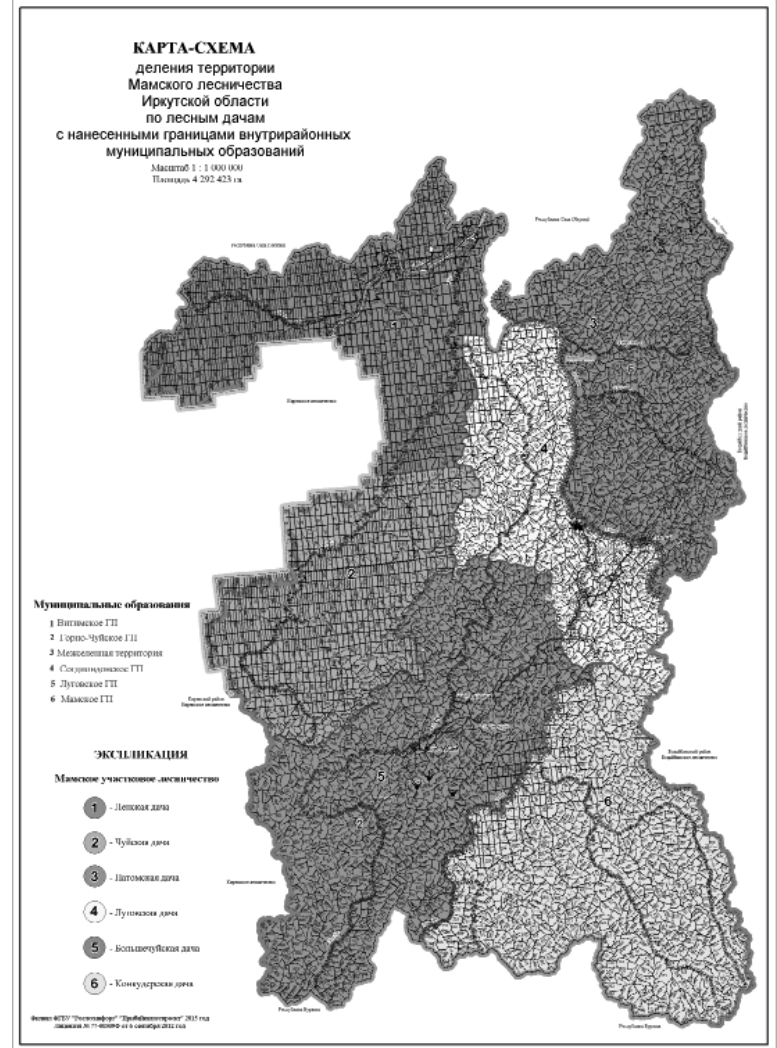
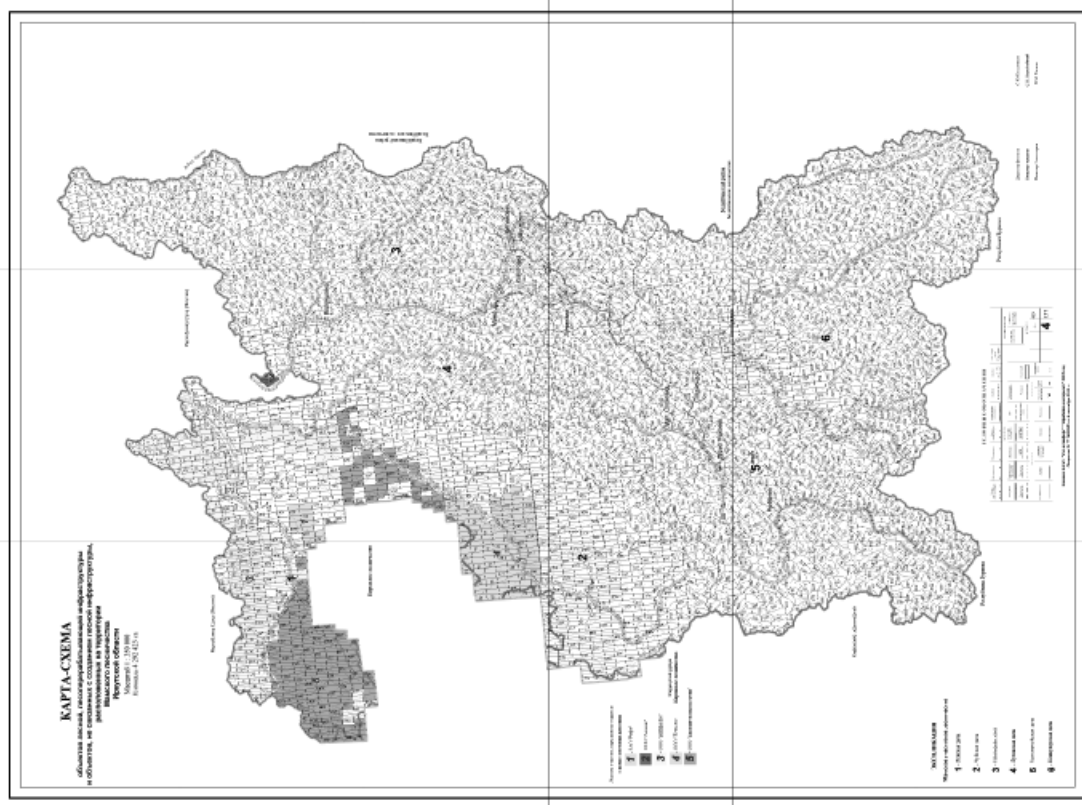
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой 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
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Черный пар</b>									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин. удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
<b>1 год выращивания</b>									
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
<b>2 год выращивания</b>									
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-х кратная)	т.м2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

Приложение 3

Карты-схемы







## ОБЪЯВЛЕНИЕ

**о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области в министерстве строительства, дорожного хозяйства Иркутской области**

1. Министерство строительства, дорожного хозяйства Иркутской области (далее – министерство) объявляет конкурс на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

**Отдел капитальных вложений в управлении капитального строительства:**

- начальник отдела.

**Отдел по организации работы с подведомственными учреждениями в управлении правового обеспечения и организационной работы**

- советник отдела.

**Отдел проведения проверок расходования бюджетных ассигнований:**

- консультант отдела;

- главный специалист-эксперт отдела.

**Отдел капитальных вложений в управлении капитального строительства**

• Начальник отдела.

**Требования, предъявляемые к гражданину на замещение должности областной гражданской службы:**

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- высшее образование по направлению подготовки: «Строительство», «Экономика и управление на предприятии (по отрасли строительство)»;
- не менее трех лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее четырех лет стажа работы по специальности.

Профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей:

Профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации и постановлений Правительства Российской Федерации, Федерального закона «О противодействии коррупции», Устава Иркутской области, законов Иркутской области, Положения о министерстве; иных нормативных правовых актов и служебных документов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей; основ управления и организации труда; процесса прохождения гражданской службы; норм делового общения; форм и методов работы с применением автоматизированных средств управления; аппаратного и программного обеспечения; возможностей и особенностей применения современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота; общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности; порядка работы со служебной информацией, основ делопроизводства; правил охраны труда и пожарной безопасности;

Профессиональные навыки: эффективного планирования рабочего времени; владения конструктивной критикой; делегирования полномочий подчиненным; организации работы по эффективному взаимодействию с государственными органами; ведения деловых переговоров; работы в сфере, соответствующей направлению деятельности структурного подразделения; подготовки проектов правовых актов; обеспечения выполнения поставленных руководством задач; анализа и прогнозирования деятельности в порученной сфере; использования опыта и мнения коллег; работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с сетью «Интернет», в операционной системе, в текстовом редакторе, с электронными таблицами, с базами данных; подготовки презентаций; использования графических объектов в электронных документах; управления электронной почтой; подготовки деловой корреспонденции и актов министерства.

Гражданский служащий обязан уметь: организовывать и обеспечивать выполнение конкретных задач; оперативно принимать и реализовывать управленческие решения; прогнозировать последствия принятых решений; планировать работу; правильно подбирать и расставлять кадры; грамотно учитывать мнение коллег и подчиненных; выступать перед аудиторией; систематически повышать свою квалификацию; сотрудничать с коллегами и подчиненными; систематизировать информацию по направлению деятельности; работать со служебными документами; адаптироваться к новой ситуации и находить решения поставленных задач; владеть приемами межличностных отношений и мотивации подчиненных к стимулированию достижения результатов; не допускать межличностных конфликтов.

**Отдел по организации работы с подведомственными учреждениями в управлении правового обеспечения и организационной работы**

• Советник отдела по организации работы с подведомственными учреждениями в управлении правового обеспечения и организационной работы.

**Требования, предъявляемые к гражданину на замещение должности областной гражданской службы:**

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- высшее образование по направлениям подготовки: «Юриспруденция», «Финансы и кредит», «Экономика и управление»;
- обязательно дополнительное профессиональное образование в сфере закупок либо в сфере размещения заказов на поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг для государственных и муниципальных нужд;

- не менее двух лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее трех лет стажа работы по специальности;

Профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей:

Профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации и постановлений Правительства Российской Федерации, в том числе бюджетного законодательства, Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Федеральный закон от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции», Федерально-го закона от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Устава Иркутской области, законов Иркутской области, Положения о Министерстве; иных нормативных правовых актов и служебных документов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей.

Профессиональные навыки: подготовки проектов нормативных правовых актов; планирования работы, контроля, анализа и прогнозирования последствий принимаемых решений, ведения деловых переговоров, взаимодействия с должностными лицами государственных органов, а также других ведомств, организаций, государственными гражданскими и муниципальными служащими, гражданами; навыки работы с различными источниками информации, а также использования этой информации для решения поставленных задач; подготовки делового письма, пользования современной оргтехникой и программными продуктами, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с сетью «Интернет», (сайт www.zakupki.gov.ru, www.rts-tender.ru), работы в АС «АЦК-Госзаказ», в операционной системе, в текстовом редакторе, с электронными таблицами, с базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах, управления электронной почтой, подготовки деловой корреспонденции.

**Отдел проведения проверок расходования бюджетных ассигнований**

• Консультант отдела

**Требования, предъявляемые к гражданину на замещение должности областной гражданской службы:**

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- высшее образование по направлениям подготовки (специальности): «Экспертиза и управление недвижимостью», «Проектирование зданий», «Промышленное и гражданское строительство»;

- не менее двух лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее трех лет стажа работы по специальности. Для лиц, имеющих дипломы специалиста или магистра с отличием, в течение трех лет со дня выдачи диплома – не менее одного года стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или стажа работы по специальности, направлению подготовки.

Профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей:

Профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации и постановлений Правительства Российской Федерации, Федерального закона «О противодействии коррупции», Устава Иркутской области, законов Иркутской области, Положения о Министерстве; иных нормативных правовых актов и служебных документов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей; основ управления и организации труда; процесса прохождения гражданской службы; норм делового общения; форм и методов работы с применением автоматизированных средств управления; аппаратного и программного обеспечения; возможностей и особенностей применения современных ИКТ в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота; общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности; служебного распорядка Министерства; порядка работы со служебной информацией, основ делопроизводства; правил охраны труда и пожарной безопасности.

Профессиональные навыки: работы в сфере, соответствующей направлению деятельности структурного подразделения, подготовки проектов нормативных правовых актов (правовых актов), обеспечения выполнения поставленных руководством задач, эффективного планирования служебного времени, анализа и прогнозирования деятельности в порученной сфере, использования опыта и мнения коллег, пользования современной оргтехникой и программными продуктами, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с сетью «Интернет», в операционной системе, в текстовом редакторе, с электронными таблицами, с базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах, управления электронной почтой, подготовки деловой корреспонденции.

• Главный специалист-эксперт отдела

**Требования, предъявляемые к гражданину на замещение должности областной гражданской службы:**

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- высшее образование по направлениям подготовки (специальности): «Экспертиза и управление недвижимостью», «Проектирование зданий», «Промышленное и гражданское строительство».

Профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей:

Профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента

Российской Федерации и постановлений Правительства Российской Федерации, Федерального закона «О противодействии коррупции», Устава Иркутской области, законов Иркутской области, Положения о Министерстве; иных нормативных актов и служебных документов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей; основ управления и организации труда; процесса прохождения гражданской службы; норм делового общения; форм и методов работы с применением автоматизированных средств управления; аппаратного и программного обеспечения; возможностей и особенностей применения современных ИКТ в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота; общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности; служебного распорядка Министерства; порядка работы со служебной информацией, основ делопроизводства; правил охраны труда и пожарной безопасности.

Профессиональные навыки: работы в сфере, соответствующей направлению деятельности структурного подразделения, подготовки проектов нормативных правовых актов (правовых актов), обеспечения выполнения поставленных руководством задач, эффективного планирования служебного времени, анализа и прогнозирования деятельности в порученной сфере, использования опыта и мнения коллег, пользования современной оргтехникой и программными продуктами, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе с сетью «Интернет», в операционной системе, в текстовом редакторе, с электронными таблицами, с базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах, управления электронной почтой, подготовки деловой корреспонденции.

**2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:**

- 1) личное заявление;
- 2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, с приложением фотографии (3\*4 см), утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р;
- 3) копию паспорта полностью (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
- 4) копию трудовой книжки (за исключением случаев, когда служебная (трудовая) деятельность осуществляется впервые) или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенные кадровыми службами по месту работы (службы);
- 5) копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина - о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);
- 6) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу Иркутской области или ее прохождению (заключение, выданное медицинским учреждением, имеющим лицензию на осуществление медицинской деятельности по специальностям «психиатрия» и «психиатрия-наркология». Учетная форма № 001-Г/у, для жителей г. Иркутска получается по адресу: г. Иркутск, Сударева, 6 «Облспсихоневродиспансер»);
- 7) копию документов воинского учета – для граждан, пребывающих в запасе, и лиц, подлежащих призыву на военную службу;
- 8) сведения о свойственнике.

**3. Государственному гражданскому служащему, замещающему должность в министерстве, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить личное заявление на имя министра строительства, дорожного хозяйства Иркутской области.**

**4. Государственному гражданскому служащему, замещающему должность в ином государственном органе Иркутской области, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить:**

- 1) личное заявление;
- 2) собственноручно заполненную и подписанную анкету формы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 мая 2005 года № 667-р, с приложением фотографии (3\*4 см), заверенную кадровой службой государственного органа Иркутской области, в котором государственный гражданский служащий замещает должность государственной гражданской службы.

**5. Гражданин не допускается к участию в конкурсе** в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к замещаемой должности государственной гражданской службы Иркутской области, а также по иным основаниям, предусмотренным федеральным законодательством.

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

### 6. Место и время приема документов

Документы, указанные в пунктах 2, 3, 4 настоящего объявления, представляются в министерство в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664022 г. Иркутск, ул. Красных Мадьяр, 41, кабинет № 514, с 09.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон 707-295.

Документы должны быть поданы не позднее 18.00 (время местное) 16 марта 2016 года.

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться по телефону (395-2) 707-295, с 09.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 (время местное), официальный Интернет-портал области www.irkobl.ru, сайт министерства http://www.irkobl.ru/sites/irkstroy.

Министр строительства, дорожного хозяйства Иркутской области  
С.Д. Свиригина

## МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

17 февраля 2015 года

Иркутск

№ 11-мпр

**О внесении изменения в пункт 7 Положения об отделе водных ресурсов министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области**

В соответствии с Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании указа Губернатора Иркутской области от 4 февраля 2016 года № 2-ук «О назначении на должность Крючкова А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в пункт 7 Положения об отделе водных ресурсов министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области от 3 сентября 2014 года № 23-мпр изменение, исключив подпункт 4.

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области  
А.В. Крючков

## ГРАФИК

приема граждан в министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области на март 2016 года

Ф.И.О. должностного лица	Должность	Вопросы (кратко по компетенции)	Число, день недели	Время приема	Адрес приема	Запись по телефону
Авдеев Максим Евгеньевич	министр по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области	в соответствии с положением о министерстве по регулированию контрактной системы в сфере закупок Иркутской области	4 марта, пятница	10.00-12.00	г. Иркутск, ул. Суух-Батора, д. 15	(8-3952) 24-15-55

## ГРАФИК

приема граждан в министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области на март 2016 года

Ф.И.О. должностного лица	Должность	Вопросы (кратко по компетенции)	Число, день недели	Адрес приема	запись по телефону
Иевлева Светлана Викторовна	заместитель министра социального развития, опеки и попечительства Иркутской области	Об организации назначения и предоставления региональных социальных выплат, федеральных льгот, социальных выплат на жилье, мерax социальной поддержки в натуральной форме	2 марта, среда	Канадзавы, д.2	(8-3952) 25-33-07
Плетан Татьяна Ивановна	заместитель министра социального развития, опеки и попечительства Иркутской области	Об организации предоставления мер социальной поддержки по оплате жилья и коммунальных услуг, организация социального обслуживания граждан, организация осуществления закупок для государственных нужд	23 марта, среда	Канадзавы, д.2	(8-3952) 25-33-07
Ануфриева Лариса Владимировна	заместитель министра социального развития, опеки и попечительства Иркутской области	Об организации предоставления мер социальной поддержки по оплате жилья и коммунальных услуг, организация социального обслуживания граждан, организация осуществления закупок для государственных нужд	30 марта, среда	Канадзавы, д. 2	(8-3952) 25-33-07

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

12 февраля 2016 года

№ 9-мпр

Иркутск

**Об утверждении порядка представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору**

В целях реализации пункта 8 статьи 18 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в соответствии с Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании указа Губернатора Иркутской области от 4 февраля 2016 года № 2-ук «О назначении на должность Крючкова А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый Порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору.

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования и подлежит размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов и экологии Иркутской области Абарину Н.Г.

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области  
А.В. Крючков

Утвержден  
приказом министерства природных  
ресурсов и экологии Иркутской области  
от 12.02.2016 № 9-мпр

**Порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору**

1. Порядок представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору (далее – Порядок), устанавливает требования к содержанию и представлению отчетности об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (далее – Отчетность).

2. Настоящий Порядок предназначен для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы и которые в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» относятся к субъектам малого и среднего предпринимательства (далее – субъекты малого и среднего предпринимательства), и для министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее – Министерство).

3. Действие настоящего порядка не распространяется на вопросы обращения с радиоактивными отходами, биологическими отходами и медицинскими отходами.

4. Субъекты малого и среднего предпринимательства представляют Отчетность в уведомительном порядке до 01 февраля года, следующего за отчетным периодом.

5. Отчетный период составляет один календарный год.  
В случае начала осуществления хозяйственной и иной деятельности субъектом малого и среднего предпринимательства в течение отчетного календарного года отчетный период исчисляется с даты государственной регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя – субъекта малого и среднего предпринимательства.

6. Отчетность составляется по формам согласно приложениям к настоящему Порядку на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых хранится у отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства, а второй вместе с электронной версией Отчетности на электронном носителе представляется или направляется в Министерство почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении по адресу: 664027, г. Иркутск, ул. Ленина, 1 а.

Отчетность может быть представлена с использованием электронных документов, подписанных простой электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Телефоны для консультаций: 8 (3952) 20-18-82; 8 (3952) 24-13-42.

Датой представления Отчетности считается отметка Министерства о ее получении с указанием даты или дата почтового отправления, а в случае представления Отчетности в электронном виде с использованием электронных документов – дата их отправки.

7. Отчетность составляется на основе данных первичного учета образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, а также размещенных отходов.

8. Отчетность включает:

1) общие сведения об отчитываемом субъекте малого и среднего предпринимательства (приложение № 1 к Порядку);

2) сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, которым в отчетном периоде были переданы отходы (приложение № 2 к Порядку);

3) баланс масс образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных отходов за отчетный период (приложение № 3 к Порядку);

4) приложения.

9. Общие сведения включают:

9.1. Для юридических лиц:

а) полное и сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование;

б) организационно-правовая форма юридического лица;

в) юридический и фактический адрес;

г) государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица и данные документа, подтверждающего факт внесения записи о юридическом лице в Единый государственный реестр юридических лиц;

д) контактная информация: телефон, факс, электронная почта;

е) код места нахождения по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

ж) индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН);

з) основной вид деятельности по общероссийскому классификатору (ОК-ВЭД);

и) дата выдачи и номер лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности.

9.2. Для индивидуальных предпринимателей:

а) фамилия, имя и отчество (последнее - при наличии);

б) место жительства;

в) данные документа, удостоверяющего личность;

г) государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя и данные документа, подтверждающего факт внесения записи об индивидуальном предпринимателе в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей;

д) контактная информация: телефон, факс, электронная почта;

е) код места жительства по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

ж) индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН);

з) основной вид деятельности по общероссийскому классификатору (ОК-ВЭД);

и) дата выдачи и номер лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности.

В случае, если отчитывающиеся субъекты малого и среднего предпринимательства не представили по собственной инициативе сведения, предусмотренные в подпункте «г» пункта 9.1 и подпункте 9.2, министерство запрашивает соответствующие сведения в порядке межведомственного информационного взаимодействия в соответствии с действующим законодательством.

10. Сведения о юридических лицах и индивидуальных предпринимателях, которым в отчетном периоде были переданы отходы, включают наименование таких юридических лиц или фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) таких индивидуальных предпринимателей, данные о переданных им отходах, с указанием:

- места нахождения или мест жительства и их кодов по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО);

- даты выдачи и номера документа, подтверждающего наличие лицензии на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности (при передаче отходов I-IV класса опасности);

- даты и номера договора о передаче отходов;

- данных о массах (в тоннах) переданных отходов, сгруппированных по каждому виду отходов с указанием его наименования, кода по федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности, цели передачи (утилизация, обезвреживание, размещение).

11. Баланс масс образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных отходов за отчетный период включает данные о массах (в тоннах) образовавшихся, утилизированных, обезвреженных, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, полученных от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей или физических лиц, размещенных на собственных объектах хранения/захоронения отходов, накопленных (на последний день отчетного периода) отходов, сгруппированных по каждому виду отходов с указанием его наименования, кода по федеральному классификационному каталогу отходов, класса опасности.

Данные о массах отходов, переданных другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, представляются суммарно по каждому виду отходов и с разбивкой по массам отходов, направленных на обработку, утилизацию, на обезвреживание, на хранение (с разбивкой по массам отходов, переданных с передачей права собственности, и по массам отходов, переданных без передачи права собственности), на захоронение (с разбивкой по массам отходов, переданных с передачей права собственности, и по массам отходов, переданных без передачи права собственности).

Данные о массах отходов, полученных от других юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц, представляются суммарно по каждому виду отходов и с разбивкой по массам отходов, направленных на утилизацию, на обезвреживание, на хранение, на захоронение.

Данные о массах отходов, направленных на хранение на собственных объектах хранения отходов, представляются по каждому виду отходов и с разбивкой по массам собственных отходов, направленных на захоронение, и по массам отходов, полученных на хранение от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без отчуждения права собственности.

Данные о массах отходов, направленных на захоронение на собственных объектах захоронения отходов, представляются по каждому виду отходов и с разбивкой по массам собственных отходов, направленных на захоронение, и по массам отходов, полученных на захоронение от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей без отчуждения права собственности.

12. Приложения к Отчетности включают копию(и) договора(ов) на передачу отходов другим юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям и (или) на прием отходов от других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, физических лиц за отчетный период и копию(и) документа(ов), подтверждающего(их) прием или передачу отходов по указанным договорам (например, акт(ы) приема-передачи отходов, при отсутствии акта(ов) приема-передачи отходов – товарно-транспортная(ые) накладная(ые). Копии указанных договоров и актов заверяются печатью (при наличии печати) отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства;

13. Отчетность должна быть прошита, скреплена печатью (при наличии печати) и подписью руководителя отчитывающегося субъекта малого и среднего предпринимательства (юридического лица, индивидуального предпринимателя), либо лица, имеющего соответствующие полномочия отчитывающегося субъекта. Страницы Отчетности должны быть пронумерованы сквозной нумерацией. В Отчетности не допускаются исправления и зачеркивания.

14. Министерство регистрирует Отчетность, представленную отчитывающимися субъектами малого и среднего предпринимательства, и ведет учет и контроль отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании и размещении отходов.

15. Министерство размещает на своем официальном сайте в сети Интернет для свободного и бесплатного доступа электронную версию оформления Отчетности и программное обеспечение для ее формирования.

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области  
А.В. Крючков

Приложение N 1  
к Порядку представления и контроля  
отчетности об образовании, утилизации,  
обезвреживании, о размещении отходов  
(за исключением статистической отчетности)  
субъектами малого и среднего  
предпринимательства, в процессе  
осуществления которыми хозяйственной и  
(или) иной деятельности образуются отходы  
на объектах, подлежащих региональному  
государственному экологическому надзору

Образец

**ОТЧЕТ**  
**об образовании, утилизации, обезвреживании**  
**и размещении отходов**  
**за \_\_\_\_ год**

Исполнительный орган государственной власти Иркутской области: \_\_\_\_\_

Отчет составлен на \_\_\_\_ л., в том числе приложения на \_\_\_\_ л.

1. Сведения об отчитываемом субъекте малого и среднего предпринимательства

Полное наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя	
Сокращенное наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя	
Фирменное наименование юридического лица или индивидуального предпринимателя	
Место нахождения (для индивидуальных предпринимателей адрес места жительства)	
ОКТМО места нахождения	
ОГРН	
ЕГРЮЛ (для юридических лиц)	
ИНН	
Лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности (номер, дата выдачи и срок действия)	
Коды ОКВЭД	
Телефон	
Факс	
E-mail	
Руководитель	

Приложение N 2 к Порядку представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору

Образец

**СВЕДЕНИЯ**

**об организациях, которым передаются отходы**  
**(заполняется отдельно по каждой организации/индивидуальному предпринимателю, которым передаются отходы)**

(наименование организации)

Место нахождения	
ОКТМО места нахождения	
ИНН	
Лицензия на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности (номер, дата выдачи и срок действия)	

Приложение N 3 к Порядку представления и контроля отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов (за исключением статистической отчетности) субъектами малого и среднего предпринимательства, в процессе осуществления которыми хозяйственной и (или) иной деятельности образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору

Образец

**Сведения о движении отходов**  
**(все показатели движения отходов отражаются в тоннах,**  
**заполняется отдельно по каждому виду отхода)**

(наименование отхода)

Код по ФККО		
Класс опасности		
1. Образовано		
2. Получено от других юридических и физических лиц, всего, в том числе:		
2.1. На утилизацию		
2.2. На обезвреживание		
2.3. На хранение		
2.4. На захоронение		
3. Утилизировано		
4. Обезврежено		
5. Направлено на захоронение на собственные объекты захоронения отходов, всего, в том числе:		
5.1. Собственных отходов		
5.2. Отходов, принятых без отчуждения права собственности		
6. Направлено на хранение на собственные объекты хранения отходов, всего, в том числе:		
6.1. Собственных отходов		
6.2. Отходов, принятых без отчуждения права собственности		
7. Передано на утилизацию	Наименование организации и реквизиты договора, по которому передаются отходы	Масса переданных отходов
8. Передано на обезвреживание	Наименование организации и реквизиты договора, по которому передаются отходы	Масса переданных отходов
9. Передано на захоронение, всего, в том числе:	Наименование организации и реквизиты договора, по которому передаются отходы	Масса переданных отходов
9.1. С отчуждением права собственности		
9.2. Без отчуждения права собственности		
10. Передано на хранение, всего, в том числе:	Наименование организации и реквизиты договора, по которому передаются отходы	Масса переданных отходов, тонн
10.1. С отчуждением права собственности		
10.2. Без отчуждения права собственности		
11. Накоплено на конец отчетного периода		

Руководитель юридического лица/индивидуальный предприниматель

(Ф.И.О.)

(число, подпись)

МП

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

17 февраля 2016 года

№ 14-мпр

Иркутск

**Об утверждении организационно-технологической схемы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2013 № 1394 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования», руководствуясь Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп:

1. Утвердить организационно-технологическую схему проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области (прилагается).
2. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих управление в сфере образования:  
обеспечить проведение мероприятий в соответствии с организационно-технологической схемой проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области; довести настоящий приказ до сведения руководителей муниципальных общеобразовательных организаций в Иркутской области.
3. Руководителям государственных образовательных организаций Иркутской области обеспечить проведение мероприятий в соответствии с организационно-технологической схемой проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области.
4. Признать утратившими силу:  
1) приказ министерства образования Иркутской области от 24 марта 2014 года № 29-мпр «Об утверждении организационно-территориальной схемы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области»;  
2) приказ министерства образования Иркутской области от 20 марта 2015 года № 18-мпр «О внесении изменений в приказ министерства образования Иркутской области от 24 марта 2014 года № 29-мпр»;  
3) приказ министерства образования Иркутской области от 5 мая 2015 года № 32-мпр «О внесении изменений в пункт 8 организационно-территориальной схемы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в Иркутской области в 2014 году».
5. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Министр В.В. Перегудова

УТВЕРЖДЕНА  
приказом министерства образования  
Иркутской области  
от 17 февраля 2016 года № 14-мпр

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА  
ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**1. Общие положения**

1. Организационно-технологическая схема проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования разработана в соответствии:  
1) с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2013 года № 755 «О федеральной информационной системе обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования, и приема граждан в образовательные организации для получения среднего профессионального и высшего образования и региональных информационных системах обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования»;  
2) с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июня 2013 года № 491 «Об утверждении порядка аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, всероссийской олимпиады школьников и олимпиад школьников»;  
3) с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1394 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования»;  
4) с методическими рекомендациями Рособрнадзора по организации и проведению государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования.
2. Действие организационно-технологической схемы проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, распространяется на все образовательные организации, реализующие образовательные программы основного общего образования, расположенные на территории Иркутской области, независимо от организационно-правовой формы и форм собственности.
3. Информирование граждан о порядке проведения государственной итоговой аттестации на территории Иркутской области осуществляется на официальных сайтах министерства образования Иркутской области ([www.minoobr.irkobl.ru](http://www.minoobr.irkobl.ru)), Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Иркутской области» ([www.ig38.ru](http://www.ig38.ru)) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Телефоны горячей линии: (3952) 20-16-38 – министерство образования Иркутской области, (3952) 53-40-84 – региональный центр обработки информации.

**2. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

4. Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА), на территории Иркутской области проводится:  
1) в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий стандартизированной формы (далее – КИМ) - для обучающихся образовательных организаций, освоивших образовательные программы основного общего образования и допущенных в текущем году к ГИА;  
2) в форме письменных и устных экзаменов с использованием текстов, тем, заданий (далее – государственный выпускной экзамен, ГВЭ) - для обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, а также в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы, а также для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся детей-инвалидов и инвалидов, освоивших образовательные программы основного общего образования.

3) в форме государственного выпускного экзамена – для обучающихся, изучавших родной язык и родную литературу.

**3. Участники ГИА**

5. Участниками ГИА являются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за IX класс не ниже удовлетворительных).
6. ГИА включает в себя обязательные экзамены по русскому языку и математике, а также экзамены по выбору обучающегося по двум учебным предметам из числа учебных предметов: физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки (английский, французский, немецкий и испанский языки), информатика и информационно-коммуникационные технологии.
- Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся детей-инвалидов и инвалидов, освоивших образовательные программы основного общего образования, количество сдаваемых экзаменов по их желанию сокращается до двух обязательных экзаменов по русскому языку и математике.
7. Выбранные обучающимся учебные предметы, по которым он планирует сдавать экзамены, а также форма сдачи (ОГЭ/ГВЭ) указываются им в заявлении, которое он лично или его родители (законные представители) подает в образовательную организацию до 1 марта текущего года.
8. Обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья при подаче заявления представляют копию рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии, а обучающиеся дети-инвалиды и инвалиды - оригинал или заверенную в установленном порядке копию справки, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы.
- Органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющих управление в сфере образования проводят документальную проверку соответствия заявленной формы ГИА и представленных документов.
9. Обучающиеся организаций, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам основного общего образования, подают заявление в образовательные организации, в которых осваивают образовательные программы основного общего образования.
- Обучающиеся, освоившие образовательную программу основного общего образования в форме самообразования или семейного образования либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе основного общего образования, подают заявление в организацию, осуществляющую образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе основного общего образования, в которых обучающиеся будут проходить ГИА экстерном.

**4. Организация проведения ГИА**

10. Обеспечение условий проведения ГИА на территории муниципальных образований Иркутской области осуществляют органы местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющие управление в сфере образования (далее – МОУО).
11. Министерство образования Иркутской области назначает ответственных за проведение ГИА на территории муниципального образования Иркутской области лиц по представлению МОУО (далее – муниципальные координаторы ГИА-9).
12. В Иркутской области ГИА проводится с использованием следующих технологий:  
1) печать экзаменационных материалов в штабе пункта проведения экзамена в день экзамена;  
2) сканирование бланков ответов участников ГИА в штабе пункта проведения экзамена в день экзамена;  
3) сканирование бланков ответов участников ГИА в пункте первичной обработки информации;  
4) доставка бланков ответов участников ГИА в региональный центр обработки информации.
- Технологии проведения ГИА в каждом муниципальном образовании Иркутской области по представлению МОУО утверждаются государственной экзаменационной комиссией.
13. В организации и проведении ГИА принимают участие образовательные организации Иркутской области, реализующие образовательные программы основного общего образования (далее – образовательные организации).
14. Организационное и технологическое обеспечение проведения ГИА в Иркутской области осуществляется Государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Иркутской области» (далее – ИРО), на которое возложены функции регионального центра обработки информации (далее – РЦОИ).
15. Формирование и ведение федеральной и региональной информационных систем обеспечения проведения ГИА (далее – ФИС и РИС) осуществляется в соответствии с планом-графиком.
16. Обеспечение деятельности по эксплуатации РИС и взаимодействию с ФИС, обработки экзаменационных работ обучающихся осуществляет РЦОИ. Взаимодействие между ФИС и РИС осуществляется по защищенному каналу связи (Vip Net Client) (далее – защищенный канал связи).
17. Операторами РИС на муниципальном уровне являются ППОИ.
18. Перечень, места расположения и руководители ППОИ утверждаются правовым актом министерства образования Иркутской области по представлению МОУО.
19. Деятельность ППОИ регулируется соответствующим положением, утвержденным нормативным правовым актом министерства образования Иркутской области.
20. Руководитель МОУО определяет лиц, ответственных за внесение сведений в РИС и обработку содержащейся в ней информации.
21. Для организации и проведения ГИА создаются государственная экзаменационная комиссия Иркутской области (далее – ГЭК), конфликтная комиссия, предметные комиссии, деятельность которых регулируется соответствующими положениями, утвержденными нормативными правовыми актами министерства образования Иркутской области.
22. Проверка экзаменационных работ осуществляется региональными предметными комиссиями, утвержденными правовым актом министерства образования Иркутской области.
23. В целях обеспечения соблюдения порядка проведения ГИА в Иркутской области создается система общественного наблюдения в соответствии с Порядком аккредитации граждан в качестве общественных наблюдателей при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июня 2013 года № 491. Аккредитацию граждан в качестве общественных наблюдателей осуществляет министерство образования Иркутской области.
24. В целях эффективной организации и проведения ГИА уполномоченные ГЭК, руководители и организаторы пунктов проведения экзаменов должны пройти обучение с последующим тестированием. Обучение осуществляется по следующей схеме: РЦОИ обучает муниципальных координаторов ГИА-9, руководителей ППОИ, ответственных за внесение сведений в РИС, руководителей ППЭ для участников с ограниченными возможностями здоровья. Муниципальные координаторы ГИА-9 организуют обучение уполномоченных представителей ГЭК, руководителей и организаторов ППЭ. После обучения РЦОИ осуществляет допуск лиц, привлекаемых к проведению ГИА, в форме зачетов в режиме офлайн для организаторов, в режиме онлайн - для муниципальных координаторов ГИА-9 и руководителей пунктов проведения экзамена.

**5. Проведение ГИА**

25. Для обучающихся, не имеющих возможности по уважительным причинам, подтвержденным документально, пройти ГИА в сроки, установленные в соответствии с Порядком, ГИА проводится досрочно, но не ранее 20 апреля, в формах, устанавливаемых Порядком.
26. Экзамены проводятся в пунктах проведения экзамена (далее – ППЭ), места расположения которых утверждаются правовым актом министерства образования Иркутской области по представлению МОУО и согласованию с ГЭК. Количество ППЭ должно формироваться с учетом максимально возможного наполнения ППЭ и оптимальной схемы организованного прибытия участников ГИА в ППЭ.
27. ППЭ оборудуются либо средствами подавления сигналов подвижной связи, либо средствами видеонаблюдения в аудиториях. Аудитории со специализированной рассадкой оснащаются системой видеонаблюдения в режиме офлайн.
28. Штаб ППЭ оборудуется средствами видеонаблюдения в режиме офлайн. Видеоматериалы хранятся в МОУО на электронных носителях до 31 декабря текущего года.
29. В день проведения в ППЭ должны присутствовать сотрудники, осуществляющие охрану правопорядка, и (или) сотрудники органов внутренних дел (полицейские), медицинские работники. Утверждение списка по согласованию данных лиц осуществляет руководитель МОУО.
30. Уполномоченные представители ГЭК, руководители и организаторы ППЭ, технические специалисты, экзаменаторы-собеседники, специалисты по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ, ассистенты, оказывающие необходимую техническую помощь обучающимся с ограниченными возможностями здоровья, утверждаются правовым актом министерства образования Иркутской области по согласованию с ГЭК.
31. За обеспечение необходимым количеством организаторов, технических специалистов, экзаменаторов-собеседников, специалистов по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ, ассистентов несут ответственность МОУО.
32. Ответственность за подготовку ППЭ к экзамену несут руководитель ППЭ и руководитель образовательной организации, на базе которой организован ППЭ. Готовность ППЭ к экзамену подтверждается актом.
33. Автоматизированное распределение участников ОГЭ и организаторов ППЭ по аудиториям осуществляется в РЦОИ. Списки распределения передаются в ППЭ вместе с экзаменационными материалами.
34. Распределение участников ГВЭ осуществляется руководителем ППЭ в день проведения экзамена с учетом состояния их здоровья и психофизического развития.

**6. Организация доставки экзаменационных материалов**

35. КИМ для проведения ОГЭ формируются Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный центр тестирования» и передаются в РЦОИ.
36. РЦОИ передает электронную версию экзаменационных материалов, файлы с автоматизированным распределением участников и организаторов ППЭ по аудиториям в зашифрованном виде в ППОИ по защищенному каналу связи не ранее чем за 2 дня до начала экзамена.
37. Руководитель ППОИ при соблюдении требований информационной безопасности, передает зашифрованные файлы в ППЭ, назначенные на экзамен.
38. В ППЭ, в которых отсутствует интернет-связь (специальные учебно-воспитательные учреждения закрытого типа, учреждения, исполняющие наказание в виде лишения свободы), экзаменационные материалы ГВЭ доставляются на бумажных носителях в запечатанном виде в день проведения экзамена и вскрываются в аудитории в присутствии участников.
39. Не ранее, чем за сутки до экзамена, РЦОИ по защищенному каналу связи передает пароль для расшифровки экзаменационного материала ГВЭ в ППОИ тех МОУО, на подведомственной территории которых расположены данные ППЭ. ППОИ распечатывают, упаковывают экзаменационный материал и передают уполномоченному представителю ГЭК.
40. На основании решения ГЭК код для расшифровки файлов с экзаменационными материалами ГВЭ может быть передан ранее установленных сроков, но не раньше трех календарных дней до проведения экзамена по соответствующему предмету.
41. В день экзамена не ранее 7 часов 00 минут координатор ГИА-9 получает от РЦОИ код расшифровки КИМ в sms-сообщении и передает руководителем ППЭ, назначенным на экзамен.
42. Руководитель ППЭ в присутствии общественных наблюдателей (при наличии) организует расшифровку, тиражирование на бумажных носителях и упаковку экзаменационных материалов. При расшифровке электронных файлов и распечатке автоматизированного распределения участников и организаторов по аудиториям присутствует уполномоченный представитель ГЭК.
- При организации ППЭ на дому тиражирование и упаковка экзаменационных материалов происходит в штабе ППЭ, к которому прикреплена образовательная организация участника ГИА с ограниченными возможностями здоровья, сдающего экзамен в ППЭ на дому. Упакованные экзаменационные материалы уполномоченный представитель ГЭК выдает уполномоченному ГЭК в ППЭ на дому, который доставляет их в ППЭ.
43. По завершении экзамена запечатанные пакеты с экзаменационными материалами ОГЭ и ГВЭ в тот же день направляются уполномоченными ГЭК в РЦОИ в соответствии с используемыми технологиями и графиком доставки экзаменационных материалов в РЦОИ.
44. Все процедуры передачи материалов оформляются актами приема-передачи.
45. Неиспользованные экзаменационные материалы для проведения ГВЭ и ОГЭ, использованные КИМ для проведения ОГЭ остаются в ППЭ на хранение до 31 декабря текущего года, использованные черновики – в течение месяца после проведения экзамена. По истечении установленного срока хранения материалы уничтожаются комиссией образовательной организации, на базе которой был организован ППЭ.

**7. Особенности проведения ОГЭ для участников с ограниченными возможностями здоровья**

46. Для участников ГИА с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов, а также тех, кто обучался по состоянию здоровья на дому (далее – ОВЗ), в образовательных организациях, в которых проводятся необходимые лечебные, реабилитационные и оздоровительные мероприятия для нуждающихся в длительном лечении, ГИА проводится в условиях, учитывающих состояние их здоровья. Данные условия проведения указываются в акте согласования и подписываются родителями (законными представителями) участника ГИА с ОВЗ и руководителем ППЭ.
47. Для участников ГИА с ОВЗ продолжительность экзамена увеличивается на 1,5 часа.
48. Во время проведения экзамена для участников ГИА с ОВЗ в аудиториях организуются питание и перерывы для проведения необходимых медико-профилактических процедур. Питание обеспечивает руководитель образовательной организации, обучающимся которой является данный участник.
49. Для лиц, имеющих медицинские показания для обучения на дому и соответствующие рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии, а также для лиц, находящихся на длительном лечении в медицинских учреждениях, экзамен может быть организован на дому или в больнице (медицинском учреждении). ППЭ на дому оснащается системой видеонаблюдения в режиме офлайн.

**8. Проверка экзаменационных работ**

50. Экзаменационные работы проверяются двумя экспертами. По результатам проверки эксперты независимо друг от друга выставляют баллы за каждый ответ на задания экзаменационной работы. Результаты каждого оценивания вносятся в протоколы проверки предметными комиссиями, которые после запол-

нения передаются в РЦОИ для дальнейшей обработки. В случае существенного расхождения в баллах, выставленных двумя экспертами, назначается третья проверка.

51. Полученные результаты в первичных баллах РЦОИ переводит в пятибалльную систему оценивания в соответствии с утвержденной министерством образования Иркутской области шкалой перевода первичных баллов.

#### 9. Информирование участников ГИА о результатах

52. Сведения о результатах ГИА представляются РЦОИ в ГЭК для их утверждения.

53. В день утверждения ГЭК результатов РЦОИ рассылает протоколы результатов в МОУО для организации ознакомления участников с результатами.

54. МОУО в день получения результатов ГИА по соответствующему учебному предмету направляют их в образовательные организации, расположенные на территории данного муниципального образования Иркутской области, для информирования участников о полученных ими результатах.

55. Факт ознакомления участников с результатами ГИА подтверждается их подписью в протоколе ознакомления с результатами ГИА с указанием даты.

56. Ознакомление участников с полученными ими результатами ГИА по учебному предмету осуществляется в течение одного рабочего дня со дня их передачи в образовательные организации.

57. Участники могут ознакомиться с полученными ими результатами ГИА на официальном сайте ИРО [www.iro38.ru](http://www.iro38.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о защите персональных данных.

58. Датой официального объявления результатов ГИА считается следующий день после утверждения ГЭК результатов ГИА по соответствующему учебному предмету.

59. Ответственность за своевременное информирование участников о результатах ГИА возлагается на руководителей МОУО, а также на руководителей образовательных организаций.

#### 10. Прием и рассмотрение апелляций

60. Апелляцию о нарушении установленного порядка проведения ГИА обучающийся подает уполномоченному ГЭК в день проведения экзамена по соответствующему учебному предмету, не покидая ППЭ.

61. Апелляция о несогласии с выставленными баллами подается в течение двух рабочих дней после официального дня объявления результатов экзамена по соответствующему предмету непосредственно в конфликтную комиссию или в свою образовательную организацию, руководитель которой передает ее в конфликтную комиссию по защищенному каналу связи EGE\_06.

62. Конфликтная комиссия рассматривает апелляцию о нарушении установленного порядка проведения ГИА в течение двух рабочих дней, апелляцию о несогласии с выставленными баллами – четырех рабочих дней с момента ее поступления в конфликтную комиссию.

63. По результатам рассмотрения апелляции о несогласии с выставленными баллами конфликтная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении выставленных баллов либо об удовлетворении апелляции и изменении баллов (в случае выявления ошибок в обработке и (или) оценивании экзаменационной работы).

64. Результаты экзамена после удовлетворения апелляции о несогласии с выставленными баллами (протокол заседания ГЭК и протокол результатов) поступают в образовательную организацию участника ГИА в течение 5 рабочих дней.

Министр образования  
В.В. Перегудова

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

### П Р И К А З

17 февраля 2016 года

Иркутск

№ 15-мпр

#### Об утверждении Положения о конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций «Дебют»

В соответствии с Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп, статьей 21 Устава Иркутской области П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций «Дебют» (прилагается).

2. Признать утратившими силу:

1) приказ министерства образования Иркутской области от 29 января 2013 года № 3-мпр «О конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций «Дебют»;

2) приказ министерства образования Иркутской области от 10 сентября 2013 года № 79-мпр «О внесении изменений в приказ министерства образования Иркутской области от 29 января 2013 года № 3-мпр»;

3) приказ министерства образования Иркутской области от 30 января 2014 года № 3-мпр «О внесении изменений в приказ министерства образования Иркутской области от 29 января 2013 года № 3-мпр».

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

Министр образования Иркутской области  
В.В. Перегудова

УТВЕРЖДЕНО  
приказом министерства  
образования Иркутской области  
от 17 февраля 2016 № 15-мпр

#### ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ СРЕДИ МОЛОДЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ДЕБЮТ»

##### Глава 1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения конкурса среди молодых руководителей образовательных организаций «Дебют» Иркутской области (далее – конкурс).

Под молодыми руководителями образовательных организаций Иркутской области понимаются руководители (заместители руководителя) муниципальных образовательных организаций в Иркутской области, государственных образовательных организаций Иркутской области и их структурных подразделений, реализующих образовательные программы дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, дополнительного образования, профессионального образования в возрасте до 38 лет включительно (далее – руководители, муниципальные образовательные организации, государственные образовательные организации, при совместном упоминании – образовательные организации).

2. Организация проведения конкурса осуществляется министерством образования Иркутской области при участии Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее соответственно – министерство, Институт развития образования Иркутской области).

##### Глава 2. Организация и деятельность экспертной комиссии по проведению конкурса

3. Для рассмотрения вопросов, связанных с проведением конкурса и поощрением руководителей, создается экспертная комиссия по проведению конкурса (далее – экспертная комиссия).

Состав экспертной комиссии формируется из представителей министерства, а также по согласованию из представителей Законодательного Собрания Иркутской области, Иркутской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации, образовательных организаций в Иркутской области, организаций, осуществляющих методическое, информационно-методическое или научно-методическое сопровождение образовательной деятельности, общественных объединений.

Состав экспертной комиссии утверждается правовым актом министерства в срок до 5 марта 2016 года.

4. Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Возглавляет заседание экспертной комиссии председатель экспертной комиссии (при его отсутствии – заместитель председателя экспертной комиссии).

Экспертная комиссия правомочна решать вопросы, отнесенные к ее компетенции, при наличии более половины лиц, входящих в состав экспертной комиссии.

Решение экспертной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем экспертной комиссии (при его отсутствии – заместителем председателя экспертной комиссии) и секретарем экспертной комиссии.

##### Глава 3. Порядок проведения конкурса и поощрения руководителей

5. Конкурс проводится в три этапа:

1) первый (муниципальный) этап - проводится органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющими управление в сфере образования (для муниципальных образовательных организаций) в порядке, определяемом органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области.

2) второй (заочный) этап проводится в два тура:

первый тур - оценка документов на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 4);

второй тур - проведение общественного голосования за руководителей на сайте Института развития образования Иркутской области (<http://www.iro38.ru>);

3) третий (очный) этап - представление руководителем публичного выступления продолжительностью до 8 минут на тему, проблематика которой, по мнению докладчика, вызывает широкое и открытое общественное обсуждение.

6. Требования к руководителю, участвующему в конкурсе:

1) возраст до 38 лет включительно;

2) основное место работы – образовательная организация;

3) общий стаж в сфере управленческой работы не менее двух лет.

7. Выдвижение руководителей для участия в конкурсе осуществляется с их согласия органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, министерством, коллегиальными органами управления образовательных организаций (далее - органы, осуществляющие выдвижение руководителя) путем представления следующих документов (далее - документы):

1) заявления руководителя на участие в конкурсе по форме (приложение 1);

2) копии решения органа, осуществляющего выдвижение руководителя, о выдвижении руководителя с мотивированным обоснованием принятия решения с отметкой о согласии руководителя на его выдвижение для участия в конкурсе по форме (приложение 2);

3) анкеты руководителя по форме (приложение 3);

4) выписки из трудовой книжки руководителя, заверенной в установленном порядке;

5) информационно-аналитического материала с содержанием, раскрывающим критерии конкурса;

6) эссе руководителя «Я и моя карьера как руководителя школы будущего»

объемом не более трех страниц, раскрывающее следующее:

роль современного руководителя в образовании;

наиболее актуальные проблемы в образовании и пути их решения;

проблемы «моей школы» и пути их решения;

собственное понимание инновации, в том числе какие инновационные технологии используются в образовательной организации;

описание проблем управленческой деятельности руководителя, причины их обуславливающие и пути их решения;

прогноз результатов собственной управленческой деятельности.

7) творческой презентации на тему «Самый успешный проект» (управленческий проект, реализованный под руководством участника конкурса).

8. Прием документов осуществляется 5 марта 2016 года по 11 марта 2016 года в электронном виде путем их размещения в автоматизированной информационной системе «Процедура проведения экспертизы конкурсных материалов» на сайте Института развития образования Иркутской области - <http://konkurs.iro38.ru> (далее – информационная система).

Дополнительная информация по вопросам организации проведения конкурса представляется по телефонам: (8-3952) 20-16-38 - отдел дошкольного и общего образования министерства образования Иркутской области, (8-3952) 53-33-46 – Сектор сопровождения инновационных проектов и конкурсов Института развития образования Иркутской области, электронной почте: [konkurs38@mail.ru](mailto:konkurs38@mail.ru).

9. Регистрация документов производится в информационной системе. Уведомление о регистрации документов в информационной системе направляется автоматически на электронную почту организации, осуществляющей выдвижение руководителя, в день размещения документов.

10. В срок с 12 марта 2016 года по 15 марта 2016 Институт развития образования Иркутской области рассматривает представленные документы и принимает одно из следующих решений:

1) о допуске руководителя к участию в конкурсе;

2) об отказе в допуске руководителя к участию в конкурсе.

11. Основаниями для отказа в допуске руководителя к участию в конкурсе являются:

1) несоответствие руководителя требованиям, установленным в пункте 6 настоящего Положения;

2) представление неполного перечня документов, указанных в пункте 7 настоящего Положения;

3) представление документов позже срока, указанного в пункте 8 настоящего Положения.

В случае устранения оснований для отказа в допуске руководителя к участию в конкурсе организация, осуществляющая выдвижение руководителя, вправе повторно представить документы в срок до 17 марта 2016 года.

12. Экспертная комиссия в срок с 18 марта 2016 года по 24 марта 2016 года осуществляет оценку предоставленных документов на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 4).

13. В срок до 25 марта 2016 года экспертная комиссия размещает список руководителей, допущенных к участию в конкурсе, на сайте Института развития образования Иркутской области (<http://www.iro38.ru>) во вкладке Оценка качества - Конкурсы в разделе «Голосование - Конкурс «Дебют» для проведения общественного голосования.

Общественное голосование проводится с 25 марта 2016 года по 30 марта 2016 года.

В голосовании имеют право участвовать все граждане.

14. Руководителям, занявшим первые четыре места по итогам общественного голосования, присваивается следующее количество баллов:

за первое место – 4 балла;

за второе место – 3 балла;

за третье место – 2 балла;

за четвертое место – 1 балл.

15. По итогам второго тура второго (заочного) этапа конкурса в срок до 31 марта 2016 года, экспертной комиссией выстраивается общий рейтинг руководителей с учетом общественного голосования и формируется список руководителей, получивших наибольшее количество баллов, которые допускаются к участию в третьем (очном) этапе конкурса (далее – финалисты).

Количество финалистов определяется экспертной комиссией исходя из общего количества участвующих в конкурсе руководителей и набранного количества баллов руководителями.

16. В третьем (очном) этапе конкурса финалисты представляют:

1) видеоролик продолжительностью до 5 минут на тему: «Мы то, что надо» (визитная карточка участника, представляющего себя и образовательное учреждение);

2) публичное выступление продолжительностью до 8 минут на тему, проблематика которой, по мнению докладчика, вызывает широкое и открытое общественное обсуждение.

Примерные темы для публичного выступления: «Профстандарт педагога: теория и практика», «Эффективный контракт в образовании: перспективы и проблемы», «Успешность школы в руках коллектива?», «Какой должна быть школа чтобы в ней хотелось работать?», «Как обеспечить информационную безопасность детей?», «Как снизить бумажную нагрузку на учителя?», «Дополнительное образование в школе: платить или не платить?».

17. Экспертная комиссия в срок до 14 апреля 2016 года осуществляет оценку публичного выступления на основании на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 5).

18. По результатам проведения третьего (очного) этапа выстраивается рейтинг финалистов.

19. Экспертной комиссией в срок до 29 апреля 2016 года формируется список финалистов, получивших наибольшее количество баллов в третьем (очном) этапе конкурса (далее - победители).

Общее количество победителей и количество ценных призов определяются решением экспертной комиссии. Победителям конкурса вручаются ценные призы.

20. В случае равенства количества баллов у нескольких финалистов победитель определяется экспертной комиссией по наивысшему баллу по критерию 1, определенному в приложении 5 к настоящему Положению.

21. С учетом протокола экспертной комиссии до 15 мая 2016 года министерством разрабатывается проект правового акта о победителях конкурса.

22. Информация о победителях конкурса публикуется в общественно-политической газете «Областная», а также размещается на официальном сайте министерства и Института развития образования Иркутской области в течение трех рабочих дней со дня принятия правового акта, указанного в пункте 21 настоящего Положения.

23. Ценные призы передаются победителям в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и Законом Иркутской области от 6 декабря 2011 года № 123-ОЗ «О порядке управления и распоряжения государственной собственностью Иркутской области».

24. Передача ценных призов победителям производится не позднее трех месяцев со дня издания правового акта министерства о победителях конкурса.

Министр образования Иркутской области  
В.В. Перегудова

Приложение 1  
к Положению о конкурсе среди  
молодых руководителей образовательных  
организаций Иркутской области «Дебют»

«В Государственное автономное учреждение  
дополнительного профессионального  
образования Иркутской области «Институт  
развития образования Иркутской области»

(Ф.И.О. руководителя (заместителя  
руководителя) муниципальных  
образовательных учреждений в Иркутской  
области, государственных образовательных  
учреждений Иркутской области и их  
структурных подразделений, реализующих  
образовательные программы дошкольного,  
начального общего, основного общего,  
среднего (полного) общего образования,  
дополнительного образования детей,  
начального профессионального и среднего  
профессионального образования)

#### Заявление

Прошу принять документы для участия в конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций Иркутской области «Дебют».

Даю свое согласие на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 части 1 статьи 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», указанных в документах, для проверки достоверности представленной мной информации.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи (ФИО)

« \_\_\_\_ » 20\_\_ год

Приложение 2  
к Положению о конкурсе среди  
молодых руководителей образовательных  
организаций Иркутской области «Дебют»

#### РЕШЕНИЕ

(наименование организации, осуществляющей выдвижение руководителя)  
выдвигает \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(место работы, занимаемая должность)

на участие в областном конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций Иркутской области «Дебют».

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(наименование организации,  
осуществляющей выдвижение руководителя) (подпись) (Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » 20\_\_ год

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. руководителя (заместителя руководителя) муниципальных образовательных организаций в Иркутской области, государственных образовательных организаций Иркутской области и их структурных подразделений, реализующих образовательные программы дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования, дополнительного образования детей, начального профессионального и среднего профессионального образования) (далее - руководитель образовательного учреждения) согласен на мое выдвижение для участия в конкурсе.



Руководитель (заместитель руководителя) образовательного учреждения

(подпись) / (Ф.И.О.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

<sup>1</sup> Необходимо указать обоснование выдвижения руководителя для участия в конкурсе; достигнутые результаты руководителя за последние три года работы в образовательном учреждении; описание профессиональных качеств руководителя (с приведением примеров реализованных при его участии образовательных и управленческих проектов).

Приложение 3  
к Положению о конкурсе среди  
молодых руководителей образовательных  
организаций Иркутской области «Дебют»

**АНКЕТА РУКОВОДИТЕЛЯ**

Муниципальное образование Иркутской области			
1. Фамилия		3. Отчество	
2. Имя		4. Место работы. Полное наименование, адрес образовательной организации Иркутской области (индекс, область, населенный пункт, юридический адрес, телефон)	
5. Пол	6. Дата рождения	7. Домашний адрес (индекс, область, населенный пункт, адрес места жительства (регистрации), домашний и рабочий телефон)	
8. Место рождения (республика, край, область, округ, город, район, поселок, село, деревня)			
9. Образование (полное наименование образовательного учреждения, год окончания)			
10. Занимаемая должность			
11. Стаж работы: (общий)			
12. Стаж работы в данном образовательном учреждении			
13. Стаж в сфере управленческой работы в данном образовательном учреждении			
14. ФИО руководителя		(подпись) / (расшифровка подписи (ФИО)) «___» _____ 20__ г.	

Приложение 4  
к Положению о конкурсе среди  
молодых руководителей образовательных  
организаций Иркутской области «Дебют»

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА СРЕДИ МОЛОДЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ДЕБЮТ» В ПЕРВОМ ТУРЕ ВТОРОГО (ЗАОЧНОГО) ЭТАПА**

Критерий 1. Содержание эссе «Я и моя карьера как руководителя школы будущего» (далее – эссе)

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Собственная точка зрения при раскрытии темы эссе	представлена – 2; не представлена – 0	2
2.	Аргументированность и обоснованность собственных позиций	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Описание проблем управленческой деятельности руководителя, причин, их обуславливающих, и рациональных путей их решения	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2

Критерий 2. Творческая презентация на тему «Самый успешный проект»

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Актуальность проекта	проект актуален – 2; проект не актуален – 0	2
2.	Цель и задачи проекта не противоречат друг другу и направлены на решение проблемы	да – 2; нет или информация не представлена – 0	2
3.	Степень разработанности проекта	теоретический – 1; уровень внедрения – 2; уровень обобщения – 3; уровень распространения – 4	4
4.	Уровень реализации проекта	уровень образовательной организации – 1; муниципальный – 2; региональный – 3; федеральный – 4; международный – 5	5
5.	Наличие и реалистичность плана мероприятий по проекту	план представлен и реалистичен – 2; план представлен, но невыполним или требует доработки – 1; информация не представлена – 0	2
6.	Наличие в проекте мониторинга	информация представлена и подтверждена – 2; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	2
7.	Вовлеченность в проект представителей общественности (коллегийных органов управления образовательной организации, выборного органа первичной профсоюзной организации, общественных объединений, образовательных и иных некоммерческих организаций)	информация представлена и подтверждена – 2; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	2

Критерий 3. Результативность управленческой деятельности

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Наличие опубликованных материалов (положительных отзывов) о деятельности образовательной организации	в средствах массовой информации – 2; в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» – 2; информация не представлена – 0	4
2.	Результаты работы руководителя с педагогическим коллективом по развитию кадрового потенциала образовательной организации	1. Укомплектованность образовательной организации педагогическими кадрами: 100% – 1; 99,9% и менее – 0	1
		2. Доля педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационные категории (представить динамику: на момент вступления в должность руководителя и на момент его участия в конкурсе):  положительная динамика – 2; стабильные результаты – 1; отрицательная динамика – 0	2
		3. Доля педагогических работников, имеющих высшее профессиональное образование (среднеобластной показатель – 67%): 67% и более – 1; 66,9% и менее – 0	1
		4. Доля педагогических работников, получивших дополнительное профессиональное образование (представить динамику: на момент вступления в должность и на момент участия в конкурсе):  положительная динамика – 2; стабильные результаты – 1; отрицательная динамика – 0	2
		5. Организация работы с персоналом в соответствии с требованиями профессионального стандарта педагога (аналитическая справка по итогам проделанной работы):  информация представлена и подтверждена – 2; информация не представлена – 0	2
3.	Результативность реализации программы развития образовательной организации (далее – программа)	(подтверждается годовыми отчетами о промежуточных результатах реализации программы и ежегодными планами корректирующих действий образовательной организации)	2
		положительная динамика – 2; стабильные показатели – 1; отрицательная динамика – 0	2
4.	Наличие на уровне образовательной организации дорожной карты по введению и реализации федеральных государственных образовательных стандартов (подтверждается дорожной картой)	(показатель применяется при проведении конкурса среди руководителей образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы, образовательные программы дошкольного образования, образовательные программы среднего профессионального образования)	2
		дорожная карта представлена и мероприятия в рамках дорожной карты реализуются в соответствии со сроками – 2; иное или информация не представлена – 0	2
5.	Взаимодействие с образовательными организациями, реализующими основные общеобразовательные программы, по оказанию услуг дополнительного образования	(показатель применяется при проведении конкурса среди руководителей образовательных организаций, реализующих дополнительные общеобразовательные программы)	2
		информация представлена и подтверждена – 2; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	2

6.	Реализация программы социализации обучающихся в рамках АООП (адаптированной основной общеобразовательной программы)	информация представлена и подтверждена – 2; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	2
7.	Достижения образовательной организации в конкурсах, фестивалях, смотрах, проводимых на различном уровне за последние три года (выставляется максимально возможный балл)	победитель (призер) на муниципальном уровне – 1; на региональном уровне – 2; на федеральном уровне – 3; на международном уровне – 4; победитель (призер) дистанционного конкурса – 0,5; информация не представлена – 0	4
8.	Наличие среди педагогических работников образовательной организации победителей (финалистов) конкурсов, смотров, фестивалей, проводимых на различном уровне за последние три года (выставляется максимально возможный балл)	на муниципальном уровне – 1; на региональном уровне – 2; на федеральном уровне – 3; на международном уровне – 4; победитель (призер) дистанционного конкурса – 0,5; информация не представлена – 0	4

Критерий 4. Эффективность управленческой деятельности

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Наличие и функционирование коллегиальных органов управления образовательной организацией (подтверждается локальными нормативными актами образовательной организации)	информация представлена и подтверждена – 2; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	2
2.	Наличие постоянно действующего официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	официальный сайт создан и обновляется не менее одного раза в месяц – 2; официальный сайт создан, обновляется менее одного раза в месяц или не обновляется – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Отсутствие рекламаций на качество образовательных услуг, оказываемых образовательной организацией, направленных в адрес образовательной организации, учредителю	отсутствие – 2; наличие – 0	2
4.	Процент текучести кадров*	коэффициент текучести более 5% в год – 0; коэффициент текучести менее 4,99% в год – 2	2
5.	Система морального и материального стимулирования педагогических работников	представлена информация по показателю – 2; информация не представлена – 0	2
6.	Применение инновационных технологий в сфере управления (подтверждается наличием соответствующих документов)	1. Проектное управление: наличие – 2; отсутствие – 0; 2. Программное управление: наличие – 2; отсутствие – 0; 3. Проектно-программное управление: наличие – 2; отсутствие – 0; 4. Применение сетевых технологий в управлении: наличие – 2; отсутствие – 0	8
7.	Участие образовательной организации в инновационной и экспериментальной деятельности (подтверждается договорами, соглашениями, распорядительными документами) (выставляется максимально возможный балл)	образовательная организация является: федеральной инновационной площадкой – 4; региональной инновационной площадкой – 3; образовательная организация занимается инновационной деятельностью на уровне образовательной организации – 1; информация не представлена – 0	4



Критерий 5. Эффективность финансово-хозяйственной деятельности

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Отсутствие рекламаций (замечаний) по подготовке образовательной организации к новому учебному году (при приемке образовательной организации)	представлена информация по показателю – 4; информация не представлена – 0	4
2.	Улучшение материально-технической базы образовательной организации за счет привлечения внебюджетных средств	информация представлена и подтверждена – 4; информация представлена, но не подтверждена – 1; информация не представлена – 0	4

Критерий 6. Профессионализм руководителя

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Личное участие руководителя в профессиональных конкурсах, фестивалях, проектах (подтверждается копиями грамот, дипломов, благодарственных писем) (выставляется максимально возможный балл)	является победителем (призером) профессиональных конкурсов, фестивалей, проектов на: муниципальном уровне – 1; региональном уровне – 2; федеральном уровне – 3; международном уровне – 4	4

2.	Участие руководителя в семинарах, конференциях, форумах, педагогических чтениях (в качестве выступающего) в течение трех последних лет (подтверждается копиями грамот, дипломов, благодарственных писем) (выставляется максимально возможный балл)	на муниципальном уровне – 1; на региональном уровне – 2; на федеральном уровне – 3; на международном уровне – 4	4
3.	Повышение руководителем уровня профессиональной подготовки в сфере управления (подтверждается копиями документов о квалификации)	прохождение курсов повышения квалификации до 144 часов – 1; прохождение курсов профессиональной переподготовки с присвоением квалификации «Менеджер организации», «Управление персоналом», продолжительностью от 250 часов – 1; наличие второго высшего образования – 2; наличие ученой степени, звания – 2	6

Приложение 5 к Положению о конкурсе среди молодых руководителей образовательных организаций Иркутской области «Дебют»

#### ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА СРЕДИ МОЛОДЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ДЕБЮТ» В ТРЕТЬЕМ (ОЧНОМ) ЭТАПЕ

Критерий 1. Содержание темы, заявленной для общественного обсуждения

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Обоснование актуальности	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2

2.	Глубина и оригинальность раскрытия темы, умение рассмотреть проблему с нетрадиционной точки зрения	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Наличие собственной позиции по заявленной теме	да – 2; нет – 0	2
4.	Выраженность умений взаимодействовать с коллегами при обсуждении темы (внимательно слушать, не уходить от темы обсуждения и др.)	информация представлена в полном объеме – 4; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	4

Критерий 2. Культура представления публичного выступления

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Убедительность выступления	на высоком уровне – 2; на среднем уровне – 1	2
2.	Умение аргументированно отвечать на вопросы	да – 2; нет – 0	2
3.	Соблюдение регламента публичного выступления (8 минут)	да – 2; нет – 0	2

\* коэффициент текучести кадров —

$$K_{\text{тек}} = (Ч_{\text{с.ж}} + Ч_{\text{н.р.}}) / Ч_{\text{ср}}$$

где  $K_{\text{тек}}$  — коэффициент текучести кадров;

$Ч_{\text{с.ж}}$  — численность работников, выбывших за период по собственному желанию (человек);  
 $Ч_{\text{н.р.}}$  — численность работников, уволенных за период по неуважительным причинам (человек);  
 $Ч_{\text{ср}}$  — среднесписочная численность работников за период (человек).

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

17 февраля 2016 года

№ 16-мпр

Иркутск

#### Об утверждении Положения о конкурсе среди молодых педагогических работников образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

В соответствии с Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 391/170-пп, статьи 21 Устава Иркутской области П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение о конкурсе среди молодых педагогических работников образовательных организаций Иркутской области «Новая волна» (прилагается).

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Министр образования Иркутской области  
В.В. Перегудова

УТВЕРЖДЕНО  
приказом министерства  
образования Иркутской области  
от 17 февраля 2016 №16-мпр

#### ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ СРЕДИ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВАЯ ВОЛНА»

##### Глава 1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет порядок и условия организации и проведения конкурса среди молодых педагогических работников образовательных организаций Иркутской области «Новая волна» (далее – конкурс).

Под молодыми педагогическими работниками образовательных организаций в настоящем Положении понимаются педагогические работники муниципальных образовательных организаций в Иркутской области, государственных образовательных организаций Иркутской области и их структурных подразделений, реализующих образовательные программы дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, дополнительного образования в возрасте до 30 лет включительно со стажем работы не более 5 лет (далее – молодые педагогические работники), муниципальные образовательные организации, государственные образовательные организации, при совместном упоминании – образовательные организации).

2. Организация проведения конкурса осуществляется министерством образования Иркутской области при участии Государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области» (далее соответственно – министерство, Институт развития образования Иркутской области).

3. Извещение о проведении конкурса публикуется в общественно-политической газете «Областная», а также размещается на официальных сайтах министерства, Института развития образования Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в срок до 24 февраля 2016 года.

Извещение о проведении конкурса должно содержать следующие сведения:

условия конкурса, предусматривающие перечень критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса;  
наименование, место нахождения, почтовый адрес, номера контактных телефонов Института развития образования Иркутской области;  
сроки и порядок представления документов для участия в конкурсе;  
размер и форма награды;  
порядок и сроки объявления результатов конкурса.

##### Глава 2. Организация и деятельность экспертной комиссии по проведению конкурса

4. Для рассмотрения вопросов, связанных с проведением конкурса и поощрением молодых педагогических работников, создается экспертная комиссия по проведению конкурса среди молодых педагогических работников образовательных организаций «Новая волна» (далее – экспертная комиссия).

Состав экспертной комиссии формируется из представителей министерства, а также по согласованию из представителей Законодательного Собрания

Иркутской области, Иркутской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации, образовательных организаций в Иркутской области, организаций, осуществляющих методическое, информационно-методическое или научно-методическое сопровождение образовательной деятельности, общественных объединений.

Состав экспертной комиссии утверждается правовым актом министерства в срок до 5 марта 2016 года.

5. Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний. Возглавляет заседание экспертной комиссии председатель экспертной комиссии (при его отсутствии – заместитель председателя экспертной комиссии). Экспертная комиссия правомочна решать вопросы, отнесенные к ее компетенции, при наличии более половины лиц, входящих в состав экспертной комиссии.

Решение экспертной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем экспертной комиссии (при его отсутствии – заместителем председателя экспертной комиссии) и секретарем экспертной комиссии.

#### Глава 3. Порядок проведения конкурса среди молодых педагогических работников образовательных организаций «Новая волна»

6. Конкурс проводится по номинациям:

1) «Лучший молодой педагогический работник общеобразовательной организации («Лучший молодой учитель»);»;  
2) «Лучший педагогический работник организации дополнительного образования»;  
3) «Лучший молодой педагогический работник дошкольного образовательной организации («Лучший молодой воспитатель»);».

7. Конкурс проводится в три этапа:

1) первый (муниципальный) этап - проводится органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, осуществляющими управление в сфере образования (для муниципальных образовательных организаций) в порядке, определяемом органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области.

Победители первого (муниципального) этапа конкурса принимают участие во втором (региональном заочном) этапе конкурса.

2) второй (региональный заочный) этап - оценка документов на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 4);

3) третий (региональный очный) этап - представление молодым педагогическим работником публичного выступления продолжительностью до 8 минут на тему, проблематика которой, по мнению докладчика, вызывает широкое и открытое общественное обсуждение.

8. Требования к молодому педагогическому работнику, участвующему в конкурсе:

1) возраст до 30 лет включительно;  
2) основное место работы – образовательная организация;  
3) стаж работы в системе образования - не более 7 (семи) лет.  
9. Выдвижение молодых педагогических работников для участия во втором (региональном заочном) этапе конкурса осуществляется с их согласия органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, министерством, коллегиальными органами управления образовательных организаций путем представления следующих документов (далее - документы):

1) заявлением молодого педагогического работника на участие в конкурсе по форме (приложение 1);  
2) копии решения органа, осуществляющего выдвижение молодого педагогического работника, о его выдвижении с мотивированным обоснованием принятия решения с отметкой о согласии молодого педагогического работника на выдвижение для участия в конкурсе (приложение 2);  
3) анкеты участника конкурса по форме (приложение 3);  
4) выписки из трудовой книжки участника конкурса, заверенной в установленном порядке;  
5) информационно-аналитического материала с содержанием, раскрывающим критерии конкурса;  
6) эссе по одной из следующих тем для молодого учителя: «Когда я вхожу в класс...»; «Мой первый педагогический успех»; «Мой первый урок»; «Мои ученики – мои учителя»; «Мой идеал учителя» или по одной из следующих тем для молодого воспитателя: «Мой первый педагогический успех», «Что значит быть воспитателем?», «Воспитатель – состояние души», «Профессия, которую я выбрала», «Мои маленькие учителя».

Объем эссе не должен превышать трех страниц.  
10. Прием документов осуществляется с 5 марта 2016 года по 11 марта 2016 года, в электронном виде путем их размещения в автоматизированной информационной системе «Процедура проведения экспертизы конкурсных материалов» на сайте Института развития образования Иркутской области - <http://konkurs.iro38.ru> (далее – информационная система).

Дополнительная информация по вопросам организации проведения конкурса представляется по телефонам: (8-3952) 20-16-38 - отдел дошкольного и обще-

го образования министерства образования Иркутской области, (8-3952) 53-33-46 – Сектор сопровождения инновационных проектов и конкурсов Института развития образования Иркутской области, электронной почте: [konkurs38@mail.ru](mailto:konkurs38@mail.ru).

11. Регистрация документов производится в информационной системе. Уведомление о регистрации документов в информационной системе направляется автоматически на электронную почту организации, осуществляющей выдвигание молодого педагогического работника, в день размещения документов.

12. В срок с 12 марта 2016 года по 15 марта 2016 года Институт развития образования Иркутской области рассматривает представленные документы и принимает одно из следующих решений:

1) о допуске педагогического работника к участию в конкурсе;  
2) об отказе в допуске педагогического работника к участию в конкурсе.  
13. Основаниями для отказа в допуске педагогического работника к участию в конкурсе являются:  
1) несоответствие педагогического работника требованиям, установленным в пункте 8 настоящего Положения;  
2) представление неполного перечня документов, указанных в пункте 9 настоящего Положения;  
3) представление документов позже срока, указанного в пункте 10 настоящего Положения.

В случае устранения оснований для отказа в допуске педагогического работника к участию в конкурсе организация, осуществляющая выдвижение педагогического работника, вправе повторно представить документы в срок до 17 марта 2016 года.

14. Экспертная комиссия в срок с 18 марта 2016 года по 24 марта 2016 года осуществляет оценку документов на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 4).

15. По итогам второго (регионального заочного) этапа конкурса в срок до 30 марта 2016 года на основании экспертных оценок автоматически выстраиваются рейтинги молодых педагогических работников отдельно по каждой номинации и формируются списки участников конкурса, получивших наибольшее количество баллов. Они допускаются к участию в третьем (региональном очном) этапе конкурса (далее – финалисты).

Количество финалистов – участников третьего (регионального очного) этапа определяется экспертной комиссией исходя из общего количества участвующих в конкурсе молодых педагогических работников и набранного ими количества баллов, но не может быть более 15 (пятнадцати) человек по каждой номинации.

16. В третьем (региональном очном) этапе конкурса финалисты представляют:

1) самопрезентацию продолжительностью до 5 минут «Мое педагогическое кредо» (визитная карточка участника, представляющего себя и образовательное учреждение);  
2) публичное выступление продолжительностью до 8 минут на тему, проблематика которой, по мнению докладчика, вызывает широкое и открытое общественное обсуждение.

Примерные темы для обсуждения: «Профстандарт педагога: теория и практика», «Какой должна быть образовательная организация, чтобы в ней хотелось работать?», «Как обеспечить информационную безопасность детей?», «Как снизить бумажную нагрузку на педагога?», «Современные формы работы с родителями в образовательной организации», «ФГОС: что изменилось в образовательной организации?», «Компетенции современного педагога образовательной организации», «Проблемы образовательной организации и пути их решения».

17. Экспертная комиссия в срок до 14 апреля 2016 года осуществляет оценку публичного выступления на основании перечня критериев и показателей, применяемых при проведении конкурса (приложение 5).

18. По результатам проведения третьего (регионального очного) этапа выстраивается рейтинг финалистов и формируется список победителей и призеров конкурса в каждой номинации, получивших наибольшее количество баллов в третьем (региональном очном) этапе конкурса.

В номинации «Лучший молодой педагогический работник общеобразовательной организации («Лучший молодой учитель»)) определяются один победитель и два призера.

В номинации «Лучший педагогический работник организации дополнительного образования» определяются один победитель и два призера.

В номинации «Лучший молодой педагогический работник дошкольного образовательной организации («Лучший молодой воспитатель»)) определяются один победитель и два призера.

Всего в конкурсе будет выявлено 9 (девять) финалистов (три победителя и шесть призеров).

Победителям и призерам конкурса вручаются ценные призы.

19. В случае равенства количества баллов у нескольких финалистов в номинации победитель определяется экспертной комиссией по наивысшему баллу по критерию 1, определенному в приложении 5 к настоящему Положению.

20. С учетом протокола экспертной комиссии до 15 мая 2016 года министерством разрабатывается правовой акт о победителях и призерах конкурса.

21. Информация о победителях и призерах конкурса публикуется в общественно-политической газете «Областная», а также размещается на официальном сайте министерства и Института развития образования Иркутской области в течение трех рабочих дней со дня принятия правового акта, указанного в пункте 20 настоящего Положения.

22. Ценные призы передаются победителям и призерам в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и Законом Иркутской области от 6 декабря 2011 года № 123-ОЗ «О порядке управления и распоряжения государственной собственностью Иркутской области».

23. Передача ценных призов победителя производится не позднее трех месяцев со дня издания правового акта министерства о победителях конкурса.

Министр образования Иркутской области  
В.В. Перегудова

Приложение 1  
к Положению о конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

«В Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Институт развития образования Иркутской области»

(Ф.И.О. участника конкурса с указанием должности и наименования образовательной организации Иркутской области)

**Заявление**

Прошу принять документы для участия в конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна» по номинации:

(указать номинацию)

Даю свое согласие на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 части 1 статьи 3 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», указанных в документах, для проверки достоверности представленной мной информации.

(подпись) / расшифровка подписи (ФИО)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Приложение 2  
к Положению о конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

**РЕШЕНИЕ**

(наименование организации, осуществляющей выдвижение участника) выдвигает \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

(место работы, занимаемая должность) на участие в конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна» по номинации:

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (наименование организации, осуществляющей выдвижение руководителя) (подпись) (Ф.И.О.)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Я, \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. участника конкурса) даю согласие на участие в конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна».

(подпись) / (Ф.И.О.)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

Приложение 3  
к Положению о конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

**АНКЕТА УЧАСТНИКА**

Муниципальное образование Иркутской области			
1. Фамилия			3. Отчество
2. Имя			
4. Место работы. Полное наименование, адрес образовательной организации Иркутской области (индекс, область, населенный пункт, юридический адрес, телефон)			
5. Пол	6. Дата рождения	7. Домашний адрес (индекс, область, населенный пункт, адрес места жительства (регистрации), домашний и рабочий телефон)	
8. Место рождения (республика, край, область, округ, город, район, поселок, село, деревня)			
9. Образование (полное наименование образовательного учреждения, год окончания)			
10. Занимаемая должность			
11. Стаж работы: (общий)			
12. Стаж работы в данном образовательном учреждении			
13. Участвовали ранее в конкурсах профессионального мастерства? Если «да», то укажите в каких			
14. ФИО участника		_____ / _____ (подпись) / (расшифровка подписи (ФИО)) «___» _____ 20__ г.	
14. ФИО руководителя		_____ / _____ (подпись) / (расшифровка подписи (ФИО)) «___» _____ 20__ г.	

Приложение 4  
к Положению о конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

**ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА СРЕДИ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВАЯ ВОЛНА» ВО ВТОРОМ (РЕГИОНАЛЬНОМ ЗАОЧНОМ) ЭТАПЕ**

ПО НОМИНАЦИЯМ: «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ», «ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Критерий 1. Содержание эссе по одной из тем: «Когда я вхожу в класс...»; «Мой первый педагогический успех»; «Мой первый урок»; «Мои ученики – мои учителя»; «Мой идеал учителя» (далее – эссе)

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Собственная точка зрения при раскрытии темы эссе	представлена – 2; не представлена – 0	2
2.	Аргументированность и обоснованность собственных позиций	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Описание проблем молодого педагогического работника, причин, их обуславливающих, и рациональных путей их решения	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0 баллов	2
4.	Оригинальность изложения (художественный стиль и нестандартность изложения; яркость и образность изложения; ясность и целесообразность изложения)	да – 2; частично – 1; нет – 0	2
5.	Языковая грамотность текста (грамматическая, орфографическая и синтаксическая)	да – 2; частично – 1; нет – 0	2

Критерий 2. Обеспечение доступного качественного образования

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Положительная динамика предметных образовательных результатов обучающихся за три последних года	1. Качество образования по преподаваемому предмету: более 60% - 2; 51-60% - 1; менее 50,9% - 0	2
		2. Успеваемость обучающихся: 100% - 2; 95-99,9% - 1; менее 94,9% - 0	2
2.	Образовательные достижения обучающихся в урочной и внеурочной деятельности (баллы не суммируются, учитывается максимально возможный балл по заявленному уровню)	1. Победители и призеры олимпиад школьников (1-3 места): - очных муниципальных – 1; - очных региональных – 2; - очных всероссийских и международных – 3; - дистанционных олимпиад – 0,5	3
		2. Победители и призеры (1-3 места) научно-практических конференций, интеллектуальных конкурсов: - очных муниципальных – 1; - очных региональных – 2; - очных всероссийских и международных – 3; - дистанционных мероприятий – 0,5	3

Критерий 3. Инновационная деятельность молодого учителя

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Наличие методической системы учителя	1. Наличие педагогических разработок (учебных, учебно-методических пособий, методических рекомендаций и др.): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Диссеминация передового педагогического опыта учителя в профессиональном сообществе (участие в качестве выступающего в семинарах, вебинарах, мастер-классах, форумах, научно-практических конференциях, интернет-конференциях): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
2.	Результативность использования образовательных технологий в профессиональной деятельности учителя	1. Наличие продуктов деятельности обучающихся, отражающих использование применяемых методик и технологий: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Развитие методической системы учителя средствами информационных технологий: - участие в сетевых профессиональных сообществах: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		- наличие собственного сайта/блога: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2

Критерий 4. Социально-педагогическое обеспечение развития личности обучающихся

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Создание молодым учителем условий для приобретения обучающимися позитивного социального опыта	1. Проведение совместных мероприятий с привлечением социальных партнеров: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Участие в волонтерском движении, благотворительных акциях: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		3. Включенность обучающихся в разные формы внеурочной деятельности (развитие школьного музея; издание школьной газеты; участие в школьном театре, работа школьного радио, ТВ студии, агитбригады, команды КВН и др.): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
2.	Социально-педагогическое сопровождение развития личности обучающихся	1. Организация работы с детьми с особыми образовательными потребностями, одаренными детьми, оказание им адресной помощи: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Взаимодействие учителя с семьями обучающихся (использование различных форм, приемов, технологий в работе с родителями): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		3. Деятельность учителя по профилактике социально-негативных явлений в образовательной среде: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2

Критерий 5. Непрерывное профессиональное развитие молодого учителя

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Трансляция результатов практической деятельности	1. Наличие публикаций в печатных СМИ на различных уровнях (подтверждается копиями публикаций): - на муниципальном уровне – 1; - на региональном уровне – 2; - на федеральном и (или) международном уровне – 3	3
		2. Наличие электронных публикаций методических материалов на сайтах сетевых профессиональных сообществ («Сеть творческих учителей», «Педсовет», «Открытый класс», «Завуч» и др.) (подтверждается скриншотом страницы сайта и указывается ссылка на страницу): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
2.	Повышение квалификации	1. Повышение квалификации за последние три года (в общем объеме от 72 часов): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
		2. Участие в качестве слушателя в семинарах, вебинарах, научно-практических конференциях: - информация представлена и подтверждена – 1; - информация не представлена – 0	1

**ПО НОМИНАЦИИ: «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ («ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ ВОСПИТАТЕЛЬ»)»**

Критерий 1. Содержание эссе по одной из тем: «Мой первый педагогический успех», «Что значит быть воспитателем?», «Воспитатель – состояние души», «Профессия, которую я выбрала», «Мои маленькие учителя» (далее – эссе)

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Собственная точка зрения при раскрытии темы эссе	представлена – 2; не представлена – 0	2
2.	Аргументированность и обоснованность собственных позиций	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2

3.	Описание проблем молодого воспитателя, причин, их обуславливающих, и рациональных путей их решения	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
4.	Оригинальность изложения (художественный стиль и нестандартность изложения; яркость и образность изложения; ясность и целесообразность изложения)	да – 2; частично – 1; нет – 0	2
5.	Языковая грамотность текста (грамматическая, орфографическая и синтаксическая)	да – 2; частично – 1; нет – 0	2

Критерий 2. Уровень организации образовательного процесса в группе детей дошкольного возраста, в которой непосредственно осуществляет трудовую деятельность молодая воспитатель

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Наличие УМК (учебно-методического комплекта) в соответствии с реализуемой образовательной программой дошкольного образования	наличие – 1; отсутствие – 0	1
2.	Соответствие развивающей предметно-пространственной среды реализуемой образовательной программе дошкольного образования	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Наличие дидактических материалов в соответствии с реализуемой образовательной программой дошкольного образования для реализации задач образования по образовательным областям	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
4.	Наличие индивидуальных образовательных маршрутов для детей (карт индивидуального развития)	наличие – 1; отсутствие – 0	1
5.	Организация взаимодействия с другими специалистами дошкольного образования	информация представлена в полном объеме – 1; информация представлена не в полном объеме – 0,5; информация не представлена – 0	1

Критерий 3. Инновационная деятельность молодого воспитателя

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Наличие методической системы у молодого воспитателя	1. Наличие педагогических разработок (учебных, учебно-методических пособий, методических рекомендаций и др.); - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2

		2. Диссеминация передового педагогического опыта воспитателя в профессиональном сообществе (участие (в качестве выступающего) в семинарах, вебинарах, мастер-классах, форумах, научно-практических конференциях, интернет-конференциях); - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
2.	Результативность использования образовательных технологий в профессиональной деятельности молодого воспитателя	1. Наличие продуктов образовательной деятельности детей: - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Развитие методической системы учителя средствами информационных технологий: - участие в сетевых профессиональных сообществах; - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Развитие методической системы учителя средствами информационных технологий: - участие в сетевых профессиональных сообществах; - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2
		2. Развитие методической системы учителя средствами информационных технологий: - участие в сетевых профессиональных сообществах; - информация представлена и подтверждена – 2; - информация представлена, но не подтверждена – 0,5; - информация не представлена – 0	2

Критерий 4. Достижения детей молодого воспитателя в фестивалях, конкурсах различного уровня

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Достижения детей молодого воспитателя в фестивалях, конкурсах на уровне образовательной организации	лауреатство (1-3 места) – 2; участие – 1; неучастие – 0	2
2.	Достижения детей молодого воспитателя в фестивалях, конкурсах на муниципальном уровне	лауреатство (1-3 места) – 4; участие – 2; неучастие – 0	4
3.	Достижения детей молодого воспитателя в фестивалях, конкурсах на региональном уровне	лауреатство (1-3 места) – 7; участие – 5; неучастие – 0	7
4.	Достижения детей молодого воспитателя в фестивалях, конкурсах на всероссийском и международном уровнях	лауреатство (1-3 места) – 10; участие – 8; неучастие – 0	10

Критерий 5. Непрерывное профессиональное развитие педагога

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Трансляция результатов практической деятельности	1. Наличие публикаций в печатных СМИ на различных уровнях (подтверждается копиями публикаций): - на муниципальном уровне – 1; - на региональном уровне – 2; - на федеральном и (или) международном уровне – 3	3

		2. Наличие электронных публикаций методических материалов на сайтах сетевых профессиональных сообществ (подтверждается скриншотом страницы сайта и указывается ссылка на страницу); - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
2.	Повышение квалификации	1. Повышение квалификации за последние три года (в общем объеме от 72 часов): - информация представлена и подтверждена – 2; - информация не представлена – 0	2
		2. Участие в качестве слушателя в семинарах, вебинарах, научно-практических конференциях: - информация представлена и подтверждена – 1; - информация не представлена – 0	1

Приложение 5

к Положению о конкурсе среди молодых педагогов образовательных организаций Иркутской области «Новая волна»

#### ПЕРЕЧЕНЬ КРИТЕРИЕВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА СРЕДИ МОЛОДЫХ ПЕДАГОГОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВАЯ ВОЛНА» В ТРЕТЬЕМ (РЕГИОНАЛЬНОМ ОЧНОМ) ЭТАПЕ

Критерий 1. Содержание темы, заявленной для общественного обсуждения

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Обоснование актуальности	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
2.	Глубина и оригинальность раскрытия темы, умение рассмотреть проблему с нетрадиционной точки зрения	информация представлена в полном объеме – 2; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	2
3.	Наличие собственной позиции по заявленной теме	да – 2; нет – 0	2
4.	Выраженность умений взаимодействовать с коллегами при обсуждении темы (внимательно слушать, не уходить от темы обсуждения и др.)	информация представлена в полном объеме – 4; информация представлена не в полном объеме – 1; информация не представлена – 0	4

Критерий 2. Культура представления публичного выступления

№	ПОКАЗАТЕЛИ	ДИНАМИКА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ (КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ)	МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
1.	Убедительность выступления	на высоком уровне – 2; на среднем уровне – 1	2
2.	Умение аргументированно отвечать на вопросы	да – 2; нет – 0	2
3.	Оригинальность представления	да – 2; нет – 0	2
4.	Соблюдение регламента публичного выступления (7 минут)	да – 1; нет – 0	1

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

### о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв на должность руководителя государственного учреждения социального обслуживания Иркутской области

1. Министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв на должности руководителей государственных учреждений социального обслуживания Иркутской области:

- 1) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Ангарский психоневрологический интернат»;
- 2) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Бараклинский психоневрологический интернат»;
- 3) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Пуляевский психоневрологический интернат»;
- 4) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Бодайбинский дом-интернат для престарелых и инвалидов»;
- 5) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Ново-Ленинский дом-интернат для престарелых и инвалидов»;
- 6) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Дом-интернат для престарелых и инвалидов г. Черемхово и Черемховского района»;
- 7) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Марковский геронтологический центр»;
- 8) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Жигаловского района»;
- 9) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения»;
- 10) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Казачинско-Ленского района»;

- 11) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Куйтунского района»;
- 12) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Качугского района»;
- 13) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Мамско-Чуйского района»;
- 14) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения г. Нижнеудинска и Нижнеудинского района»;
- 15) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Ольхонского района»;
- 16) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Слюдянского района»;
- 17) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения г. Усть-Кута и Усть-Кутского района»;
- 18) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Усть-Удинского района»;
- 19) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Боханского района»;
- 20) директор областного государственного автономного учреждения социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения Осинского района»;
- 21) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Иркутский детский дом-интернат №1 для умственно отсталых детей»;
- 22) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Иркутский детский дом-интернат №2 для умственно отсталых детей»;

- 23) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями»;
- 24) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Сосновая горка»;
- 25) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних г. Иркутска»;
- 26) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Иркутского района»;
- 27) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних Братского района»;
- 28) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних п. Лесогорска»;
- 29) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, г. Ангарска»;
- 30) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, г. Шелехова»;
- 31) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, г. Братска»;
- 32) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Усть-Кутского района»;
- 33) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Центр социальной помощи семье и детям г. Усть-Илимска и Усть-Илимского района»;
- 34) директор областного государственного бюджетного учреждения социального обслуживания «Центр социальной помощи семье и детям Тайшетского района»;
- 35) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи

- детям, оставшимся без попечения родителей, Ленинского района г. Иркутска»;
- 36) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Правобережного округа г. Иркутска»;
  - 37) директор областного государственного казенного учреждения социального обслуживания «Центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, Свердловского района г. Иркутска»;
  - 38) директор областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения социального обслуживания «Иркутский реабилитационный техникум»;
  - 39) директор областного государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр развития социального обслуживания».
2. Требования, предъявляемые к кандидату на включение в кадровый резерв на должность руководителя государственного учреждения социального обслуживания Иркутской области:
- уровень профессионального образования: высшее профессиональное образование (диплом специалиста или магистра);
  - стаж работы на должностях государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или муниципальной службы не менее пяти лет, или не менее трех лет стажа работы на должностях руководителей организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, или не менее шести лет стажа работы в сфере социального развития, опеки и попечительства, образования и (или) здравоохранения.
3. Кандидат должен знать: теорию и методику социальной работы, Конституцию Российской Федерации, Устав Иркутской области, законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации и Иркутской области, трудовое законодательство, бюджетное законодательство, порядок ведения учета и составления отчетности о хозяйственно-финансовой деятельности учреждений, профиль и особенности учреждения, организацию обслуживания граждан, порядок заключения и оформления государственных контрактов (договоров), основы экономики и организации управления, правила и нормы охраны труда, техники без-

опасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

**4. Гражданину, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:**

- 1) заявление по форме согласно приложения 1 Положения о конкурсе на включение в кадровый резерв на должность руководителя государственного социального обслуживания Иркутской области», утвержденного приказом министерства № 163-мпр от 14.08.2013 года;
- 2) собственноручно заполненную и подписанную анкету по форме согласно приложения 2 Положения о конкурсе на включение в кадровый резерв на должность руководителя государственного социального обслуживания Иркутской области», утвержденного приказом министерства № 163-мпр от 14.08.2013 года;
- 3) копию паспорта или иного документа, удостоверяющего личность;
- 4) копию трудовой книжки;
- 5) копии документов об образовании, о квалификации или наличии специальных званий;
- 6) копию страхового свидетельства государственного пенсионного страхования;
- 7) копии документов воинского учета – для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;
- 8) справку о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования либо о прекращении уголовного преследования по реабилитирующим основаниям – для кандидатов в кадровый резерв на должность директора учреждения, осуществляющего деятельность с участием несовершеннолетних. По вопросу получения справок обращаться по адресу: г. Иркутск, ул. Литвинова, 15, Информационный центр ГУ МВД России по Иркутской области или территориальный отдел полиции по месту жительства.

Подробная информация и бланки документов, необходимые для заполнения размещены на официальном сайте министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области <http://www.irkobl.ru/sites/society/>.

**5. Гражданин не допускается к участию во втором этапе конкурса в случае несоответствия требованиям, указанным в пункте 2 настоящего объявления либо представления неполного пакета документов.**

**6. Место и время приема документов**  
Документы, указанные в пункте 4 настоящего объявления, предоставляются в министерство социального развития, опеки и попечительства Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы могут быть поданы кандидатом лично по адресу: г. Иркутск, ул. Канадзавы, 2, каб. 105; с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 (кроме субботы, воскресенья и выходных праздничных дней) или через организации федеральной почтовой связи.

Документы должны быть поданы не позднее 18.00 (время местное) 16 марта 2016 года.

В случае направления документов через организации федеральной почтовой связи днем подачи документов считается дата, указанная на почтовом штемпеле организации федеральной почтовой связи по месту отправления.

**7. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса** обращаться в отдел кадровой работы в управлении по государственной гражданской службе и кадрам министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области по телефону 8 (3952) 21-49-54 с 9.00 до 13.00 и с 14.00 до 18.00 (время местное).

Вся необходимая информация размещена в Интернете на сайте министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области: <http://www.irkobl.ru/sites/society/>.

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

17 февраля 2016 года

№ 15-спр

Иркутск

**О признании утратившим силу приказа службы по тарифам Иркутской области от 30 ноября 2010 года № 144-спр**

Руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп, учитывая итоги рассмотрения данного вопроса на заседании Правления службы по тарифам Иркутской области 5 февраля 2016 года,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Признать утратившим силу приказ службы по тарифам Иркутской области от 30 ноября 2010 года № 144-спр «Об установлении тарифа на холодную воду для ООО «Тайга».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы  
А.Р. Халиулин

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

18 февраля 2016 года

Иркутск

№ 18-мпр

**О внесении изменений в приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 23 марта 2015 года № 16-мпр**

В целях реализации постановления Правительства Иркутской области от 11 июля 2013 года № 255-пп «Об утверждении Положения о предоставлении начинающим фермерам Иркутской области грантов на создание и развитие крестьянского (фермерского) хозяйства, в случае производства и (или) переработки (в том числе на арендованных основных средствах) сельскохозяйственной продукции, выполнения работ и оказания услуг в области сельского хозяйства», руководствуясь Указом Губернатора Иркутской области от 12 октября 2015 года № 82-ук «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 приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 23 марта 2015 года № 16-мпр «О реализации постановления Правительства Иркутской области от 11 июля 2013 года № 255-пп» изменение, изложив форму методики балльной системы оценок граждан Российской Федерации, подавших заявки в конкурсную комиссию для признания их начинающими фермерами Иркутской области в следующей редакции (прилагается).

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

Министр сельского хозяйства Иркутской области  
И.П. Сумароков

УТВЕРЖДЕНА  
приказом министерства сельского хозяйства  
Иркутской области от 18.02.2016 № 18-мпр

**Методика балльной системы оценок граждан Российской Федерации, подавших заявки в конкурсную комиссию для признания их начинающими фермерами Иркутской области**

№ п/п	Наименование критерия	Наименование документа	Показатели	Оценка в баллах
1	Наличие сельскохозяйственного образования, дополнительного профессионального образования по сельскохозяйственной специальности*	Копия документа о среднем специальном или высшем сельскохозяйственном образовании и (или) документа о квалификации, подтверждающего наличие дополнительного профессионального образования по сельскохозяйственной специальности (далее - документ об образовании и (или) о квалификации)	Высшее сельскохозяйственное образование	15
			Среднее специальное сельскохозяйственное образование	10
			Дополнительное профессиональное образование по сельскохозяйственной специальности	5
			Непредставление документа об образовании и (или) о квалификации	0
2	Итоговые аттестационные оценки, указанные в приложении к документу об образовании и (или) о квалификации	Копия приложения к документу об образовании и (или) о квалификации, в котором указаны итоговые аттестационные оценки (далее - приложение к документу об образовании и (или) о квалификации)	Средний балл итоговых аттестационных оценок от 4 (включительно)	5
			Средний балл итоговых аттестационных оценок до 4, непредставление приложения к документу об образовании и (или) о квалификации	0
3	Наличие трудового стажа в сельском хозяйстве	Копия трудовой книжки, подтверждающая стаж работы в сельском хозяйстве (далее - трудовая книжка)	От 3 (включительно) лет	5
			До 3 лет, непредставление копии трудовой книжки	0
4	Ведение или совместное ведение личного подсобного хозяйства до участия в конкурсном отборе	Выписка из хозяйственной книги	От 3 (включительно) лет	15
			До 3 лет	0
5	Наличие в собственности либо в пользовании сроком не менее пяти лет со дня подачи заявки земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения и их площадь	Копии правоустанавливающих (правоудостоверяющих) документов на земельные участки из земель сельскохозяйственного назначения, находящиеся в собственности (в пользовании) заявителя	От 50 (включительно) га	15
			От 1,9 (включительно) га до 50 га	10
			До 1,9 га, а также отсутствие земельного участка в собственности (пользовании)	0
			В случае, если права собственности (пользования) на земельные участки не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним, и заявитель не представил копию правоустанавливающего (правоудостоверяющего) документа	0
6	Отдаленность крестьянского (фермерского) хозяйства от районных центров Иркутской области	Оценивается министерством самостоятельно	От 50 (включительно) км	15
			От 25 (включительно) км до 50 км	10
			От 5 (включительно) км до 25 км	5
			До 5 км	0
7	Срок окупаемости бизнес-плана	Бизнес-план	До 4 лет	10
			От 4 (включительно) и более лет	5
8	Наличие самоходных машин сельскохозяйственного назначения (далее - паспорта машин), копии документов, подтверждающих законное владение и пользование заявителем машинами	Копии паспортов самоходных машин сельскохозяйственного назначения (далее - паспорта машин), копии документов, подтверждающих законное владение и пользование заявителем машинами	Наличие 1 и более машин	15
			Отсутствие машин; непредставление копий паспортов машин и (или) копий документов, подтверждающих законное владение и пользование заявителем машинами	0

9	Наличие других видов сельскохозяйственной техники	Копии документов, подтверждающих наличие в собственности у заявителя других видов сельскохозяйственной техники (далее - техника), копии документов, подтверждающих законное владение и (или) пользование заявителем техникой	Наличие 3 (включительно) и более единиц техники Наличие от 1 (включительно) до 3 единиц техники Непредставление копий документов, подтверждающих наличие в собственности техники, а также документов, подтверждающих законное владение и (или) пользование техникой; отсутствие других видов техники	5 3 0
10	Количество рабочих мест, которые планируется создать в соответствии с бизнес-планом	Бизнес-план	Свыше 3 рабочих мест 3 (включительно) рабочих места и менее	5 0
11	Количество голов скота и птицы на день подачи заявки**	Отчет о производстве и реализации сельскохозяйственной продукции	От 10 (включительно)	15
			От 5 (включительно) до 10	10
			От 1 (включительно) до 5	5
			Отсутствие голов скота и птицы на день подачи заявки	0
12	Наличие племенных сельскохозяйственных животных	Копии племенных свидетельств и копии документов, подтверждающих приобретение племенных сельскохозяйственных животных	Наличие племенных сельскохозяйственных животных	10
			Непредставление копий племенных свидетельств и (или) копий документов, подтверждающих приобретение племенных сельскохозяйственных животных; отсутствие племенных сельскохозяйственных животных	0
13	Наличие рекомендательных писем от органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, физических лиц, общественных организаций, поручителей (далее - рекомендательные письма)	Рекомендательные письма от органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, физических лиц, общественных организаций, поручителей (далее - рекомендательные письма)	Наличие рекомендательных писем	5
			Отсутствие рекомендательных писем	0
14	Членство в сельскохозяйственных кооперативах, осуществляющих сбыт сельскохозяйственной продукции	Выписка из решения общего собрания членов сельскохозяйственного кооператива, осуществляющего сбыт сельскохозяйственной продукции, или выписка из решения учредителей о создании сельскохозяйственного кооператива, осуществляющего сбыт сельскохозяйственной продукции (далее - выписка, кооператив)	Является членом кооператива	5
			Не является членом кооператива; непредставление выписки	0
15	Общественная активность и социальная ответственность заявителя	Копии благодарственных писем, грамот от органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, подтверждающих осуществление заявителем деятельности, имеющей социальную значимость; документы, подтверждающие участие в сельскохозяйственных выставках, ярмарках, конкурсах, иных публичных мероприятиях в сфере сельского хозяйства (далее - мероприятия)	Осуществление деятельности, имеющей социальную значимость; участие в мероприятиях	1
			Неосуществление деятельности, имеющей социальную значимость; неучастие в мероприятиях; непредставление копий благодарственных писем и (или) грамот от органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области	0
16	Деловая репутация и кредитная история	Копия кредитного отчета бюро кредитных историй о кредитной истории заявителя (далее - кредитный отчет)	Положительная кредитная история	1
			Отрицательная кредитная история; непредставление копии кредитного отчета	0
17	Меньший размер запрашиваемого гранта	План расходов на создание и (или) развитие крестьянского (фермерского) хозяйства	От 500 (включительно) тыс. руб. до 1000 тыс. руб.	5
			От 1000 (включительно) тыс. руб. до 1300 тыс. руб.	3
			От 1300 (включительно) тыс. руб. до 1500 тыс. руб.	0

\* Оценка выставляется по одному из показателей, имеющему наивысший балл  
\*\* Количество голов скота и птицы определяется путем перерасчета каждого вида скота и птицы в условные головы с использованием следующих коэффициентов:

- крупный рогатый скот - 1,0;
  - лошади - 0,6;
  - свиньи - 0,4;
  - овцы и козы - 0,2;
  - кролики - 0,05;
  - птица - 0,02;
  - пчелосемьи - 0.
- Перерасчет в условные головы осуществляется путем умножения численности каждого вида скота и птицы на указанные коэффициенты.

Министр сельского хозяйства Иркутской области  
И.П. Сумароков

## ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

8 февраля 2016 года

№ 53-пп

Иркутск

## О внесении изменений в пункт 7 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 4 Закона Иркутской области от 18 ноября 2009 года № 82/48-оз «О Правительстве Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

## ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в пункт 7 Положения о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденное постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, следующие изменения:

подпункт 9 изложить в следующей редакции:

«9) организация проведения государственной историко-культурной экспертизы, в части, необходимой для исполнения полномочий по принятию решений, отнесенных к полномочиям субъекта Российской Федерации;»;

дополнить подпунктом 16' следующего содержания:

«16') организация разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местно-

го (муниципального) значения, в том числе проектов единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта (далее - объединенные зоны охраны) (за исключением границ зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особых режимов использования земель в границах территорий данных зон и требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон;»;

подпункт 17 изложить в следующей редакции:

«17) представление на утверждение границ зон охраны объекта культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, границ объединенных зон охраны объектов культурного наследия (за исключением границ зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особых режимов использования земель в границах территорий данных зон и требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон в порядке, установленном законодательством;»;

подпункты 30, 31 изложить в следующей редакции:

«30) представление на утверждение границ зон охраны объекта культурного наследия федерального значения, в том числе границ объединенных зон охраны объектов культурного наследия (за исключением границ зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особых режимов ис-

пользования земель в границах территорий данных зон и требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон, в порядке, установленном законодательством;

31) организация проведения государственной историко-культурной экспертизы, в части, необходимой для исполнения полномочий по принятию решений, отнесенных к полномочиям Российской Федерации, переданным субъектам Российской Федерации;»;

подпункт 33 изложить в следующей редакции:

«33) организация разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия федерального значения, в том числе проектов единой охранной зоны, единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности и единой зоны охраняемого природного ландшафта (далее - объединенные зоны охраны) (за исключением границ зон охраны объектов культурного наследия, отнесенных к особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации, и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), особых режимов использования земель в границах территорий данных зон и требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон;»;

подпункт 44 признать утратившим силу.

2. 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

## СООБЩЕНИЕ О ТОРГАХ

**Организатор торгов - конкурсный управляющий ООО «Вудтэкс»** (г. Иркутск, ул. Поленова, 35Б, ИНН 3808058328, ОГРН 1023801027216) Парфенов В. М. (ИНН 382704482522, СНИЛС 145-387-979-10, адрес: 664011 г. Иркутск-11, а/я 183; e-mail: vik\_rvm@mail.ru), член Ассоциации «СМСОАУ» (ИНН 5406240676, ОГРН 1025402478980, 644122 г. Омск, ул. 5-й Армии д. 4, оф. 1), действующий на основании решения АС ИО от 25.06.2014 по делу А19-21028/2012, сообщает о результатах торгов по продаже имущества ООО «Вудтэкс» № 3802-ОАОФ. Торги по лотам № 1-11, 13-46 признаны несостоявшимися. Торги по лоту № 12 признаны несостоявшимися, но в соответствии с п. 17 ст. 110 Закона о банкротстве и п. 5.5 Положения принято решение заключить договор купли-продажи с единственным участником – Чеченским А.Н. заявка на участие, которого содержит предложение о цене имущества не ниже установленной начальной цены: 1 728 900,00. Сведения о наличии заинтересованности победителя по отношению к должнику, кредиторам, управляющему и об участии в капитале победителя торгов управляющего, СРО арбитражных управляющих не выявлены.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**Организатор конкурса – Фонд «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области»** (ОГРН 1123850019864, ИНН 3812140825, почт. адрес: 664011 г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 2А, оф. 421) сообщает о проведении открытого конкурса на право заключения договора возмездного оказания услуг на проведение аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности организации.

Максимальная цена договора составляет 60 000 рублей. Сроки проведения аудита – 15 календарных дней. Аудит проводится за 2015 год.

Право на участие в конкурсе имеют коммерческие организации, являющиеся аудиторскими организациями в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 30.12.2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» (далее – заявители).

Для участия в конкурсе заявителями представляются следующие документы (далее – конкурсная заявка):

- 1) опись представленных документов, оформленная в произвольной форме, в двух экземплярах;
- 2) заявление на участие в конкурсе, оформленное в виде письма организации, в котором указываются:

- цена договора;
- опыт проведения аудиторских проверок;
- 3) заверенная копия устава организации;
- 4) выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), выданная не ранее чем за 30 дней до дня подачи конкурсной заявки;
- 5) документ, подтверждающий наличие у организации статуса аудиторской организации в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2008 г. № 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности»;
- 6) документ, подтверждающий, что организация не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, а также ее деятельность не приостановлена в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Критериями оценки заявок на право заключения договора являются:

- 1) цена договора;
- 2) опыт проведения мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего бизнеса.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 09.00 24.02.16 г. до 11.03.16 г. в рабочие дни.

Ознакомление с документами о предмете конкурса проводится по рабочим дням в течение всего срока приема заявок по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 2А, оф. 421, по предварительному звонку по тел. 8(3952)500-727 при наличии документов, подтверждающих полномочия лица.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

**Организатор конкурса – Фонд «Центр поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Иркутской области»** (ОГРН 1123850019864, ИНН 3812140825, почт. адрес: 664011 г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 2А, оф. 421) сообщает о проведении открытого конкурса на право заключения договоров возмездного оказания услуг на организацию и проведение мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего предпринимательства в Иркутской области.

Критериями оценки заявок на право заключения договора являются:

- 1) цена договора;
- 2) сроки и место оказания услуг;
- 3) опыт проведения мероприятий, направленных на поддержку и развитие малого и среднего бизнеса;
- 4) наличие уникальных технологий, собственных методик в сфере развития малого и среднего предпринимательства и опыт их применения;
- 5) квалификация бизнес-тренера (преподавателя, лектора) потенциального контрагента;
- 6) деловая репутация потенциального контрагента;
- 7) выполнение услуг лично контрагентом (с привлечением работников, состоящих в трудовых отношениях с контрагентом), без привлечения третьих лиц;
- 8) наличие у контрагента сметы расходов на организацию и проведение мероприятия;
- 9) отсутствие у контрагента задолженности по платежам в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации и государственные внебюджетные фонды;
- 10) контрагент не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, а также его деятельность не приостановлена в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 09.00 24.02.16 г. до 11.03.16 г. в рабочие дни.

Ознакомление с документами о предмете конкурса проводится по рабочим дням в течение всего срока приема заявок по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Рабочая, д. 2А, оф. 421, по предварительному звонку по тел. 8(3952)500-727 при наличии документов, подтверждающих полномочия лица.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

## о проведении общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду в составе проектной документации

Управление по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», приказа Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» извещает о проведении общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду при реализации проекта: «Строительство улицы Прибрежная от улицы Алешина до улицы Космонавтов в г. Ангарске».

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 24.02.2016 по 28.03.2016.

Органы, ответственные за организацию общественного обсуждения:

- администрация Ангарского городского округа, Управление по общественной безопасности; главный специалист отдела экологии и лесного контроля Аюшина Мария Анатольевна, телефон: 8(3955) 52-50-16.

- администрация Ангарского городского округа, Управление по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи, главный специалист отдела капитального строительства Поляченко Галина Владимировна, телефон 8 (3955) 50-41-28.

Ознакомиться с материалами по оценке воздействия на окружающую среду, а также предоставить замечания и предложения в письменной форме можно по адресу: г. Ангарск, 59 квартал, дом 4, каб. 208, Поляченко Галина Владимировна, телефон 8 (3955) 50-41-28, пн, ср. с 9.00 до 10.00.

Общественные обсуждения состоятся 29.03.2016 г. в 09.00 по адресу: г. Ангарск, улица Московская, дом 37.

Срок предоставления замечаний и предложений: 30 дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: г. Ангарск, 59 квартал, дом 4, каб. 208.

Ответственный организатор: от Управления по капитальному строительству, жилищно-коммунальному хозяйству, транспорту и связи администрации Ангарского городского округа – Суржикова Валентина Любомировна, телефон: 8(3955)50-41-28.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

## О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Извещаем участников долевой собственности на земельные участки с кадастровыми номерами 38:06:000000:503, 38:14:250121:117 о необходимости согласования проектов межевания земельных участков, образуемых путем выдела в счет земельных долей. Предметом согласования являются размер и местоположение границ выделяемых в счет земельных долей земельных участков.

Заказчики работ по подготовке проектов межевания:

Марченко Владимир Иванович (почтовый адрес: 665042 Иркутская область, Тайшетский район, п. Шиткино, ул. Колхозная, д. 24), телефон: 89501430459, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:14:250121:117, Иркутская обл., р-н Тайшетский, р.п. Шиткино;

Седых Валентина Александровна (почтовый адрес: 664544 Иркутская область, Иркутская область, д. Рязановщина, ул. Школьная, д. 4), телефон: 89646507908, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:06:000000:503, Иркутская область, Иркутский район, северо-восточная часть Иркутского района.

Кадастровый инженер, подготовивший проекты межевания: Ангажанова Полина Аркадьевна, квалификационный аттестат № 38-13-560, почтовый адрес: 664025 г. Иркутск, ул. Ленина, 6, офис 205, тел. (3952) 656-108, polina@invest-in-land.ru.

С проектами межевания земельных участков можно ознакомиться, а также представить обоснованные возражения в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения по адресу: 664025 г. Иркутск, ул. Ленина, 6, офис 205.

Возражения должны содержать обоснование причин несогласия с предложенными размером и местоположением границ выделяемых в счет земельных долей земельных участков.

При проведении согласования проектов межевания земельных участков необходимо представить документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на соответствующий земельный участок.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат о среднем общем образовании (серия Б № 0068048), выданный в 2003 г. МОУ Центр образования № 1 города Братска на имя Дрюпина Романа Анатольевича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем образовании, серия А, №0059884, выданный в 1996 г. Ербогаченской средней школой на имя Жданова Сергея Михайловича, считать недействительным.

Утерянный диплом, серия 38НПА, № 0015469, выданный в 2013 году Ангарским техникумом общественного питания и торговли г. Ангарска Иркутской области на имя Алексеева Артема Алексеевича, считать недействительным.

Утерянный аттестат об основном общем образовании, выданный в 2000 г. МОУ СОШ № 9 г. Зимы Иркутской области на имя Хрестолобовой Ольги Михайловны, считать недействительным.

Утерянный диплом, выданный в 1972 г. Педагогическим училищем пос. Бохан Иркутской области на имя Табитуевой Раисы Тимофеевны, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (полном) образовании, Б № 1068992, выданный в 2004 г. МБОУ СОШ № 5 г. Иркутска на имя Митина Дениса Алексеевича, считать недействительным.