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, 15

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

Лесохозяйственный регламент
БИРЮСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Иркутск 2015 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ раздела	Содержание
	Введение
	Глава 1. Общие сведения
1.1.	Краткая характеристика лесничества
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества
1.1.2	Общая площадь лесничества и участковых лесничеств
1.1.3.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
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 и 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 и параметры разрешенного использования лесов при заготовке 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 объём изъятия древесины) при всех видах рубок
2.1.4.	Возрасты рубок
2.1.5.	Нормативы и параметры рубок лесных насаждений
2.1.5.1	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава 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 и параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.1	Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)
2.6.2	Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.3	Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8.	Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта)
2.8.2	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности
2.8.4	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
2.8.5	Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9.	Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10.	Нормативы и параметры разрешенного 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 и параметры разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13.	Нормативы и параметры разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14.	Нормативы и параметры 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 и параметры разрешенного использования лесов для 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 зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами
	Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3.	Ограничения по видам использования лесов
	П Р И Л О Ж Е Н И Я
	Приложение 1 Государственный контракт № 216/2015 от 06.08.2015 г.
	Приложение 2 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ
	Приложение 3 Сведения о насаждениях по Бирюсинскому лесничеству с нарушенной и утраченной устойчивостью, выявленных в результате лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований
	Приложение 4 Карты-схемы

Введение

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

Лесохозяйственный регламент Бирюсинского 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 (статья 87 п.6 ЛК РФ).

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

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

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

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

В основу разработки настоящего регламента положены: лесохозяйственный регламент, утверждённый распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 11.01.2011 г. № 16-ра; материалы лесоустройства 1999 г., данные государственного лесного реестра Бирюсинского лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Бирюсинского 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 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 ставках 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 рыбоохранных зон»;

от 07.11.2008 г. № 822 «Об утверждении Правил представления проектной документации объектов, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, для проведения государственной экспертизы и государственной экологической экспертизы» (в ред. от 26.03.2014 г. № 230);

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

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, зелёных зон» (в ред. от 01.11.2012 г. № 1128);

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

от 23.09.2010 г. № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» (в ред. от 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, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

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

от 15.04.2014 г. № 318 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы»;

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 Особенностей 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 редакций от 15.07.2015 года № 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 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);

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 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 07.08.2012 г. № 340, от 30.11.2012 г. № 478, от 08.04.2013 г. № 92, от 14.10.2013 г. № 298);

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 03.12.2009 г. № 497 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями от 07.08.2012 г. № 340, 08.04.2013 г. № 92, от 14.10.2013 г. № 298);

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

от 12.03.2010 г. № 95 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

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

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 участковых 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 не древесных 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 Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

от 04.04.2012 г. № 126 «Об утверждении Состава 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».

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 Минпром торга 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 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-уг);

от 23.07.2014 г. № 224-уг «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-пп).

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-агпр);

от 22.03.2013 г. № 3-апр «Об утверждении административного регламента по предоставлению государственной услуги «Заключение договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан в Иркутской области, за исключением цели отопления» (в ред. от 13.08.2014 г. № 9-мпр/45-агпр);

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

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

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

от 22.05.2015 г. № 18-агпр «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 зелёных 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-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;

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 лесоустройства;

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.

Разработчиком настоящего регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГУП «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

Лесоустроительные работы на территории Бирюсинского лесничества выполнены в 1999 году государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкаллеспроект»

Информация о таксационных разрядах лесов (разрядах лесоустройства) и способов таксации лесов приведена в нижеследующей таблице и отражено на тематической карте-схеме.

Наименование лесничества	Общая площадь, тыс. га	Год таксации леса	Разряды лесоустройства	Способы таксации	
				глазомерный	дешифровочный
Бирюсинское	746,6	1999	2	359,9	386,7

Примечание:

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

Рельеф

Бирюсинское лесничество относится к Приангарской плоскогорной провинции входящей в состав Среднесибирской плоскогорной области. На территории трех орографических районов: Мурской низины, Канско-Рыбинской равнины и Бирюсинского плато.

Мурская низина и Канско-Рыбинская равнина характеризуется очень спокойным равнинным рельефом с высотами 300-400 м. Бирюсинское плато с высотами до 500 м, приуроченными к отдельным траповым сопкам, поднимающимся на 30-40 м над волнистой поверхностью окружающей местности. Леса на территории лесничества полностью отнесены к равнинным лесам.

Климат

Климат района резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой и коротким тёплым летом. Климатические показатели по многолетним наблюдениям следующие:

1. Температура воздуха в градусах:
– среднегодовая – 1,9;
– абсолютная максимальная+35,0;
– абсолютная минимальная – 48,2;
2. Среднегодовое количество осадков в год составляет – 379 мм;
3. Продолжительность вегетационного периода – 145 дней;
4. Последние заморозки весной – 10.06;
5. Первые заморозки осенью – в третьей декаде августа;
6. Средняя дата замерзания рек – 25-30 октября;
7. Средняя дата вскрытия рек – 25-30 апреля;
8. Снежный покров:
– мощность – 35 см;
– время появления – 2 ноября;
– время схода в лесу –15 апреля;
9. Глубина промерзания почвы – 1,0-1,3 м.;
10. Преобладающее направление ветра – западное.

Климатическими факторами, отрицательно влияющими на рост и развитие древесной растительности являются – поздние весенние и ранние осенние заморозки, резкие перепады температуры воздуха в течении суток, недостаточное количество атмосферных осадков весной и сравнительно низкая относительная влажность воздуха в первой половине вегетационного периода.

В течение года преобладают юго-восточные и северо-западные ветры, с потеплением увеличивается доля участия западных ветров. В горной местности в южной части лесничества юго-западные и южные, с потеплением в горах увеличивается доля северных ветров. Средняя месячная скорость ветра колеблется от 1,3-3,8 м/с (на плакоре) до 5,3 м/с (в горах). Максимальная скорость ветра отмечается в июле (до 28 м/с), а порывами до 35 м/с (рисунок 1).

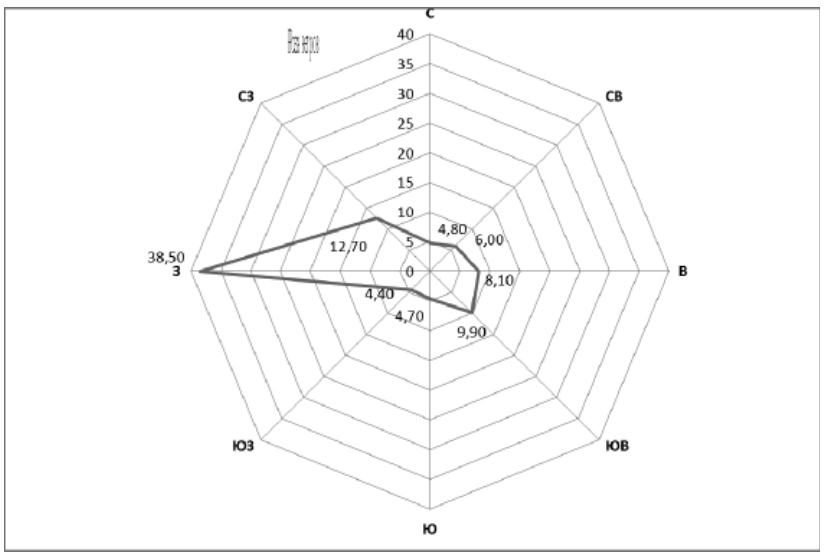


Рисунок 1. Роза ветров для Бирюсинского лесничества по повторяемости направлений ветра.

Почвы

По почвенно-географическому районированию почвы представлены восемью основными генетическими типами: дерново-подзолистые – 61,8%, мерзлотно-луговые – 10,9%, дерновые лесные железистые – 9,0%, мерзлотно-болотные – 8,4%, дерновые лесные остаточно-карбонатные – 5,0%, подзолистые – 3,9%, серые лесные – 0,7%, сезонно-мерзлотные лугово-черноземные – 0,3%.

По механическому составу наиболее представлены суглинистые почвы. По влажности наибольшая часть почв относится к категории свежих.

Особенности почвообразования на территории лесничества вызваны гидрологическими, климатическими и лесорастительными условиями.

Дерново-подзолистые почвы наиболее распространенный тип почв. Из них широко представлены дерново-слабоподзолистые почвы преимущественно легко-суглинистые и среднесуглинистые, занимающие обширную территорию.

Дерново-среднеподзолистые почвы имеют повсеместное распространение на левом берегу Чуны. Они сформированы под пологом сосново-лиственничных лесов с примесью березы и осины и характеризуются богатым травяным покровом. Из травяной растительности встречаются следующие виды: осока большелистная, ирис-узик, горошек байкальский, костяника, герань ложно-сибирская, чина приземистая, вейник лесной, сон-трава, грушанка красная, кошачья лапка, толокнянка, брусника, черника, плаун. Из мхов представлены дикракум волнистый, мох Шребера, ветвистый мох.

Дерновые-лесные железистые почвы не имеют широкого распространения и встречаются небольшими отдельными массивами на всей территории лесничества.

Почвы в большинстве случаев щебенчатые и содержание окислов железа придает им бурый цвет различной тональности. Эти почвы сформированы под пологом смешанных лесов с преобладанием березы и осины.

Мерзлотно-луговые почвы залегают по поймам рек, днищам падей и лугов, а также на ровных понижениях рельефа. В морфологическом отношении характеризуются темноокрашенным гумусовым горизонтом, с резким переходом в подгумусовый горизонт, который имеет признаки оглеевания. Почвы по механическому составу легкоглинистые и среднесуглинистые. Мерзлотно-луговые почвы формируются под разнотравнолесной растительностью в условиях повышенного увлажнения. В живом напочвенном покрове преобладают осоки, вейник линнея, хвощи и зеленые мхи.

Мерзлотно-болотные почвы встречаются повсеместно в долинах рек, ручьев и по лугам. Характеризуются избыточным увлажнением, маломощным слоем торфянообразной массы и неглубоким залеганием вечной мерзлоты от поверхности почвы.

Гидрография и гидрологические условия

Речная сеть территории лесничества расположена в бассейне рек Чуны (Уды) и Бирюсы (Оны).

Основными водными транспортными артериями на территории лесничества являются реки Чуна и Бирюса, по которым возможен сплав древесины. С 1979 года по экономическим и экологическим соображениям сплав по ним не производится.

Хороший дренаж территории густой речной сетью обуславливает слабое развитие озер. Самым большим является озеро Зельбакан, площадь которого составляет 51 га. Наиболее значительными являются реки, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика водных путей транспорта

Наименование рек и водоемов	Куда впадает (название реки)	Протяженность, км	Ширина, м	Глубина, м	Ширина нерестоохранных полос		Пригодность для водного транспорта
					нормативная	фактическая	
Чуна	Тасеева	1203	350	2,0	1000	1000	Пригодна для прохождения катеров
Бирюса	Тасеева	1012	300	1,5	1000	1000	-«-
Зептукея	Чуна	104	15	0,7	500	500	Не пригодна
Тяжет	Чуна	72	10	0,7			-«-
Черчет	Чуна	58	10	0,6			-«-
Кадарея	Чуна	54	10	0,6			-«-
Карабула	Ангара		10	0,6			-«-
Екунчет	Чуна	41	10	0,6			-«-

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Бирюсинское лесничество организовано приказом Рослесхоза от 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364) и граничит:

- на севере и западе – с Красноярским краем;
- на востоке – с Чунским лесничеством;
- на юге – с Тайшетским лесничеством.

Протяжённость территории лесничества составляет с севера на юг 102 км, с запада на восток – 98 км.

Контора лесничества находится в поселке Новобирюсинск, расположенном по железной дороге Решеты – Карабула в 130 км от райцентра г. Тайшета и в 800 км от областного центра – г. Иркутска.

Почтовый адрес лесничества: 665061. Иркутская область, Тайшетский район, р.п. Новобирюсинский, ул. Железнодорожная, 3, телефон 8(3952)40-74-96, электронный адрес e-mail: birusa-2015@yandex.ru.

Транспортная связь осуществляется по железной и автомобильной дорогам.

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Бирюсинского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. составляет 746564 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.01.2011 г. № 16-ра, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Бирюсинского лесничества включены два участковых лесничества:

- Кондратьевское – общей площадью 481559 га.
- Шелаевское – 265005 га.

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

Структура лесничества утверждена приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 14.12.2008 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 и выделенных в их пределах лесных дач		Муниципальное образование	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1	Кондратьевское	Кадарейская	Тайшетский район	126267
		Кондратьевская		172513
		Полинчетская		182779
		Итого		481559
	Шелаевское	Шелаевская		127721
		Петропавловская		137284
		Итого		265005
Всего по лесничеству:				746564

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	Кондратьевское	Кадарейская	Таёжная	Нижнеангарский	1-158	126267
		Кондратьевская	Таёжная	Нижнеангарский	1-213	172513
		Полинчетская	Таёжная	Нижнеангарский	1-222	182779
		Итого		Нижнеангарский		481559
2	Шелаевское	Шелаевская	Таёжная	Нижнеангарский	1-165	127721
		Петропавловская	Таёжная	Нижнеангарский	223-393	137284
		Итого		Нижнеангарский		265005
	Всего по лесничеству:		Таёжная	Нижнеангарский		746564

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 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			746564	
I. Защитные леса, всего			42086	
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			4987	
1.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железно- дорожных путей общего пользования федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 103ч., 113ч.-115ч., 128ч.-129ч., 143ч.-144ч., 152ч.	1783	Постановление ГКО СССР от 29.08.43 г. № 4004
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 8ч., 23ч., 38ч., 54ч., 67ч., 90ч., 112ч., 131ч.	3204	
	Всего по лесничеству:		4987	
2. Ценные леса, всего			37099	
2.1. Нерестоохранные полосы лесов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 80ч., 87ч.-88ч., 89-92, 97, 99, 100ч.-101ч., 102, 103ч.-106ч., 111ч., 112, 124ч.	8298	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 (с изменениями от 16.05.2012 г. №195)
		Кондратьевская дача кв: 106ч.-110ч., 117ч.-118ч., 123ч., 127, 132ч.-134ч., 135, 138ч.-139ч., 141ч.-143ч., 144, 153ч., 164ч., 176ч.-177ч., 191ч.	8620	
		Полинчетская дача кв: 44ч.-45ч., 63ч., 81ч.-82ч., 98ч.-101ч., 115ч.-117ч., 130ч.-132ч., 145ч.-148ч., 161ч.-163ч., 178ч.-179ч., 193ч.-195ч., 209ч.-211ч.	7581	
		Итого	24499	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 125ч.-130ч., 156ч.	1919	
		Петропавловская дача кв: 225ч.-226ч., 240ч.-241ч., 255ч.-256ч., 271ч.-277ч., 285, 286ч., 292, 297-298, 299ч., 304ч.-305ч., 312ч.-313ч., 317ч.-319ч., 332ч., 348ч.-349ч.	10681	
		Итого	12600	
	Всего по лесничеству:		37099	
II. Эксплуатационные леса	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 1-79, 80ч., 81-86, 87ч.-88ч., 93-96, 98, 100ч.-101ч., 103ч.-106ч., 107-110, 111ч., 113ч.-115ч., 116-123, 124ч., 125-127, 128ч.-129ч., 130-142, 143ч.-144ч., 145-151, 152ч., 153-158	116186	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372 (с изменениями от 16.05.2012 г. №195)
		Кондратьевская дача кв: 1-105, 106ч.-110ч., 111-116, 117ч.-118ч., 119-122, 123ч., 124-126, 128-131, 132ч.-134ч., 136-137, 138ч.-139ч., 140, 141ч.-143ч., 145-152, 153ч., 154-163, 164ч., 165-175, 176ч., 177ч., 178-190, 191ч., 192-213	163893	
		Полинчетская дача кв: 1-43, 44ч.-45ч., 46-62, 63ч., 64-80, 81ч.-82ч., 83-97, 98ч.-101ч., 102-114, 115ч.-117ч., 118-129, 130ч.-132ч., 133-144, 145ч.-148ч., 149-160, 161ч.-163ч., 164-177, 178ч.-179ч., 180-192, 193ч.-195ч., 196-208, 209ч.-211ч., 212-222	175198	
		Итого	455277	
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 1-7, 8ч., 9-22, 23ч., 24-37, 38ч., 39-53, 54ч., 55-66, 67ч., 68-89, 90ч., 91-111, 112ч., 113-124, 125ч.-131ч., 132-155, 156ч., 157-165	122598	
		Петропавловская дача кв: 223-224, 225ч.-226ч., 227-239, 240ч.-241ч., 242-254, 255ч.-256ч., 257-270, 271ч.-277ч., 278-284, 286ч., 287-291, 293-296, 299ч., 300-303, 304ч.-305ч., 306-311, 312ч-313ч., 314-316, 317ч.-319ч., 320-331, 332ч., 333-347, 348ч.-349ч., 350-393	126603	
		Итого	249201	
	Всего по лесничеству:		704478	

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 на 01.01.2015 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	746564	100
Лесные земли, всего	726430	97,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	709219	95,0
из них лесные культуры	20199	2,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	17211	2,3
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1016	0,1
вырубки	8686	1,2
гари	7505	1,0
редины	0	0
прогалины	0	0
другие	4	0
Нелесные земли, всего	20134	2,7
в том числе:		
пашни	7	-
сенокосы	338	0,1
пастбища	24	-
дороги, просеки	3013	0,4
болота	15066	2,0
другие	1686	0,2

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.

В лесном фонде особо охраняемые территории федерального и регионального значений (государственные природные заказники, памятники природы) в установленном законодательством порядке также не выделены.

Институт географии СО РАН, изучавший перспективы развития и размещения ООПТ в Иркутской области, в 2006 году составил предварительный перечень планируемых ООПТ. (таблица 1.1.7.1).

Существующий проект схемы развития ООПТ, подготовленный Институтом географии СО РАН, требует доработки, так как часть планируемых к образованию ООПТ к настоящему времени потеряла свою социально-экологическую значимость, для значительной части ООПТ отсутствует информация, касающаяся подробного описания местонахождения, предлагаемых границ и площадей, сведения об уникальности и социально-экологической значимости для Иркутской области планируемых к образованию ООПТ.

Отсутствие перечисленных сведений не позволяет органам государственной власти принять решение о резервировании земель под ООПТ и об ограничении в них хозяйственной деятельности. В связи с этим намечается осуществить оценку репрезентативности проекта Схемы развития ООПТ, внесение в него соответствующих изменений.

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.

Таблица 1.1.7.1

Перечень планируемых институтом особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования «Тайшетский район»

№ п/п	Наименование ООПТ	Участковое лесничество, дача	Категория, вид ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	Пещеры	Шелаевское Петропавловская дача	Проектируемый памятник природы местного значения	В пещере на горе Хунат имеется небольшое озерко. Режим ведения хозяйства - заказной
2	Пороги: Ханяндин, Екунчеть, Орон	Кондратьевское Кадарейская дача, Кондратьевская дача Шелаевское Петропавловская дача		Пороги следуют друг за другом и расположены ниже предыдущих порогов. Берега на всем протяжении сложены трапами, дающими частые и длинные, обрывающиеся в русло реки отвесные обнажения, высотой 10-25 м. Режим ведения хозяйства - заказной

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.

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 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 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 Бирюсинского 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	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	2995,3	1434,9	1560,4	1560,4	Эксплуатация – 1434,9 Строительство – 66 км (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	366,9	99,1	267,8	267,8	Эксплуатация - 99,1 Строительство – 15 км (ежегодно)
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	366,9	99,1	267,8	267,8	Эксплуатация - 99,1
1.2.	Лесовозные	2628,4	1335,8	1292,6	1292,6	Эксплуатация – 1335,8 Строительство – 51 км (ежегодно)
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	2512,2	1335,8	1176,4	1176,4	Эксплуатация – 1335,8
1.1.4	зимники	116,2		116,2	116,2	
2	Квартальные просеки, всего	5568	43	5525	Расчиска - 5525	
2.1	шириной до 0,5 м	5525		5525	Расчиска - 5525	
2.2	шириной 0,6-2 м	43	43			Строительство (разрубка до 1-го метра) – 22 (ежегодно)
2.3	шириной более 2 м	-	-			
3.	Противопожарные разрывы					

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	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	33	33			
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	55	55			10

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 5568 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены, 5525 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 Бирюсинского 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		реконструкция, ремонт	эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Вертолетная площадка	шт.	3	3			3
2.	Газопровод	км	80,6	80,6			80,6
3.	Дорога автомобильная	км	1351,6	1351,6			1351,6
4.	Линия электропередачи	км	220,2	220,2			220,2

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 Бирюсинскому 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 с целью заготовки древесины								
1	ООО «Тайшетлеспром»	11262	39	36	33,1	33,1	05.11.2008	25
2	ООО «Иркутсклеспром»	15577	58	51	26,4	26,4	05.12.2008	25
3	ООО «Тайшетлеспром»	5331	14	11	6,7	6,6	05.11.2008	25
4	ООО «Контур»	27254	97	45	30,2	26,9	05.11.2008	25
5	ООО «Контур»	18557	71	25	30,7	27,3	05.11.2008	25
6	ООО «Бирюсинка»	14789	34	27	28,7	26,9	27.02.2009	49
Постоянное (бессрочное) пользование с целью заготовки древесины								
7	ФКУ ОИУ-25 ОУХД ГУФСИН России по красноярскому краю	103111	230	88	91,4	61,5	10.02.2010	
8	ФКУ ОИУ-26 ОУХД ГУФСИН России по красноярскому краю	153435	354	215	175,2	159,2	04.03.2010	
9	ФКУ КП-14 ОУХД ГУФСИН России по Красноярскому краю	135762	306	162	129,1	122,4	10.02.2010	

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:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

11) выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

16) осуществление религиозной деятельности;

17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

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

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
Заготовка древесины	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		709219
Заготовка живицы	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв: 1-88, 93-96, 98, 100-101, 103-111, 113-158	3475
		Кондратьевская дача части кв: 1-126, 128-134, 136-143, 145-213	8043
		Полинчетская дача части кв: 1-222	11959
		Итого	23477
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв: 1-165	2691
		Петропавловская дача части кв: 223-284, 286-291, 293-296, 299-393	16159
		Итого	18850
	Всего по лесничеству:		49820
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Вся лесопокрытая площадь, вырубки и болота
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		732971
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	Лесные земли и болота
		Кондратьевская дача части кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	
	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	
		Петропавловская дача части кв. 223-393	
	Всего по лесничеству:		741496
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Ведение сельского хозяйства	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Осуществление рекреационной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Кондратьевское	Кадарейская дача кв: 1-79, 80ч., 81-86, 87ч.-88ч., 93-96, 98, 100ч.-101ч., 103ч.-106ч., 107-110, 111ч., 113ч.-115ч., 116-123, 124ч., 125-127, 128ч.-129ч., 130-142, 143ч.-144ч., 145-151, 152ч., 153-158	Эксплуатационные леса, за исключением ОЗУЛ
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.		Кондратьевская дача кв: 1-105, 106ч.-110ч., 111-116, 117ч.-118ч., 119-122, 123ч., 124-126, 128-131, 132ч.-134ч., 136-137, 138ч.-139ч., 140, 141ч.-143ч., 145-152, 153ч., 154-163, 164ч., 165-175, 176ч., 177ч., 178-190, 191ч., 192-213	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.		Полинчетская дача кв: 1-43, 44ч.-45ч., 46-62, 63ч., 64-80, 81ч.-82ч., 83-97, 98ч.-101ч., 102-114, 115ч.-117ч., 118-129, 130ч.-132ч., 133-144, 145ч.-148ч., 149-160, 161ч.-163ч., 164-177, 178ч.-179ч., 180-192, 193ч.-195ч., 196-208, 209ч.-211ч., 212-222	Эксплуатационные леса, за исключением ОЗУЛ
	Шелаевское	Шелаевская дача кв: 1-7, 8ч., 9-22, 23ч., 24-37, 38ч., 39-53, 54ч., 55-66, 67ч., 68-89, 90ч., 91-111, 112ч., 113-124, 125ч.-131ч., 132-155, 156ч., 157-165	
		Петропавловская дача кв: 223-224, 225ч.-226ч., 227-239, 240ч.-241ч., 242-254, 255ч.-256ч., 257-270, 271ч.-277ч., 278-284, 286ч., 287-291, 293-296, 299ч., 300-303, 304ч.-305ч., 306-311, 312ч-313ч., 314-316, 317ч.-319ч., 320-331, 332ч., 333-347, 348ч.-349ч., 350-393	
	Всего по лесничеству:		632909
Выращивание посадочного материала лесных растений	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача части	172513
		кв. 1-213	
		Полинчетская дача части кв. 1-222	182779
		Итого	481559
Выращивание посадочного материала лесных растений	Шелаевское	Шелаевская дача части кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача части	137284
		кв. 223-393	
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений	Кондратьевское	Кадарейская дача части кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564
Осуществление религиозной деятельности	Кондратьевское	Кадарейская дача кв. 1-158	126267
		Кондратьевская дача кв. 1-213	172513
		Полинчетская дача кв. 1-222	182779
		Итого	481559
	Шелаевское	Шелаевская дача кв. 1-165	127721
		Петропавловская дача кв. 223-393	137284
		Итого	265005
	Всего по лесничеству:		746564

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

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

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

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчётной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» запроектированы сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в защитных лесах.

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

в разновозрастных насаждениях, если одно из поколений представлено средневозрастной группой;

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, а по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме – 1598 тыс. м3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 863,7 тыс. м3 (54%), по мягколиственным – 734,3 тыс. м3 (46%). 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											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	343	102,6			5	2,0	31	12,2	89	30,2	128	38,3	90	19,9
Средний процент выборки от общего запаса		11,0				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2				0,5		2,4		4,5		3,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	7	1,0											7	1,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	350	103,6			5	2,0	31	12,2	89	30,2	128	38,3	97	20,9
Средний процент выборки от общего запаса		10,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2				0,5		2,4		4,5		3,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	45	10,6							14	4,2			31	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		5,9								15				
Запас вырубаемый за 1 прием		0,6								0,6				
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	45	10,6							14	4,2	0	0,0	31	6,4
Средний процент выборки от общего запаса		7,9								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		0,6								0,6		0,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	71	13,4							4	1,2	53	10	14	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		8,8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,2								0,2		1,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	65	17,8					15	4,7	9	2,8	32	8,3	9	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		12,3						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2,1						0,9		0,4		0,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	531	145,4			5	2,0	46	16,9	116	38,4	213	56,6	151	31,5
Средний процент выборки от общего запаса		10,5				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		15,1				0,5		3,3		5,7		5,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	358	72,2			14	3,5	29	7,3	87	19,8	162	30,5	66	11,1
Средний процент выборки от общего запаса		11,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		8,5				0,9		1,5		3,0		3,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	445	117,2			80	25,3	19	5,8	36	10,6	236	60,5	74	15,0
Средний процент выборки от общего запаса		12,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		15,2				6,3		1,2		1,6		6,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,5												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	803	189,4			94	28,8	48	13,1	123	30,4	398	91	140	26,1
Средний процент выборки от общего запаса		12,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		23,7				7,2		2,7		4,6		9,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0,8												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Итого по лесам, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Всего включено в расчет	1334	334,8			99	30,8	94	30,0	239	68,8	611	147,6	291	57,6
Средний процент выборки от общего запаса		11,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		38,8				7,7		6,0		10,3		14,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31	1,2												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	9920	3013,0			26	11,5	659	277,8	2371	880,2	3558	1085,4	3306	758,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний процент выборки от общего запаса		9,9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		299,0				2,9		55,6		132,0		108,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	221	10,0												
ликвид		9,0												
деловая		8,5												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	415	112,2					42	12,7			129	22,9	244	76,6
Средний процент выборки от общего запаса		4,3						20				10		
Запас вырубаемый за один прием		4,8						2,5				2,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	10335	3125,2			26	11,5	701	290,5	2371	880,2	3687	1108,3	3550	834,7
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		303,8				2,9		58,1		132,0		110,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	10,2												
ликвид		9,2												
деловая		8,7												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	630	80,0							109	22,4	125	17,7	396	39,9
Средний процент выборки от общего запаса		6,4								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		5,2								3,4		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	83	26,5									83	26,5		
Средний процент выборки от общего запаса		10,0										10		
Запас вырубаемый за один прием		2,7										2,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1581	403,8					14	5,5	472	143,6	578	152,3	517	102,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,8						1,1		21,5		15,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	38	8,9											38	8,9
Средний процент выборки от общего запаса		0,0												
Запас вырубаемый за один прием		0,0												
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Лиственнице													
Всего включено в расчет	1619	412,7					14	5,5	472	143,6	578	152,3	555	111,3
Средний процент выборки от общего запаса		9,2						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,8						1,1		21,5		15,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	12667	3644,4			26	11,5	715	296,0	2952	1046,2	4473	1304,8	4501	985,9
Средний процент выборки от общего запаса		9,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		349,5				2,9		59,2		156,9		130,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	274	11,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		10,5												
деловая		9,9												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	1368	239,4	46	10,1	82	17,2	425	89,2	350	68,9	281	33,7	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		38,8		3,0		4,3		17,8		10,3		3,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	1,2												
ликвид		1,1												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	297	67,3			48	12,2	55	14,6	154	33,2	40	7,3		
Средний процент выборки от общего запаса		17,4				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,7				3,1		2,9		5,0		0,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	1665	306,7	46	10,1	130	29,4	480	103,8	504	102,1	321	41	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16,5		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		50,5		3,0		7,4		20,7		15,3		4,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	47	1,6												
ликвид		1,5												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	Итого по ценным лесам													
Всего включено в расчет	14332	3951,1	46	10,1	156	40,9	1195	399,8	3456	1148,3	4794	1345,8	4685	1006,2
Средний процент выборки от общего запаса		10,1		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		400,0		3,0		10,3		79,9		172,2		134,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	321	13,3												
ликвид		12,0												
деловая		11,0												
	Итого по защитным лесам													
Всего включено в расчет	15666	4285,9	46	10,1	255	71,7	1289	429,8	3695	1217,1	5405	1493,4	4976	1063,8
Средний процент выборки от общего запаса		10,2		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		438,8		3,0		18,0		85,9		182,5		149,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	352	14,5												
ликвид		13,2												
деловая		12,0												
	в том числе: по хвойным													
Всего включено в расчет	13198	3789,8			31	13,5	761	312,9	3068	1084,6	4686	1361,4	4652	1017,4
Средний процент выборки от общего запаса		9,6				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		364,6				3,4		62,5		162,6		136,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	283	12,1												
ликвид		10,9												
деловая		10,3												
Хозяйственная секция	мягколиственным													
Всего включено в расчет	2468	496,1	46	10,1	224	58,2	528	116,9	627	132,5	719	132,0	324	46,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		74,2		3,0		14,6		23,4		19,9		13,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	69	2,4												
ликвид		2,3												
деловая		1,7												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	305	52,8					108	20,7	90	15,4	76	12,3	31	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		7,6						4,1		2,3		1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	23	5,0					7	1,8	16	3,2				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Средний процент выборки от общего запаса		16,8						20		15				
Запас вырубаемый за один прием		0,9						0,4		0,5				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	328	57,8					115	22,5	106	18,6	76	12,3	31	4,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		8,5						4,5		2,8		1,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	133	13,5									28	5,7	105	7,8
Средний процент выборки от общего запаса		4,2										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,6										0,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	101	14,1							101	14,1				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		2,1								2,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	562	85,4					115	22,5	207	32,7	104	18,0	136	12,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,1						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2						4,5		4,9		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	562	85,4					115	22,5	207	32,7	104	18,0	136	12,2
Средний процент выборки от общего запаса		13,1						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		11,2						4,5		4,9		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	16228	4371,3	46	10,1	255	71,7	1404	452,3	3902	1249,8	5509	1511,4	5112	1076,0
Средний процент выборки от общего запаса		10,3		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		450,0		3,0		18,0		90,4		187,4		151,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	364	14,8												
ликвид		13,5												
деловая		12,3												
в том числе: по хвойным														
Всего включено в расчет	13760	3875,2			31	13,5	876	335,4	3275	1117,3	4790	1379,4	4788	1029,6
Средний процент выборки от общего запаса		9,7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		375,8				3,4		67,0		167,5		137,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	295	12,4												
ликвид		11,2												
деловая		10,6												
по мягколиственным														
Всего включено в расчет	2468	496,1	46	10,1	224	58,2	528	116,9	627	132,5	719	132,0	324	46,4
Средний процент выборки от общего запаса		14,9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		74,2		3,0		14,6		23,4		19,9		13,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	69	2,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		2,3												
деловая		1,7												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³/га	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Сосна 3 класса бонитета и выше	152083	78940	14736	12722	44009	53998	39049	17924,0	332	339,9	101	1506	1185	1460	1331		1185	393,4	346,2	294,3	85	46	8566	44353
											6													
Сосна 4 класса бонитета и ниже	23349	13352	3768	841	1700	4529	2275	1233,7	272	36,0	121	193	118	156	152		118	32,1	28,2	24,0	85	38	1271	4199
											7													
Итого по Сосне:	175432	92292	18504	13563	6109	58527	41324	19157,7	327	375,9		1699	1303	1616	1483		1303	425,5	374,4	318,3	85	45	9837	48552
Ель	66243	9620	2280	1801	5627	48716	24671	11911	244	103,9	1016	656	936	1359	996		936	228,4	196,4	153,2	78	52	3714	42170
Пихта	50299	26110	1583	1215	3002	19604	7933	5628,8	287	69,9	1016	498	397	565	461		397	113,9	99,1	77,3	78	49	2109	17135
Лиственница 3 класса бонитета и выше	65757	6762	5601	4886	1594	51800	28591	14166,3	273	134,6	1016	651	971	1335	1021		811	221,4	192,6	150,2	78	64	3240	44487
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	515	0	37	10	88	390	24	66,4	170	0,9	1217	4	8	12	8		8	1,4	1,2	1,0	80	47	49	354
Итого по Лиственнице:	66272	6762	5638	4896	1682	52190	28615	14232,7	273	135,5		655	979	1347	1029		819	222,8	193,8	151,2	78	64	3289	44841
Берёза	194194	83276	26926	11540	3250	80742	41647	16244,5	201	386,8	617	3184	3184	4200	3746		3184	640,0	556,8	356,4	64	25	11540	52152
Осина	77028	43817	13286	656	123	19802	18424	5819,4	294	218,1	516	1510	686	996	1056		686	201,7	177,5	122,5	69	29	656	13065
ВСЕГО:																								
	629468	261877	68217	33671	19793	279581	162614	72994,1	261	1290,1		8202	7485	10083	8771		7325	1832,3	1598,0	1178,9	74	40	31145	217915
в том числе хвойных:																								
	358246	134784	28005	21475	16420	179037	102543	50930,2	284	685,2		3508	3615	4887	3969		3455	990,6	863,7	700,0	81	51	18949	152698
мягколиственных:																								
	271222	127093	40212	12196	3373	100544	60071	22063,9	219	604,9		4694	3870	5196	4802		3870	841,7	734,3	478,9	65	26	12196	65217

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	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	171	637				1852	2660
		тыс. м³	6,8	46,4				48,3	101,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17	32				185	234
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,7	2,3				4,8	7,8
	ликвидный	тыс. м³	0,3	1,4				4,3	6,0
	деловой	тыс. м³	0,1	0,9				3,6	4,6
Порода-Лиственица									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		331				136	467
		тыс. м³		27,0				4,1	31,1
2	Срок повторяемости	лет		20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		17				14	31
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³		1,4				0,4	1,8
	ликвидный	тыс. м³		0,8				0,3	1,1
	деловой	тыс. м³		0,5				0,2	0,7
Порода-Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		51				40	91
		тыс. м³		2,2				1,6	3,8
2	Срок повторяемости	лет		15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3				4	7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³		0,2				0,2	0,4
	ликвидный	тыс. м³		0,1				0,2	0,3
	деловой	тыс. м³		0,1				0,2	0,3
Порода-Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						319	319
		тыс. м³						8,1	8,1
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						32	32
	выбираемый запас:	тыс. м³							
	корневой							0,8	0,8
	ликвидный	тыс. м³						0,7	0,7
	деловой	тыс. м³						0,6	0,6
Всего по лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	171	1019				2347	3537
		тыс. м³	6,8	75,6				62,1	144,5
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17	52				235	304
	выбираемый запас:	тыс. м³							
	корневой		0,7	3,9				6,2	10,8
	ликвидный	тыс. м³	0,3	2,3				5,5	8,1
	деловой	тыс. м³	0,1	1,5				4,6	6,2

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.2.2

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

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	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	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Нижнеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижненеангарский таежный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, 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, рододендроново-брусничная	0,7 / 0,6	20-30 / 8-12	0,8 / 0,7	20 / 15-25	7-8С 2-3Б (Ос) 7-8Лц 2-3Б (Ос)
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 / 0,7	20-30 / 10-12	0,9 / 0,8	10-20 / 20	8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,7 / 0,6	20-30 / 7-8	Не проводятся		5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос, Е)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	30-40 / 8-10	0,7 / 0,6	25-30 / 10-15	6-7К 3-4Б (Ос)
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 / 0,7	25-30 / 10-15	0,7 / 0,6	25-30 / 15-20	8-10К 0-2Е (Б, Ос)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 / 0,6	25-30 / 8-10	Не проводятся		6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 10-12	0,8 / 0,7	20-25 / 15	7-9Е (П) 1-3Б (Ос)
9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 / 0,7	20-30 / 10-15	0,8 / 0,7	20 / 15	8-10Е (П) 0-2Б (Ос)

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целе-вой состав к воз-расту спелости
		Минималь-ная сомкну-тость до ухода после ухода	интенсив-ность в % по запасу повторяе мость, лет	Минималь-ная сомкну-тость до ухода после ухода	интенсив-ность в % по запасу повторяе мость, лет	
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вей-никовая, 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 осино-вые 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:

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.3.1

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке повреж-денных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатыва-ющей инфраструк-туры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас		пло-щадь	запас	
		лик-вид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой		лик-вид-ный	дело-вой
Хвойные	3750	874,9	710,6	304	8,1	6,2	280	20,5	12,2	31	4,3	3,5	4365	907,8	732,5
Мягколи-ственные	3939	736,6	480,6				81	4,2	2,2	21	2,8	1,8	4041	743,6	484,6
Итого	7689	1611,5	1191,2	304	8,1	6,2	361	24,7	14,4	52	7,1	5,3	8406	1651,4	1217,1

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:
при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 2.1.1.1 и 2.1.1.2;
при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 2.1.2.1;
при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 2.17.2.2.

Объемы рубки 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 объемов, определенных лесохозяйственным регламентом 2011 года).

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 1651,4 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 8406 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 97,6%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 0,5%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 1,5%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,4% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

Распределение возможного размера пользования лесом по всем видам рубок по способам рубок:
сплошные рубки – 1617,3 тыс. м³ ликвидной древесины,
выборочные рубки – 34,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 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
1. Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль желез-нодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов.	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Кустарники	Все бонитеты	5
2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	241
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Кустарники	Все бонитеты	5

Установленные приказом Рослесхоза возрасты рубок учтены при подготовке данных Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2011 г. не в полном объёме. В частности, по всем категориям защитных и эксплуатационных лесов возрасты рубки по сосне и лиственнице приняты не дифференцированные по бонитетам, а в эксплуатационных лесах возраст рубки кедра принят на один класс возраста выше установленного приказом Рослесхоза.

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 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 зарубов, сроков и способов примыкания лесосек и иных параметров (таблица 2.1.5.1).

Таблица 2.1.5.1.1

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатацион-ные леса
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	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	5	50
	ель, пихта	5	40
	мягколиственные	5	50
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	100	500
	ель, пихта	100	400
	мягколиственные	100	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница	5	5
	- ель, пихта	5	5
	- мягколиственные	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
7.	- до 50 м	не более 4	
	- 51-150 м	не более 3	
	- 151-250 м	не более 2	
	- 251м и более	1	
8.	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:		
	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	
	- при постепенных рубках	0,30 га	
	- при выборочных рубках	0,25 га	
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 площа-ди 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 ограничи-вается	
	- 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 вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. 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 Бирюсинского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок.

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

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

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

Рубки ухода за лесами

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

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

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

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

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 относится 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 обдиром коры и повреждением луба свыше 30% окружности ствола; с обдиром 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-трёх 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 кедра 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, зеленная или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3–5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

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

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. 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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины, 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, не истощительного 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 волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

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

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.

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

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки леса
площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		49820	49820
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку		49820	49820
	- нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки		13030	13030

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

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

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

Таблица 2.2.2

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.2.3

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

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

К не древесным 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 не древесным 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 не древесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512. Заготовка и сбор не древесных 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 не древесных лесных ресурсов для собственных нужд».

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

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов
для заготовки не древесных лесных ресурсов

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

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

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

Таблица 2.3.1.2

Классификация недревесных лесных ресурсов

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

Таблица 2.3.1.3

Удельный выход продукции не древесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины

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

Заготовка пней (пневого осмола)

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

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

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

Таблица 2.3.1.4

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

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

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

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в 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, утверждено Законом Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз « О порядке заготовке и сбора гражданами не древесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз)

Заготовка веточного корма

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.6

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.7

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.8

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

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

Таблица 2.3.1.9

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

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

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

Таблица 2.3.1.10

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного 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 не древесных 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 не древесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах (в ред. от 03.02.2015 № 7-ФЗ)».

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	240*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	160*
	Клюква	т	50*
	Черника	т	30*
	Голубика	т	40*
	Смородина черная и красная	т	2*
	Жимолость	т	3
	Малина	т	2
Итого по ягодам		т	287*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	100*
	Рыжик	т	20*
	Белый гриб	т	1*
	Моховик	т	1*
	Маслёнок	т	5*
	Подосиновик	т	5*
	Подберезовик	т	5*
	Опенок	т	10
	Другие виды		3
Итого по грибам		т	150
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50
5.	Лекарственное сырье	т	425

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 Бирюсинского лесничества не выделены. Имеются отдельные кедровые насаждения с долей кедра в составе от 30% и выше, которых учтено 15160 га, в том числе без молодняков 5220 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 кедра в составе древостоя и его полноты (таблица 2.4.1.2).

Таблица 2.4.1.2

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 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 кедра в составе насаждения.

Таблица 2.4.1.3

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

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

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
181-200	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	1,0	79	105	131	158	184	210	237	263

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

Таблица 2.4.1.4

Размер потерь биологического урожая

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

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

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

Заготовка лесных плодов и ягод

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

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

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

- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Бирюсинского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1.5

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

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

- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

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

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

Заготовка грибов

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

Таблица 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1.7

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка лекарственных растений

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

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

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

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

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

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

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

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

Таблица 2.4.1.8

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

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

Таблица 2.4.1.9

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

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

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

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

Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.2.1

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

Заготовка папоротника-орляка

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

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

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

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

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица 2.4.2.2

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

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

Примечания:

1. Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

Согласно приказу Агентства лесного хозяйства Иркутской области от 06.05.2013 № 9-агпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-агпр), начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

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

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же 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, не истощительного 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. от14.10.2014 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, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно Закону Иркутской области от 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 добывания 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 осуществить корректировку сроков добывания 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 летнее-осенние и осеннее-зимние сроки охоты 2014 – 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
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
	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 бородатая куропатки	Все районы Иркутской области	2	10
Утки*	Все районы Иркутской области	5	30
Гуси*	Все районы Иркутской области	1	3
Вальдшнеп	Все районы Иркутской области	5	30
Бекас	Все районы Иркутской области	8	30
Кабан	Все районы Иркутской области	не устанавливаются	1

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

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

обеспечение охраны объектов животного мира и сохранения их среды обитания в соответствии с законодательством;

недопущение нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека;

осуществление биотехнических мероприятий способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

соблюдение санитарных правил в лесах;

недопущение нарушений прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством;

осуществление ухода за лесами;

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 водопоев;

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

Таблица 2.5.1.1

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание 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 остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, 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 охот хозяйственные соглашения.

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

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

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение 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 сенокошения и пчеловодства.

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

Использование лесов для сенокошения

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных 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 развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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 пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	7
2.	Сенокошение	га/тонн	338/270
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) медоносы: 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, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.8.1.1

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

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

Примечание:

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

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

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

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

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

В процессе лесоустройства Бирюсинского 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 Бирюсинском 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.

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. 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 Бирюсинском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

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

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

2.8.5. Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308

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

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, утверждёнными 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 объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) отсутствуют.

Таблица 2.11.1

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	150	3	450
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	15	1,4	21
Дополнение лесных культур	Сосна обыкновенная	45	1	45
Итого	Сосна обыкновенная	210		516

Ежегодная потребность сеянцев составляет 516 тыс. штук. Для выращивания посадочного материала требуется лесной питомник площадью 1,4 га, в посевном отделении которого на площади 1,4 га рекомендуется применение трехпольного севооборота: 1-е поле – пар (0,7 га); 2-е поле – 1-летние сеянцы (0,5 га); 3-е поле – сеянцы 2-летние (0,2) га.

В лесничестве имеется питомник площадью 2 га. Площадь имеющегося питомника достаточна для выращивания посадочного материала в количестве, необходимом для обеспечения нужд лесничества.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 23 в приложении 2.

Таблица 2.11.2

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 лесовосстановление	Сосна обыкновенная	35	0,3	10,5
Итого	Сосна обыкновенная	140,2		85,5

Ежегодная потребность семян сосны обыкновенной составляет 85,5 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 4.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного 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 лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 г., на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Использование лесов в этих случаях допускается с соблюдением требований части 4 статьи 12 и части 5 статьи 102 ЛК РФ.

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

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

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

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

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

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

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, не истощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В защитных лесах, предусмотренные частью 5 статьи 21 выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лес-

ной инфраструктуры, для указанных выше целей не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 №736).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 N 736)

Примечание. Требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

3) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

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

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со 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 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 № 536);

от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403).

2. Приказы МПР России:

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

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

- 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 № 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:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

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 авиационной 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 территории Бирюсинского лесничества на зоны мониторинга и районы применения сил и средств пожаротушения на 01.01.2015 год

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
			наземных сил и средств (НСС)	авиационных сил и средств (АСС)			
746564		746564	270512	476052			

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 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:

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

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

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

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

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

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

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

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

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

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

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

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

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

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

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

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

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

По степени пожарной опасности лесной фонд Бирюсинского 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	9243	96884	317965	321592	880
%	1,2	12,9	42,6	43,1	0,2

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

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров приведена в таблице 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	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	- районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (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, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим
2.5		сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	- из лишайников и зеленых мхов - 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)	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) Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.
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	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
2.11	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара		
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25	
	- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65	
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)	
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:		
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью	
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках		
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	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.	
	- на моторных лодках и катерах	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 подключать линейный усилитель	
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км	
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова	
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:		
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда	
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	 Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км	
2.17.3	Выбор места размещения здания 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)	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
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	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	- запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	- место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	- оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6	50*50
		МИ - 8	30*30
		МИ - 4	30*30
		МИ - 2	16*16
		МИ - 1А	16*16
	- размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	- размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, МИ-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Бирюсинского 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).

Таблица 2.17.1.4

Нормативы противопожарного обустройства лесов Бирюсинского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района Нижнеангарский (ранее Приангарский лесной район) Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		
	стендов	шт.	3
	плакатов		37
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		75
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	15
	реконструкция		30
	эксплуатация		1434,9
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	2
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		22
	Устройство противопожарных минерализованных полос		22
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	23
	противопожарных минерализованных полос		23
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	22
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	
	1 КППО<*>		
	2 КППО		1
	3 КППО		1
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	2
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	2
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	200
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района Нижнеангарский (ранее Приангарский лесной район) Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	не планируется
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

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

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. *- числитель - согласно норматива противопожарного обустройства лесов в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

*- знаменатель - согласно данным агентства лесного хозяйства Иркутской области.

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 Бирюсинском 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 II типа
Бирюсинское	п. Новобирюсинск	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 Бирюсинского 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 гнёзд, 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, прилегающим 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, подроста, 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.

Таблица 2.17.2.1

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Един. изм.	Требуется
1.	Лесопатологическое обследование	га	562
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.	*
8	Авиахимборьба	га	*

Примечание.

* рассматривается в каждом конкретном случае (по необходимости) в зависимости от зоны.

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. Бирюсинское лесничество отнесено к Тайшетскому 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 таксационным показателям.

На территории Бирюсинского лесничества сеть ППН не заложена. Закладка сети ППН на территории Бирюсинского 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 неблагополучными 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 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 Бирюсинского 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 еже-

годном 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 гнездовий 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 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 губки, 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 гнилей (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 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 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, 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, закладывают пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополнотных 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 технологию 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 1085 га лесов, в том числе 221 га лесов нуждается в проведении сплошных санитарных рубок и 864 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 повреждённых насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Всего по лесничеству (округлено)							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1085	221,0	864,0		1085
		тыс. м³	95,5	47,3	48,2		95,5
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	361,0	73,0	288,0		361,0
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	31,9	15,8	16,1		31,9
	-ликвидный	тыс. м³	24,7	12,2	12,5		24,7
	-деловой	тыс. м³	14,4	7	7,4		14,4
в том числе хвойные: (округлено)							
4.	площадь	га	280,0	45,0	235,0		280,0
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	25,6	11,5	14,1		25,6
	-ликвидный	тыс. м³	20,5	9,2	11,3		20,5
	-деловой	тыс. м³	12,2	5,5	6,7		12,2
мягколиственные: (округлено)							
5.	площадь	га	81,0	28,0	53,0		81,0
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	6,3	4,3	2		6,3
	-ликвидный	тыс. м³	4,2	3	1,2		4,2
	-деловой	тыс. м³	2,2	1,5	0,7		2,2
Хозсекция Сосновая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	732,5	135,7	596,8		732,5
		тыс. м³	72,4	34,5	37,9		72,4
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	244,1	45,2	198,9		244,1
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	24,1	11,5	12,6		24,1
	-ликвидный	тыс. м³	19,3	9,2	10,1		19,3
	-деловой	тыс. м³	11,6	5,5	6,1		11,6
Хозсекция Лиственничная							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47		47		47
		тыс. м³	2,0		2,0		2,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3		3		3
3.	Ежегодный размер пользования: площадь	га	15,7		15,7		15,7
3.	выбираемый запас	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	0,7		0,7		0,7
	-ликвидный	тыс. м³	0,6		0,6		0,6
	-деловой	тыс. м³	0,3		0,3		0,3
Хозсекция Еловая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	61		61		61
		тыс. м³	2,3		2,3		2,3
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3		3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	20,3		20,3		20,3
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	0,8		0,8		0,8
	-ликвидный	тыс. м³	0,6		0,6		0,6
	-деловой	тыс. м³	0,3		0,3		0,3
Хозсекция Берёзовая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	244	85	159		244
		тыс. м³	18,8	12,8	6,0		18,8
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		3
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	81,3	28,3	53		
	выбираемый запас:	тыс. м³					
	-корневой	тыс. м³	6,3	4,3	2,0		
	-ликвидный	тыс. м³	4,2	3	1,2		
	-деловой	тыс. м³	2,2	1,5	0,7		

Примечание: * числитель - общий корневой запас, знаменатель - выбираемый корневой запас.

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 Бирюсинском лесничестве удовлетворительное.

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 5502,8 га, в том числе 172,1 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						
	лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	Антропогенные факторы	
						всего	в том числе промывы-бросы
5502,8	1178,8	69	2008	1918		329	

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 01.10.2015 года

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
1178,8	1	131	759	287,8	172,1

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 древостои заселяются и отрабатываются 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 в результате повреждения их насекомыми на 01.10.2015 года

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
69		11	58		

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).

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы

На территории Иркутской области, обладающей достаточно большим разнообразием климатических, ландшафтных и геологических условий, наблюдаются различные виды

природных явлений. Наиболее вероятными опасными природными явлениями, способными вызвать ослабление и гибель древостоев на значительных территориях являются:

- неблагоприятные и опасные гидрометеорологические явления;
- лавины;
- землетрясения.

В целом метеорологическая обстановка по области была близка к норме. Наблюдалось понижение среднемесячной температуры за вегетационный период и неравномерное распределение осадков. В высокогорных ландшафтах наблюдалось понижение среднесуточной температуры и обильное выпадение осадков, особенно на юге-западе и западе области. На равнинных ландшафтных комплексах погодные условия вегетационного периода 2014 года были близки к норме.

К неблагоприятным погодным условиям, приводящим к ослаблению или гибели насаждений, относятся: ураганные ветра, вызывающие ветровал, бурелом, снеголом и ливни. Погодные и почвенно-климатические условия выступают в основном как второстепенная причина ослабления. Насаждения, ранее пораженные болезнями леса или ослабленные насекомыми вредителями, наиболее подвержены негативному влиянию данного фактора.

Таблица 2.17.2.6

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов на конец 2014 года

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
2008		360	1565	83	

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.

Таблица 2.17.2.7

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием возбудителей болезней леса на конец 2014 года

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
1918	19	295	1549	55	

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 Бирюсинского 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 подроста 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 местопроизрастания, 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 подроста 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 подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, 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, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит 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 рубок, 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 Бирюсинском 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 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
В связи с отсутствием норм для Нижнеангарского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижнеангарский район				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1

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 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 Бирюсинского 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 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 2.17.3.5).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.3.

Таблица 2.17.3.2

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс. шт./га 3,5м*0,52м; 0,8 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 3,5 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3,5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5создание 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; 3,5 м*0,69 м; 0,6 кг семян на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3,5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица 2.17.3.3

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, 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 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
В связи с отсутствием норм для Нижнеангарского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижнеангарский 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 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 2.17.3.5.

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
В связи с отсутствием норм для Нижнеангарского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижнеангарский район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.6.

Таблица 2.17.3.6

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	7509	8686		16195	14708		30903
В том числе по плородам:							
- хвойным	4161	8686		12847	12349		25196
- мягколиственным	3348			3348	2359		5707
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего					450		450
Из них по породам:							
- хвойным					450		450
- мягколиственным							
Комбинированное, всего					150		150
Из него по породам:							
- хвойным					150		150
-мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	7509	8696		16195	14108		30303
Из него по породам:							
- хвойным	4161	8696		12847	11749		24596
- мягколиственным	3348			3348	2359		5707

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 учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.7. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Бирюсинского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.7

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земельный фонд, всего	7509	8686		16195	14708		30903
в том числе земли:							
- недоступные для лесовосстановления	4464			4464	3629		8093
- доступные для лесовосстановления	3045	8686		11731	11079		22810
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель	763			763	5978		6741
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено	2039	8031		10070			10070
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	243	655		898	5101		5999
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)					450		450
- комбинированное					150		150
- естественное	243	655		898	4501		5399
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним	243	265		508	4115		4623
минерализация поверхности почвы		390		390	386		776

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 2.17.3.6, 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 150 га, или 7,5%;

комбинированное лесовосстановление 50 га, или 2,5%;

естественное лесовосстановление 1800 га, или 90%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 1541 га, или 86% и минерализация поверхности почвы 259 га, или 14%.

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 противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ, 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.

Исходя из принятого срока повторяемости (10 лет), ежегодный размер ухода за молодняками определён в объёме 100 га с вырубаемым запасом Х (цифру уточнить, таблица составлена с ошибками) м^3 хвороста и хмыза.

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 участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Кондратьевское	Хвойное:	Сосна	2200	13200	10	220	1320	6
			Пихта						
			Лиственница						
		Итого хвойных		2200	13200	10	220	1320	6
		Мягколиственное:	Береза						
			Осина						
		Итого мягколиственных							
		Всего		2200	13200	10	220	1320	6
	Всего по Бирюсинскому лесничеству	Хвойное:	Сосна	2200	13200	10	220	1320	6
			Пихта						
			Лиственница						
		Итого хвойных		2200	13200	10	220	1320	6
		Мягколиственное:	Береза	-	-	-	-	-	-
			Осина	-	-	-	-	-	-
		Итого мягколиственных		-	-	-	-	-	-
		Всего		2200	13200		220	1320	6

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих 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.	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Нижнеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Нижненеангарский таежный район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 0,5	50-70 6-10	0,6 0,5	40-60 8-10	5-7С 3-5Б(Ос) 5-7Лц 3-5Б(Ос)
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная	15-20	0,6 0,5	40-50 8-10	0,6 0,5	30-40 8-10	7-8С 2-3Б(Ос) 7-8Лц 2-3Б(Ос)
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроно-зеленомошная, сухотравная	20-25	0,7 0,6	20-30 10-12	0,7 0,6	20-30 10-12	8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(ОС)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40-60 6-8	0,6 0,5	30-40 8	5К5Ос(Б) 4-6К 4-6Б(ОсЕ)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,6 0,5	35-50 8-10	0,6 0,5	30-40 8-10	6-7К 3-4Б(Ос)
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 0,6	30-35 10-15	0,7 0,6	30-40 8-10	8-10К 0-2Е(БОс)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 0,6	40-50 7-10	0,7 0,6	30-40 8-10	6-8Е 2-4Б(Ос) 6-8П 2-4Б(Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-25	0,7 0,6	30-40 15-20	0,7 0,6	25-35 10-12	7-9Е(П) 1-3Б(Ос)
9. Смешанные с преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25-30	0,7 0,6	30-40 15	0,7 0,6	20-30 10-15	8-10Е(П) 0-2Б(Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	Не проводятся					
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных							

Примечания:

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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

Леса лесничества расположены в границах одной лесорастительной зоны (таежная зона) и одного лесного района - Нижнеангарский таежный район (выделенный из Приангарского лесного района).

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

В связи с выходом названного документа, в 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 Нижнеангарского 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 № 367 (в ред. от 23.12.2014 № 569) был выделен Нижнеангарский 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 нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Применительно к условиям Бирюсинского 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

№ 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; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждённых приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85. 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, 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 планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. 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.
а)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
2.	Ценные леса а) нерестоохранные 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 планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. 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 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 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.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
		Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5–2 км от кромки леса
3.	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	В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	В горных районах полосы шириной 100–200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
	участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
	особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Участки лесов в границах государственных природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для созда ния 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
7.	участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных 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 площади	Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе не более 1 километра вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах 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 участкового 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 лесоустройством 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, отражёнными 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, утверждённых 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 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	При заготовке древесины не допускается: - использование русел рек и ручьёв 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 кедра 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, занесённых 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 возведённые постройки, сооружения, установки и приспособления. Запрещается: - оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, 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 яруса; - сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых 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, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: - заготовка пнёвого 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 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 берёзового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	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	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 сенокошения, 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 лесовозобновлению 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 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Согласно п. 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждённых приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85, запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов. Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. 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, 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.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Примечания:

1. Перечень особей 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 Минсельхоза РФ от 02.08.2010 г. № 271 «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 Бирюсинского лесничества разработан в 2008 г. инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Серяк С.В.

Изменения в регламент в 2010 г. внесены:

в раздел 2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов – инженером-лесопатологом филиала ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Иркутской области» Стрельченко П.М.

в остальные разделы - инженером 1-й категории филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Масловым А.Н.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2011 г. внесены инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Назарчук Е.Л.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2015 году внесены инженером 2-й категории Дархановым В. Д.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

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

г. Иркутск «06» 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 Тарасюка Сергея Александровича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Гайнетдинова Айрата Назиповича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки, 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 путем проведения открытого конкурса, протокол № ПВК1 для закупки № 0134200000115001933 от 16.06.2015 г., на основании письма Службы государственного финансового контроля № 85-37-1314/15 от 17 июля 2015 года заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика, выполнить работы по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств 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: Иркутская область, Иркутск, ул. Горького,31.

1.3. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок выполнения такого вида Работ, устанавливающих требования к качеству такого вида Работ, в соответствии с условиями Контракта.

2. Цена Контракта, порядок и сроки оплаты Работ

2.1. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

2.2. 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 восемнадцать) рублей 64 копейки.

Источник финансирования: бюджет Иркутской области 2015 года (субвенции, выделяемые из федерального бюджета).

2.3. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации.

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

2.5. 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 Актов сдачи-приемки 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.

2.6. 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 лесничеств Иркутской области Подрядчиком:

1) С даты заключения Контракта до 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 лесничеств 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 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. 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 к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Контрактов, 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-приемки работ по последнему выполненному документу.

4.5. Заказчик извещает Подрядчика о полученном заключении после рассмотрения результатов выполненных работ (в соответствии с п. 4.4.) в срок не позднее 3 рабочих дней с даты получения заключения. После получения положительного заключения результатов выполненных работ Подрядчик в срок не позднее 2 рабочих дней представляет Заказчику комплект отчетной документации, предусмотренной Сметной документацией, и Акт сдачи-приемки Работ (Приложение 2 к Контракту), подписанный Подрядчиком в 2 (двух) экземплярах.

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 соответствие 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 представления разъяснений в отношении выполненных Работ, Заказчик принимает выполненные Работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки 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-приемки работ (Приложение 2 к Контракту), и предъявленный 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 неустранимых 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 положениями статьи 95 Закона о Контрактной системе.

5.1.8. По соглашению 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 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 принять необходимые меры по взысканию неустойки (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 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 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-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.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.

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

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить Работы и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Контракта.

5.4.2. Представить по письменному запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, 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.), лицензирования, 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 независящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут выполнить негативное влияние на годность или прочность результатов выполняемых 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

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

5.4.8. Представить 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. 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 обнаружатся 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 на 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). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства.

Пеня устанавливается 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) обязательства, предусмотренного контрактом), но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной 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 Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и составляет **151 800 (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, пеней).

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

7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного 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, пеней) 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 внесением 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 каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило 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 обязательств.

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. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара (пункт 1 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ).

9.4. Контракт может быть расторгнут:
- по соглашению Сторон;
- в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта;
- по решению суда.

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 установленным 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 обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10. Обстоятельства 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, подтвержденных 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, действовавшем 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 противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением Контракта, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, 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 примут 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), предъявившей 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 полный 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 недостижения 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 Стороне указанного уведомления или дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения 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 уведомлений 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 перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика по Контракту переходят 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 «Форма Акта сдачи-приемки работ»;
- приложение 3 « График выполнения работ».

13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик	Подрядчик
Агентство лесного хозяйства Иркутской области	**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг»**
Место нахождения: 664003, г. Иркутск, ул. Горького,31	Место нахождения: г. Москва, Волгоградский проспект, д.45 корп.1
Почтовый адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Горького,31	Лицевой счет № 20736322650
Тел. (факс): 8(3952) 33-59-81	Банк: Отделение 1 Москва
Банковские реквизиты:	БИК 044583001
ИНН/КПП 3808170859/380801001	р/с 40501810600002000079
УФК по Иркутской области (агентство лесного хозяйства Иркутской области, л/с 03342209360)	Реквизиты УФК по г. Москве
р/с 40201810100000100006	ИНН 7725074789
Отделение Банка России по Иркутской области г.Иркутск	КПП 772501001
БИК 042520001	ОКПО 40449170
	ОГРН: 1087746829994
	Тел. 8(495) 661-86-96
Временно замещающий должность руководителя _____ /Тарасюк С.А./ (подпись)	Директор _____ /Гайнетдинов А.Н./ (подпись, должность)
М.П.	М.П.

Приложение 1
к Контракту
№248/2015 от «06» августа 2015 г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

N п/п	Наименование работ (характеристика)	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.	
				единицы измерения	всего
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	Раб.	1	2 536 000,00	2 536 000,00
2	Внесение изменений в Лесной план Иркутской области	Раб.	1	500 000,00	500 000,00
				ИТОГО:	3 036 000,00

1) Наименование работ: выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств 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 лесничеств 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.

Наименование и описание выполняемой работы:

1. Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, и разрабатывается в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 года № 126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», который устанавливает требования к составу, порядку разработки лесохозяйственных регламентов, срокам их действия, порядку внесения в них изменений.

2. При выполнении работ должно быть осуществлено:

2.1. выявление наличия таксационных и планово-картографических материалов лесоустройства, сбор таксационных и планово-картографических материалов лесоустройства;

2.2. сбор материалов специальных натурных изысканий и исследований, проведенных в целях проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;

2.3. внесение изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области.

I. Основания для внесения изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 22.07.2008 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 безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантине растений»;
- 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. № 209-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 29.06.2007г. № 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, площади и границ 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 его формы»;
- 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 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»;
- от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
- от 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 N 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».

г) Приказы Минприроды России:

- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;
- 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»;
- от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;
- от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- от 1.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

д) Приказы Рослесхоза:

- от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;
- от 04.12.2008 № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;
- от 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 03.12.2009 г. № 497 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 28.12.2009г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- 12.03.2010г. № 95 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- 14.12.2010 г. № 485 « Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- от 26.07.2011 г. № 318 «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 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;
- от 03.11.2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въездах в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарно безопасности в лесах»;
- от 05.12.2011 № 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 допускаются»;
- 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 21.02.2012г. № 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»;

е) Законы 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, занесенных 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 их 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».

ж) Постановления Правительства Иркутской области:

- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;
- 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 09.12.2013 г. № 556-пп «Об утверждении положения о порядке пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельным участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- от 24.01.2014г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;
- от 28.07.2014 № 367-пп «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-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Иркутской области»;
- от 11.03.2014 N 164-рп «Об утверждении государственной региональной программы Иркутской области "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории" на 2014 - 2016 годы».

з) Приказы Министерства промышленной политики и лесного комплекса 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-агпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд».

Перечень нормативно-правовых актов не является исчерпывающим. Необходимо выполнить работы с учетом действующей редакции нормативно-правовых актов на момент разработки лесохозяйственных регламентов.

II. Состав перерабатываемой части лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области

- введение (сведения об организации территории в пределах лесничеств, с указанием наименования организаций проводивших лесоустроительные работы, дат и разряда лесоустройства (карта-схема, табличный материал), сведениями о климатических условиях с указанием ветрового режима в пределах территорий лесничеств);

В главе 1 лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области необходимо переработать следующие пункты:

1) краткая характеристика лесничества (лесопарка), включающая:
наименование и местоположение лесничества, лесопарка (далее - лесничество);
общая площадь лесничества и участковых лесничеств;
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 лесорастительным 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 участковых лесничеств по лесорастительным 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 нелесных 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;
поквартальную карту-схему подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
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 лесничеств 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, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях 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 древостоя, состава и тому подобное;
размеры лесосек;
сроки примыкания лесосек;
количество зарубов;
сроки повторяемости рубок;
методы лесовосстановления;
сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения;
2) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы, включающие:
фонд подсочки древостоев (таблица 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);
виды подсочки;
количество карр на дереве и ширину межкарровых 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;
при заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-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:
перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий;
перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры;
6) нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, включающие:
сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы);
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);
7) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности;
8) 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-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 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 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, 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 лесами) (таблицы 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 лесничеств 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 лесничеств Иркутской области дополнительно:

- указать наличие особой экономической зоны, нанести её границы на карту-схему лесничества;
- нанести границы Байкальской природной территории с графическим нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного 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 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).

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-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 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

1. Лесохозяйственные регламенты (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
2. Пояснительная записка.
3. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесенными границами заказников.
4. 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).
5. Карта-схема распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.
6. Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закреплённых за арендаторами с целью заготовки древесины.
7. Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории.
8. Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.

На картах-схемах наносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничеств 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 лесничеств, нуждающихся в переработке лесохозяйственных регламентов

1.Аларское
2.Ангарское
3.Баяндаевское
4.Бирюсинское
5.Жигаловское
6.Заларинское
7.Иркутское
8.Качугское
9.Кировское
10.Куйтунское
11.Мамское
12.Нукутское
13.Осинское
14.Северное
15.Тайшетское
16.Тулунское
17.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:

1) 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.

I. Характеристика состояния лесов и их использования

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):

а) количественная и качественная оценка изменений 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 возраста;

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 лесорастительных зонах и лесных районах.

1.2. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам Иркутской области.

II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1. 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.

2.2. Показатели использования лесов включают планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования.

2.3. 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, 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 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 лесодостаточной потребности, отбору и аттестации плюсовых 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 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 возраста	
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	
12.	Сведения о заготовке живицы	
13.	Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых 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, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа	

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

IV. Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования

1. Карта-схема административного деления территории Иркутской области с указани лесничеств и лесопарков.

2. Карта-схема распределения лесов Иркутской области по целевому назначению.

3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов Иркутской области по видам использования.

4. Карта-схема распределения лесов Иркутской области по лесорастительным зонам лесным районам.

5. Карта-схема лесных участков, закреплённых за арендаторами с целью загото древесины.

6. Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферн атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории.

7. Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.

8. Иные картографические материалы (при необходимости).

Масштаб карт-схем - от 1:100000 до 1:1000000. Основой карт-схем являю топографические карты соответствующего масштаба.

На картах-схемах наносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографичес сеть, границы административных территориальных образований, лесничеств и лесопарков, лесн районов, квартальная сеть.

Изготовление при разработке лесного плана Иркутской области тематических карт должн осуществляться с соблюдением требований Федерального закона от 26.12.1995 N 209-ФЗ " геодезии и картографии" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 1, ст. 2003, N 2, ст. 165, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 23, ст. 2203; 2006, N 52 (ч. I), ст. 549 2007, N 27, ст. 3213; 2008, N 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, N 1, ст. 21; 2010, N 31, ст. 4209; 2011, N 1 ст. 1688).

V. Перечень материалов, сдаваемых заказчику

1. Лесной план Иркутской области (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.

2. Пояснительная записка к лесному плану Иркутской области.

3. Приложения к лесному плану Иркутской области перечисленные в разделе III «Приложения лесному плану Иркутской области»

4. Карты-схемы, перечисленные в разделе IV «Перечень изготавливаемых тематически карт»

Временно замещающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор _____/Гайнетдинов А (ФИО, должность)
М.П.

Приложение 2
к Контракту
№26/2016 от «06» августа 2015 г.

АКТ
СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. Иркутск «___» _____ 20___ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик»,
(наименование организации)
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:

1. В соответствии с Контрактом № _____ от «___» _____ 2015 г. (далее - Контракт) Подрядчик выполнил обязательства оказанию работ, а именно: _____

2. Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Контракта: _____

3. Вышеуказанные работы согласно Контракту должны быть оказаны «___» _____ 20___ г., фактически оказаны «___» _____ 20___ г.

4. Недостатки выполненных работ выявлены/не выявлены _____

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

6. В соответствии с п. _____ Контракта сумма штрафных санкций составляет _____. (*Указывается порядок расчета штрафных санкций*).
Общая стоимость штрафных санкций составит: _____(_____)руб.

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

Временно замещающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор _____/Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность)
М.П.

Приложение 3
к Контракту
№26/2016 от «06» августа 2015 г.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

N п/п	Наименование работ	Кол-во (объем)	Срок выполнения работ
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	1	До 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ. До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 устранение недостатков 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.

Временно замещающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор _____/Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность)
М.П.

Приложение 2

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от дерев-ца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6м)	скл кбм	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и уклад-кой	скл.м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка топоров и лопат	шт.	4,00		3	ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г		12,00		0,33
Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		5,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		Автомобиль ГАЗ-66	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (со-став звена - обрезчик сучьев)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объ-ем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав зве-на раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м^3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м^3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сорти-менты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м^3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлы-ста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена рас-кряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Со-став звена - обрезчик сучьев)	м^3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + че-керовщик)	м^3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - шта-белевщик)	м^3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные по-роды, количество порубочных остатков более 60 скл. м^3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм^3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
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)	м^3	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (со-став звена - обрезчик сучьев)	м^3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м^3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортимен-ты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м^3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55

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
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	$м^3$	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	$м^3$	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	$м^3$	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	$м^3$	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. $м^3$ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	$склм^3$	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности (неликвид)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. $м^3$ на 1 га. Состав звена - лесоруб	скл $м^3$	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	$м^3$	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	$м^3$	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	$м^3$	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	$м^3$	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	$м^3$	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	скл $м^3$	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на разрубку квартальной просеки шириной 1 м.
нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,10		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,05		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,01
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	0,10		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,05
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	25,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		0,24
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	22,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		0,50
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	$м^3$	22,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		0,27
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев .)	$м^3$	22,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		0,18
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	25,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		0,86
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	22,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		1,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	22,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	0,63	0,63

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
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	0,10		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,08	0,08
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,03	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	0,08	0,08
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,10	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,10	0,10
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м^3 грунта)	га	0,03	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист 21, табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,01	0,01
Устройство минерализованных полос по границам просек с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	0,10	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист 46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,01	0,01
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.
На 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м^3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м^3 на 1 га	скл.м^3	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	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	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
на заготовку семян со срубленных деревьев
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
на хранение семян (страхового фонда)
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м,
по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники.
норм условия: запас 200м на 1га,объем хлыста 0,77-1,02 м^3
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,27
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	357,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		8,19
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	357,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,37
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	357,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,98
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	357,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		26,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	357,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	10,20	10,20
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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 огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. Аппарат-2шт, РЛО5шт.	10	Рекомендации по созданию защит. полос Москва . 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
3.Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел).	смена		АЦ-30	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19

на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	га	1,00	бригада из 2 чел. Зажигательный аппарат - 2шт, РЛО 5шт.	10	Рекомендации по созданию защит. полос Москва, 1999г. Стр.6 п.3.6		8,00		0,13

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20

на уход за минерализованными полосами в один проход шириной 1,4 м.

нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	10	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	1,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,02	0,02

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21

на устройство минерализованной полосы в один проход шириной 1,4 м.

нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22

на строительство дороги противопожарного назначения шириной 10 м,

нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм. . условия:

зимние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23

на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т.	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м^2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т.	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м^2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-хкратная)	т.м^2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

Приложение 3.

Сведения о насаждениях по Бирюсинскому лесничеству с нарушенной и утраченной устойчивостью,

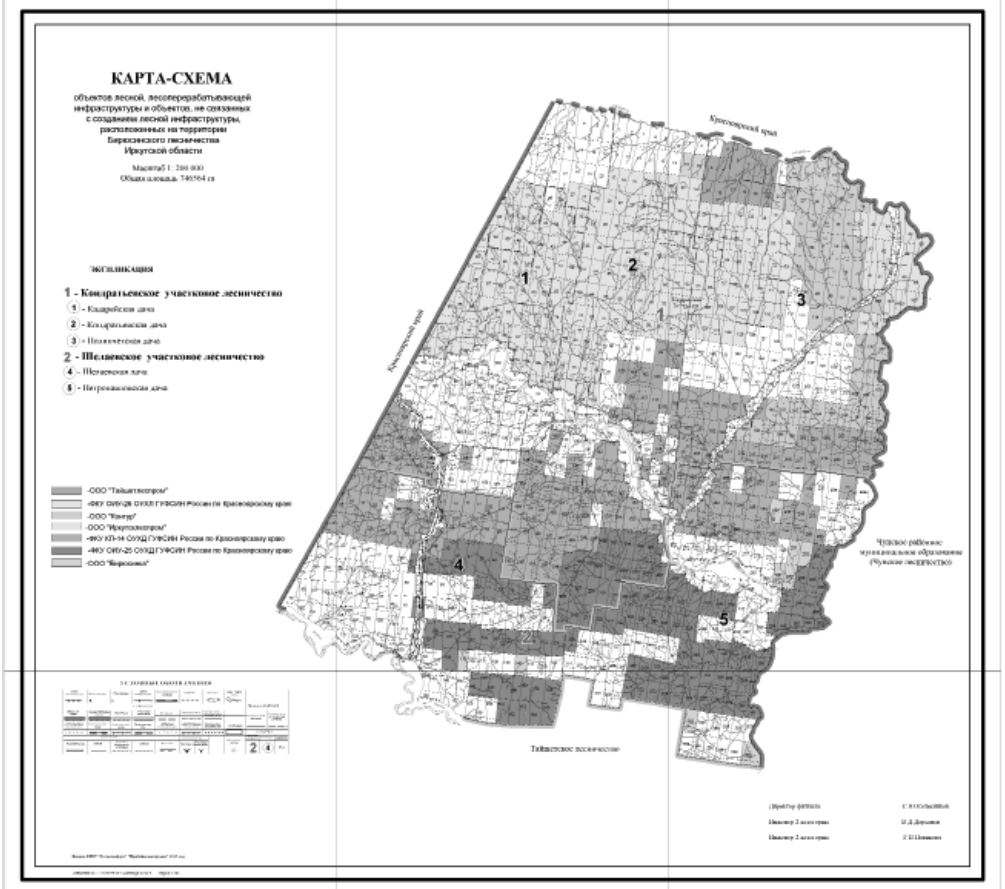
выявленных в результате лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований

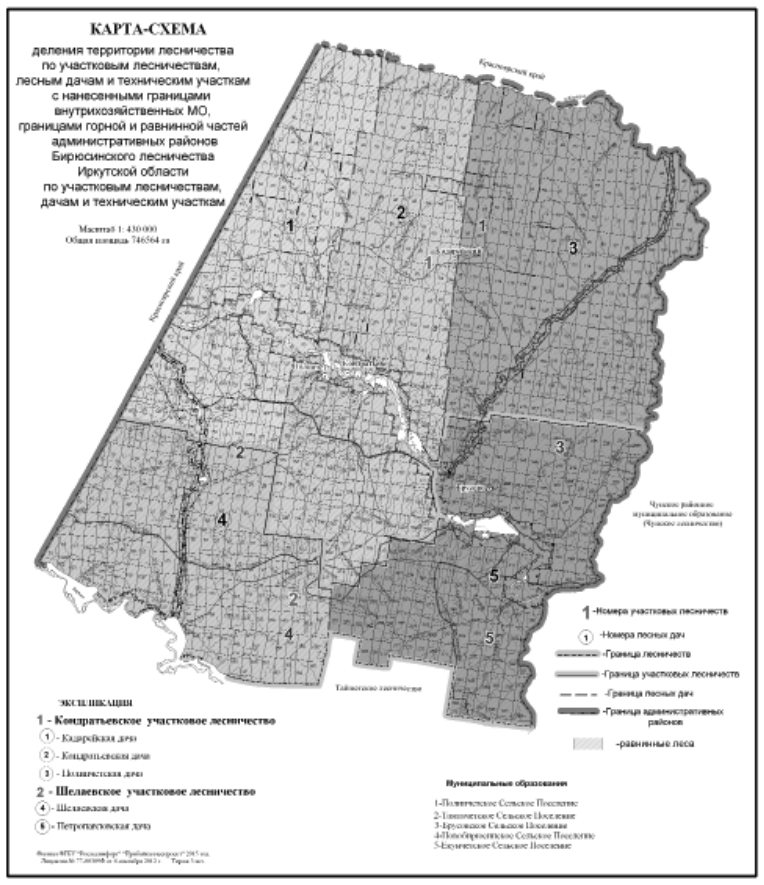
Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	в т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м^3/га	Общий запас, м^3	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Кондратьевское	Кадарейская	11	3	30		Л	160	4800	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	11	5	17		Л	200	3400	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	101	7	7,1	7,1	С	250	1775	744	Нарушение технологии подсочки
Кондратьевское	Кадарейская	101	8	0,8	0,8	С	220	176	744	Нарушение технологии подсочки
Кондратьевское	Кадарейская	129	18/1*	4		С	310	1240	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	129	18/2*	2		С	310	620	357	Трутовик окаймленный
Кондратьевское	Кадарейская	142	24/1*	10		С	140	1400	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	142	24/2*	19		С	140	2660	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	142	24/3*	2		С	140	280	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Кондратьевское	Кадарейская	144	20	6		С	340	2040	357	Трутовик окаймленный
Кондратьевское	Кадарейская	144	21	11		Б	250	2750	361	Губка березовая
Кондратьевское	Кадарейская	144	24/1*	1		Б	10	10	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Кондратьевское	Кондратьевская	172	2/1*	16,5	16,5	С	280	4620	744	Нарушение технологии подсочки
Кондратьевское	Кондратьевская	172	2/2*	6,1	6,1	С	300	1830	744	Нарушение технологии подсочки
Кондратьевское	Кондратьевская	191	13	71,00		С	200	14200	371	Рак смоляной
Кондратьевское	Кондратьевская	191	16	30,00		С	250	7500	357	Трутовик окаймленный
Шелаевское	Петропавловская	297	9	48,00		С	340	16320	344	Заселение черным сосновым усачом
Шелаевское	Петропавловская	298	19	10,00		С	290	2900	344	Заселение черным сосновым усачом
Шелаевское	Петропавловская	298	22	82,00		С	340	27880	357	Трутовик окаймленный
Шелаевское	Петропавловская	298	29/1*	2,00		С	170	340	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	298	29/2*	55,00		С	170	9350	357	Трутовик окаймленный
Шелаевское	Петропавловская	298	33	19,00		С	310	5890	357	Трутовик окаймленный
Шелаевское	Петропавловская	305	33	51,00		Б	150	7650	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	319	3/1*	20,00		С	260	5200	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	319	3/2*	24,00		С	260	6240	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	319	4	83,00		С	310	25730	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	319	5	101,00		С	310	31310	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	319	7	55,00		С	310	17050	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Шелаевское	Петропавловская	364	1	61		Е	140	8540	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Шелаевское	Шелаевская	70	11/1*	2		С	190	380	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Шелаевское	Шелаевская	70	13	98		С	130	12740	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Шелаевское	Шелаевская	70	17	85		Б	30	2550	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Шелаевское	Шелаевская	70	18	17		С	80	1360	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Шелаевское	Шелаевская	110	22	74,00		Б	230	17020	361	Губка березовая
Шелаевское	Шелаевская	110	28	46,00		Б	230	10580	361	Губка березовая
Шелаевское	Шелаевская	129	18	11		Е	190	2090	306	Заселение большим еловым лубоедом

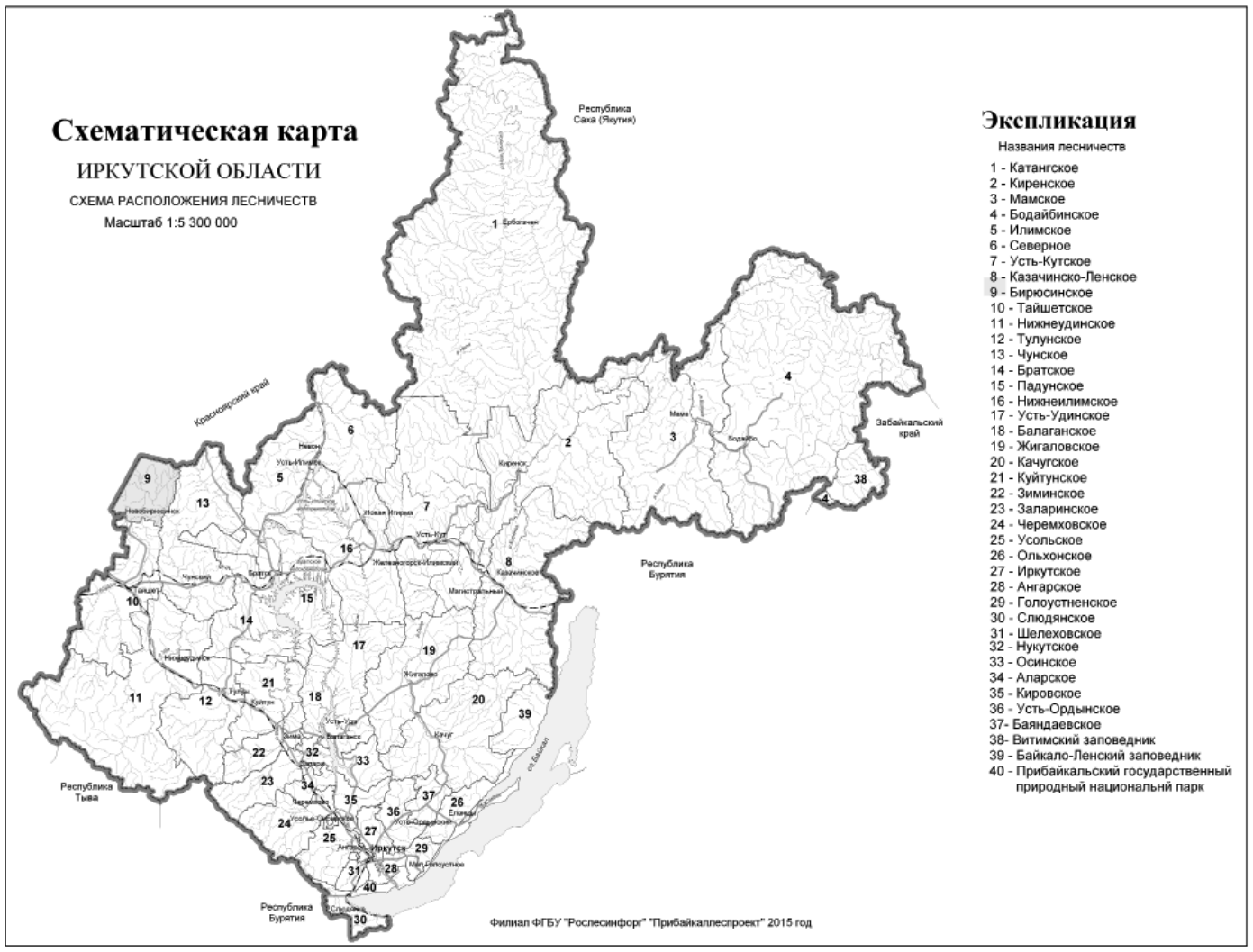
Примечание:

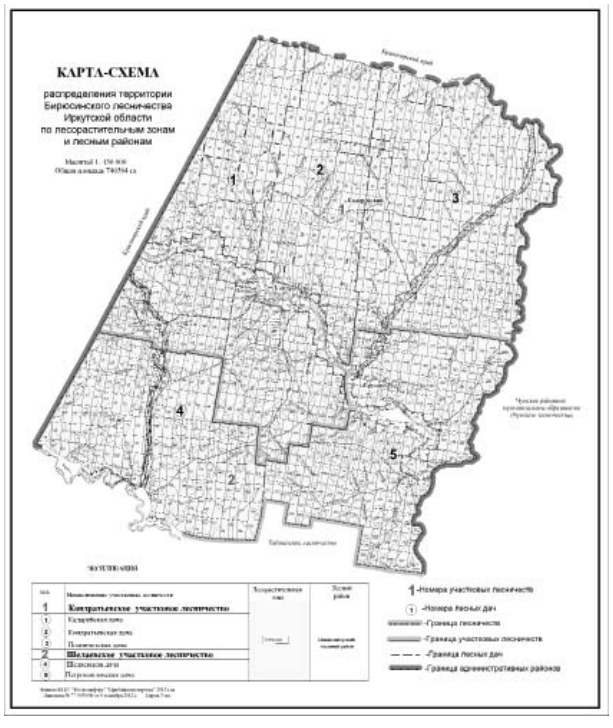
* - лесопатологический выдел.

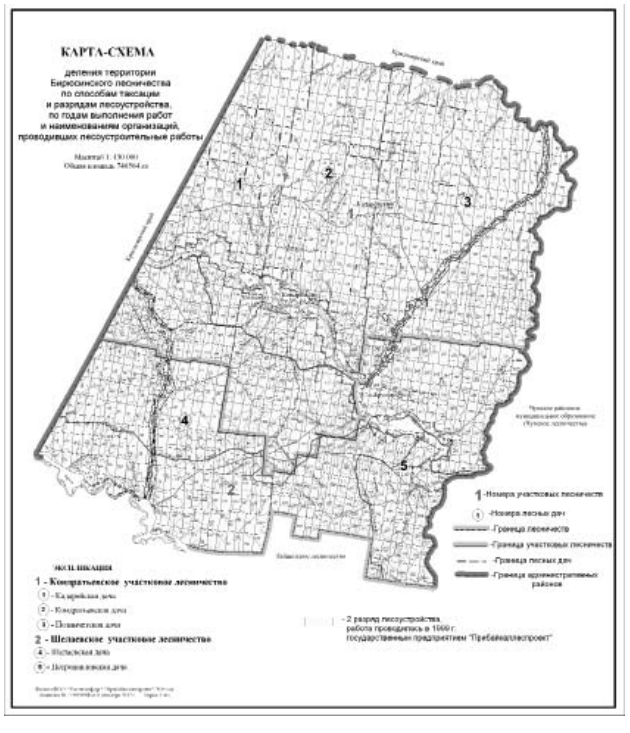
Приложение 4. Карты-схемы.











Продолжение в следующем номере.

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

Лесохозяйственный регламент
ЗАЛАРИНСКОГО 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 участковых лесничеств
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура лесничества)
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам
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 и 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
1.2. 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
2.2. 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 сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта)
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства
2.8.5. Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия
2.17.2. Требования к защите лесов 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 зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами
Глава 3. Ограничения использования лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов
3.3. Ограничения по видам использования лесов
Приложение 1. 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
Приложение 2. Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ
Приложение 3 Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса в насаждениях Заларинского лесничества по данным лесопатологического мониторинга и оперативных лесопатологических обследований
Приложение 4. Сведения о насаждениях по Заларинскому лесничеству с нарушенной 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 Заларинского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Заларинского 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 статьи 87 ЛК РФ).

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

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

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

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

В основу разработки настоящего регламента положены: лесохозяйственный регламент, утвержденный приказом агентства лесного хозяйства Иркутской области от 31.12.2008 г. № 1523-апр «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 лесоустройства 1983 г. (бывшие сельские леса, площадь 97,9 тыс. га), 1990 г. (ОГУ «Заларинский лесхоз», площадь 505,2 тыс. га); данные государственного лесного реестра Заларинского лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.

Юридической и технологической основой выполнения работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Заларинского 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 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 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);
· 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 26.09.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (в ред. от 13.07.2015 г. № 19-ФЗ).

2. Постановления Правительства Российской Федерации:

· от 11.08.2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
· от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 г. № 442);
· 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 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 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 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 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 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 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 «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 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);

4. Приказы МПР России:

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

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

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

· от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 г. № 321);

· 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 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 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»;

· от 09.07.2007 г. № 174 «Об утверждении Порядка организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;

· от 19.12.2015 г. № 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 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

5. Приказы Рослесхоза:

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

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

· 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 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 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 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. № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

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

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

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

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

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

· от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

· от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

· от 19.12.1997 г. № 167 «Положение о пожарно-химических станциях».

6. Приказы других федеральных органов исполнительной власти:

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

· Приказ Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 13.07.2015 г. № 12-спр «О нормах допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 годов на территории Иркутской области».

7. Законы Иркутской области:

· от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд» (в ред. от 08.05.2009 г. № 21-оз);

· от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд» (в ред. от 10.03.2015 г. № 5-оз);

· от 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 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);

· от 08.10.2010 г. № 85-оз «О внесении изменений в Закон Иркутской области «О правилах использования лесов для ведения охотничьего хозяйства в Иркутской области» (принят Постановлением Законодательного Собрания Иркутской области от 22.09.2010 г. № 24/34а-ЗС).

8. Указы и постановления 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».

9. 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 24.01.2011 г. № 9-пп «Об утверждении рабочего проекта "Зоны санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)" и установлении границ и режима зон санитарной охраны источника водоснабжения г. Иркутска (Ершовский водозабор)» (в ред. от 23.12.2014 г. № 683-пп);

· от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области» (в ред. от 28.08.2013 г. № 318-пп);

· от 09.09.2013 г. № 344-пп «О реализации закона Иркутской области от 7 октября 2009 года № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области»;

· 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».

10. 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-агпр);

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

11. 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 лесоустройства;

· 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@roslesinforg.ru.

Лесоустроительные работы на территории Заларинского лесхоза выполнены в 1990 году Украинским и Центральным лесоустроительными предприятиями, Заларинского межхозяйственного лесхоза – в 1983 году Прибайкальским лесоустроительным предприятием.

Информация о таксационных разрядах лесов (разрядах лесоустройства) и способов таксации лесов приведена в нижеследующей таблице и показано на карте-схеме:

Наименование лесничества	Общая площадь, тыс. га	Год таксации леса	Разряды лесоустройства	Способы таксации лесов	
				глазомерный	дешифровочный
Заларинское	603,1	1983	1	97,9	-
		1990	1	37,8	-
			2	425,5	41,9

Примечание:

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

Территория лесничества поделена на горную и равнинную части, в соответствии с делением по лесным районам:

- Среднесибирский подтаежно-лесостепной район – равнинные леса;
- Алтае-Саянский горнотаежный район – горные леса.

Деление по условиям рельефа показано на прилагаемой карте-схеме.

Природно-климатические условия

Рельеф

По условиям рельефа юго-западная часть территории лесничества относится к горным лесам:

- Черемшанская дача (кв.: 86-91, 106-111, 124-131, 142-147);
- Хор-Тагнинская дача (кв.: 72, 90-93, 112-194);
- Правосарамская дача (кв.: 16, 33-42, 52-146).

Эта территория представлена горными цепями Восточных Саян с сильно расчлененными предгорьями.

Абсолютные высоты в этой части лесничества колеблются от 600 до 1000 м, а хребты горных цепей имеют высоты от 1000 до 2000 м (хребет Шелэ – 2400 м над уровнем моря).

Склоны гор крутые, преобладающие уклоны от 20º до 40º, на всем протяжении они расчленены падями и распадками.

Хребты обычно вытянуты с северо-запада на юго-восток.

Остальная часть этих дач, равнинная, представлена неширокой полосой Холмистого плоскогорья. Этот район характеризуется плоскоувалистым холмисто-равнинным рельефом с отметками высот над уровнем моря от 300 до 600 м.

Рельеф Тыретского участкового лесничества мягковолнистый, образующийся из невысоких увалов и грив с широкими плоскими вершинами и пологими склонами в сочетании с широкими долинами.

Почвы

В горной части лесничества особую группу представляют горные почвы, которые в зависимости от микрорельефа, гидрологических условий отличаются большим разнообразием по своему составу. Общей чертой, характерной для горных почв, является наличие в них элементов материнской горной породы. В этой части лесничества распространены мелкие щебенчатые суглинки. В пониженных местах почвы торфяно-подзолистые, лугово-болотные. Мощность почв неодинакова. По долинам рек и ручьев концентрируются песчаные и илистые почвы с богатым гумусовым горизонтом. От подошвы к вершинам гор мощность почв падает. У высокогорных почв слой гумуса лежит непосредственно па горных породах, а на вершинах горных хребтов гумус лежит в углублениях отдельными пятнами. Пониженные пространства водоразделов заняты илистыми лугово-болотными почвами. Мощность торфяного слоя не превышает 0,5 м.

В восточной, равнинной части лесничества преобладают суглинистые, слабооподзоленные буроватых и красноватых оттенков почвы и серые лесные почвы. Далее по направлению на юго-запад преобладают дерново-подзолистые почвы, а на более возвышенных элементах рельефа – подзолистые почвы.

Серые лесные почвы отличаются высоким плодородием, но при этом успешное произрастание древесной растительности зависит от обеспечения влагой.

Из почв таежной зоны лучшими лесорастительными свойствами обладают суглинистые почвы, имеющие выраженную структурность и способные удерживать влагу.

Гидрография

Территория Заларинского лесничества имеет довольно густую сеть рек и ручьев, преимущественно горного характера, относящихся к бассейну реки Оки – притока Ангары.

Большинство рек берут свое начало в предгорьях Саян, имеют быстрое течение.

К основным рекам, регулирующим водный режим района, относятся:

- река Ока (протекает в северо-восточном направлении на протяжении 190 км);

- река Тагна (берет начало от слияния двух рек Белой и Черной Тагны, берущих свое начало в предгорьях Саян). Река протекает в центральной части территории лесничества.
- река Каменка (приток р. Тагна, на всем протяжении протекает по заболоченной местности);
- река Гунник (берет начало с хребта Шелэ, течение быстрое, дно каменистое);
- река Далдарма (приток р. Оки, берет начало с хребта Шелэ, течение быстрое, дно каменистое);
- река Урда-Ока (приток р. Ока, протекает по границе с Республикой Бурятия и является юго-западной границей Заларинского лесничества).

Климат

Климат территории лесничества, как и всей Иркутской области, резко континентальный, характеризующийся продолжительной и суровой зимой и коротким летом. Причиной этого является образование над азиатским материком в зимний период областей высокого давления, в результате чего в этот период года преобладает ясная, сравнительно тихая погода со значительными морозами и небольшим количеством осадков. Снежный покров, как правило, незначительной толщины. В летний период азиатский материк интенсивно прогревается, образуются области низкого давления и циклоны с переменой погоды, когда жаркие, сухие дни чередуются с весьма дождливыми. Летний период характеризуется значительным количеством выпадающих осадков.

Начало и конец вегетационного периода проходит при среднесуточной температуре +5 С. Вегетационный период относительно короткий – около 135 дней в горах и 154 дня в равнинной части, однако характеризуется продолжительной инсоляцией (1141 час).

Вегетационный период в среднем продолжается с 5 мая по 16 сентября в западной части, с 26 апреля по 26 сентября в восточной части лесничества.

В равнинной части лесничества преобладают ветры северо-западного направления, со среднегодовой скоростью 1,8 м/сек., в горной части – северо-западного и северного направления со среднегодовой скоростью 0,8 м/сек (рисунок 1). Безветренный период насчитывает до 130 дней, основная его часть приходится на зимний период.

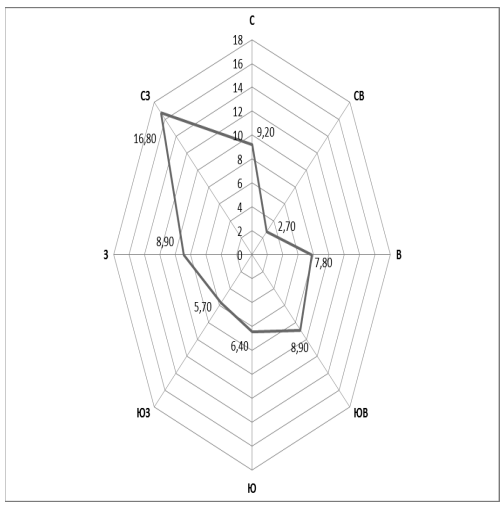


Рисунок 1. Роза ветров Заларинского лесничества, с усредненными значениями

Глубина снежного покрова достигает в горах максимум 43 см, на остальной части лесничества – 21 см. Снежный покров в горах устанавливается в середине или последней декаде сентября, а в восточной части лесничества – в начале или в середине октября. Средняя дата схода снежного покрова, соответственно, приходится на 1 мая и на 31 марта.

Последние весенние заморозки отмечаются в июне месяце, первые осенние заморозки в равнинной части приходятся на начало сентября, а в горах на август месяц, в отдельные годы заморозки в горах случаются во все летние месяцы.

В связи с незначительной мощностью снежного покрова, почвы промерзают на глубину 1,5 м.

Полное оттаивание почвы приходится на период с 15 мая по 20 мая.

Короткий вегетационный период, поздние весенние и ранние осенние заморозки, значительная амплитуда колебаний температур, глубокое промерзание почвы при незначительной глубине снежного покрова, приводит к образованию слоя вечной мерзлоты. Все это отрицательно влияет на рост и развитие древесной растительности.

Однако значительная продолжительность инсоляции и достаточное количество осадков в течение вегетационного периода сглаживают влияние отрицательных факторов на рост и развитие насаждений.

В целом климат территории лесничества относительно благоприятен для произрастания сосны сибирской (кедра), сосны, лиственницы, пихты, березы, осины. Это подтверждается наличием насаждений этих пород со средними классами бонитета от II до III. В горной части лесничества произрастают кедрачи IV класса бонитета.

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Заларинское лесничество организовано приказом Рослесхоза от и 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» и граничит:
- на северо-западе – с Тулунским лесничеством;
- на севере и северо-западе – с Зиминским лесничеством;
- на северо-востоке – с Нукутским лесничеством;
- на востоке и юго-востоке – с Аларским лесничеством;
- на юге – с Черемховским лесничеством;
- на юго-западе – с Республикой Бурятия.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 106 км, с востока на запад – 156 км.

Контора лесничества находится в пос. Залари, расположенном в 195 км от областного центра – г. Иркутска по Восточно-Сибирской железнодорожной магистрали Владивосток – Москва.

Почтовый адрес лесничества: 666321, Иркутская область, поселок Залари, ул. Кооперативная дом 1, телефон (8-39552) 2-31-50, e-mail: zalari@lesirk.ru.

Транспортная связь осуществляется по железной и автомобильной дорогам.

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

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Заларинского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. составляет 603086 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.01.2011 г. № 16-ра, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Заларинского лесничества включены два участковых лесничества:
- Тыретское – общей площадью 168411 га;
- Черемшанское – 434675 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 и технических участков	Муниципальное образование	Общая площадь, га
1.	Тыретское	Заларинская дача	Муниципальное образование «Заларинский район»	34894
		Тыретская дача		35635
		Технический участок №1 (совхоз «Веренский»)		4079
		Технический участок №2 (совхоз «Юбилейный»)		2691
		Технический участок №3 (совхоз «Новочеремховский»)		6298
		Технический участок №4 (совхоз «Заларинский»)		7631
		Технический участок №5 (совхоз «Холмогойский»)		5745
		Технический участок №6 (совхоз «Троицкий»)		2600
		Технический участок №7 (колхоз «Власть Советов»)		3596
		Технический участок №8 (колхоз «Заветы Ильича»)		10849
		Технический участок №9 (колхоз «им. 19 Партсъезда»)		2969
		Технический участок №10 (колхоз «Путь к коммунизму»)		7089
		Технический участок №11 (совхоз «Таежный»)		15331
		Технический участок №12 (совхоз «Тыретский»)		9522
		Технический участок №13 (совхоз «Тагнинский»)		19482
		Итого:		168411
2.	Черемшанское	Черемшанская дача	Муниципальное образование «Заларинский район»	70100
		Хор-Тагнинская дача		121147
		Правосарамская дача		122256
		Большебельская дача		121172
		Итого:		434675
Всего по лесничеству:				603086

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 г. № 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.	Тыретское	Заларинская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	82-100, 132-133	8942
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-39, 42-44, 46-81, 101-131, 134-151	25952
		Итого				34894
		Тыретская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	64-98, 149-172	18186
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-63, 99-148, 173-187	17449
			Итого			35635
		Технический участок №1 (совхоз «Веренский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-22	4079
		Технический участок №2 (совхоз «Юбилейный»)			1-18	2691
		Технический участок №3 (совхоз «Новочеремховский»)			1-29	6298
		Технический участок №4 (совхоз «Заларинский»)			1-32	7631
		Технический участок №5 (совхоз «Холмогойский»)			1-32	5745
		Технический участок №6 (совхоз «Троицкий»)			1-17	2600
		Технический участок №7 (колхоз «Власть Советов»)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	16-19	905
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-15	2691
		Итого				3596
		Технический участок №8 (колхоз «Заветы Ильича»)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	36-52	3590
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-35	7259
		Итого				10849
		Технический участок №9 (колхоз «им. 19 Партсъезда»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-23	2969
		Технический участок №10 (колхоз «Путь к коммунизму»)			1-33	7089
		Технический участок №11 (совхоз «Таежный»)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	21-84	12338
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-20	2993
		Итого				15331
1.	Тыретское	Технический участок №12 (совхоз «Тыретский»)	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	31-51	3998
			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-30	5524
		Итого				9522
		Технический участок №13 (совхоз «Тагнинский»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	1-93	19482
	Всего по участковому лесничеству:					168411
2.	Черемшанское	Черемшанская дача	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный	1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача			1-194	121147
		Правосарамская дача			1-146	122256
		Большебельская дача			148-363	121172
	Всего по участковому лесничеству:					434675
Всего по лесничеству:						603086
В том числе по районам:			Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район		120452
			Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горнотаежный		482634

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 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 и технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			603086	
I. Защитные леса, всего:			328893	
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			4401	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач и технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
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	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 24-27, 28ч, 30ч, 32ч, 34ч, 36ч	635	Постановления: Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 г. № 928; Правительства Иркутской области от 29.12.2014 г. № 701-пп
		Тыретская дача, кв.: 13, 173-186	640	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1ч, 3ч, 4ч, 7ч, 8ч, 14ч, 15ч, 19ч-22ч	449	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 7ч	5	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1ч, 6ч	65	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 5ч, 7ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 21ч, 28ч, 30ч	724	
		Итого:	2518	
	Всего по лесничеству		2518	
1.2. Зеленые зоны	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-5, 7, 8, 10, 11, 56-63	1883	Распоряжение СМ СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р
		Итого:	1883	
	Всего по лесничеству		1883	
2. Ценные леса, всего:			324492	
В том числе:				
2.1. Противоэрозионные леса	Черемшанское	Хор-Тагнинская дача, кв.: 136, 137, 152-155, 171-175, 181-194	35250	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Правосарамская дача, кв.: 102, 103, 109, 110, 125-130, 143-146	20252	
		Большебельская дача, кв.: 297-300, 314-316, 327-333, 341-344, 349-355, 357-363	34248	
		Итого:	89750	
	Всего по лесничеству		89750	
2.2. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 77, 78	256	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 3ч, 7ч, 8ч, 14ч, 15ч, 17, 18, 19ч, 20ч, 22ч	1840	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 6, 7ч, 8-17	1832	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 2ч, 3ч, 7, 9, 14	990	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1, 2, 8-11, 12ч, 13ч, 16ч, 17ч, 22	1940	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-6, 7ч, 8ч, 11ч, 17-19	2120	
2.2. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Тыретское	Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1, 3-5	649	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 10, 11, 12ч, 32ч	578	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1, 2, 3ч, 9	465	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 42, 43, 63, 64, 72, 87, 88	962	
		Итого:	11632	
	Всего по лесничеству		11632	
2.3. Орехово-промысловые зоны	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 86-91, 106-111, 124-131, 142-147	21353	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 72, 81, 82, 90-94, 102, 110, 112-135, 138-151, 156-170, 176-180	52620	
		Правосарамская дача, кв.: 40, 53-65, 67-75, 77-95, 97-101, 104-108, 111-123, 131-142	69260	
		Большебельская дача, кв.: 245-248, 287-290, 301-313, 317-326, 334-340, 345-348, 356	33244	
		Итого:	176477	
	Всего по лесничеству		176477	
2.4. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Тыретское	Тыретская дача, кв.: 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 72ч, 73ч, 75ч, 78ч, 79ч, 140ч, 143ч-145ч, 147ч, 152ч, 154ч-156ч, 158ч, 159ч, 162ч, 164ч-166ч, 168ч	1965	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 6ч-8ч, 10ч-13ч, 31ч-33ч, 45ч, 46ч, 51ч-56ч, 58ч, 60ч	1339	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 35ч, 47ч, 56ч, 65ч-67ч, 74ч, 91ч, 93ч	1226	
		Итого:	4530	
	Черемшанское	Хор-Тагнинская дача, кв.: 8ч-13ч, 23ч-25ч, 29ч-31ч, 39ч-41ч	905	
		Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 7ч, 9ч, 15ч-17ч, 20ч-22ч, 27ч	560	
		Большебельская дача, кв.: 159ч, 160ч, 171ч-173ч, 183ч-185ч, 197ч-201ч, 212ч-218ч, 226ч-230ч	2563	
		Итого:	4028	
	Всего по лесничеству		8558	
2.5. Нерестоохранные полосы лесов	Тыретское	Тыретская дача, кв.: 15, 16, 19, 47-49, 51, 54ч, 55, 58, 59ч, 64, 73ч, 74, 75ч, 78ч, 79ч, 95, 96, 116, 117, 123, 131, 132, 135, 140ч, 144ч, 145ч, 147ч, 148, 152ч, 155ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160, 161, 164ч-166ч	6529	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1ч-4ч	189	
2.5. Нерестоохранные полосы лесов	Тыретское	Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 12ч, 13ч, 17ч, 18ч	95	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 7ч, 8ч, 11ч-13ч, 15ч, 23ч, 24ч, 30ч, 32ч	761	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 8ч, 9	241	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач и технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1ч, 2ч, 12ч, 14ч	287	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 3ч, 5ч, 10ч-12ч, 15ч, 16ч, 21ч-23ч	690	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1ч-3ч	58	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-3, 4ч, 5, 6ч-8ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15, 17ч, 20ч, 21, 22, 31ч, 32ч, 35ч-38ч, 45ч, 51ч-56ч, 58ч	2446	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 31-33, 35, 42, 47	1286	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1, 3, 4, 34, 35ч, 36ч, 47ч, 56ч, 65ч, 66ч, 67ч, 73, 74ч, 89, 90, 91ч, 93ч	1986	
		Итого:	14568	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 8ч, 16ч, 21ч	764	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 8ч-11ч, 24ч, 31ч, 41ч	490	
		Правосарамская дача, кв.: 1-3, 16-18, 33-39, 52, 76, 96, 124	15747	
		Большебельская дача, кв.: 159ч, 171ч-173ч, 183ч-185ч, 197ч-201ч, 212ч-218ч, 227ч-230ч, 264ч, 265-268, 269ч, 292ч, 293-295	6506	
		Итого:	23507	
	Всего по лесничеству		38075	
II. Эксплуатационные леса	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151	32120	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Тыретская дача, кв.: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч, 53ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 165ч, 166ч, 167, 168ч, 169-172, 187	26501	
II. Эксплуатационные леса	Тыретское	Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1ч, 2, 4ч, 5, 6, 9-13, 16, 21ч	1790	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-5, 18	854	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1ч, 4ч, 5, 6ч, 8, 10-13, 15-29	5054	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 3, 4, 5ч, 6, 7ч, 14ч, 15, 18ч, 19ч, 20, 21ч, 23-27, 28ч, 29, 30ч, 31-32	4872	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 9, 10, 12ч, 13ч, 14, 15ч, 16, 20-22, 23ч, 24ч, 25-29, 30ч, 31, 32ч	2864	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 2, 6, 7, 8ч, 10-19	2706	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1ч, 2ч, 3-9, 13, 14ч, 15-31, 32ч, 33-52	9984	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 4, 5ч, 6-8, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч	1814	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1ч-3ч, 4-33	7031	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 4ч, 6ч, 7ч, 9, 12ч-14ч, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 23-30, 31ч-33ч, 34, 35ч-38ч, 39-44, 45ч, 46ч, 47-50, 51ч, 52ч, 54ч-56ч, 57, 58ч, 59, 60ч, 61-84	11546	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51	8236	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 2, 5-33, 35ч, 36ч, 37-41, 44-46, 48-55, 56ч, 57-62, 67ч, 68-71, 75-86, 92	15308	
		Итого:	133280	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 4-6, 7ч-9ч, 10-14, 15ч-17ч, 18, 19, 20ч-22ч, 23-26, 27ч, 28-85, 92-105, 112-123, 132-141	47423	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-7, 8ч-13ч, 14-22, 23ч-25ч, 26-28, 29ч-31ч, 32-38, 39ч-41ч, 42-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	31882	
		Правосарамская дача, кв.: 4-15, 19-32, 41-51, 66	16997	
II. Эксплуатационные леса	Черемшанское	Большебельская дача, кв.: 148-158, 159ч, 160ч, 161-170, 171ч, 173ч, 174-182, 183ч-185ч, 186-196, 197ч-201ч, 202-211, 212ч-218ч, 219-225, 226ч-229ч, 231-244, 249-263, 264ч, 269ч, 270-286, 291, 292ч, 296	44611	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого:	140913	
	Всего по лесничеству		274193	

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 н а 01.01.2015 г.

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	603086	100
Лесные земли, всего	510142	84,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	488935	81,1
из них лесные культуры	22555	3,7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	21207	3,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	530	0,1
вырубки	4434	0,7
гари	2221	0,4
редины	13635	2,2
прогалины	387	0,1
Нелесные земли, всего	92944	15,4
в том числе:		
пашни	127	-
сенокосы	920	0,2
пастбища	36	-
воды	4021	0,7
дороги, просеки	1616	0,3
усадьбы и прочие объекты	334	0,1
болота	14179	2,3
пески	226	-
другие	71485	11,8

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.

В границах земель лесного фонда в Заларинском лесничестве заказников федерального и регионального значений нет. Не выделены на территории лесничества и памятники природы.

Институт географии СО РАН, изучавший перспективы развития и размещения ООПТ в Иркутской области, в 2006 году составил предварительный перечень планируемых ООПТ.

Существующий проект схемы развития ООПТ, подготовленный Институтом географии СО РАН, требует доработки, так как часть планируемых к образованию ООПТ к настоящему времени потеряла свою социально-экологическую значимость, для значительной части ООПТ отсутствует информация, касающаяся подробного описания местонахождения, предлагаемых границ и площадей, сведения об уникальности и социально-экологической значимости для Иркутской области планируемых к образованию ООПТ.

Отсутствие перечисленных сведений не позволяет органам государственной власти принять решение о резервировании земель под ООПТ и об ограничении в них хозяйственной деятельности. В связи с этим намечается осуществить оценку репрезентативности проекта Схемы развития ООПТ, внесение в него соответствующих изменений.

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.

Таблица 1.1.7.1

Перечень планируемых институтом особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования «Заларинский район»

№ п/п	Наименование памятника природы	Местоописание, описание границ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
Гидрологические			
1.	Минеральный источник Владимировский	Рядом со старой шахтой «Владимир», в 20 км юго-восточнее пос. Залари	Вода до сих пор используется местными жителями
2.	Минеральный источник в д. Тагна	На р. Тагна, правый приток р. Ока (скважина 2-Б)	Сульфатная солевая минеральная вода, лечебно-столовая
3.	Минеральный источник Карсунгай	Нет данных	Сульфатная лечебно-столовая, питьевая минеральная вода

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.

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 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 г. № 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 г. № 849-р (в ред. распоряжения Правительства РФ от 29.12.2014 г. № 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 Заларинского 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	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Лесные дороги, проезды	1494	496	998	998	Эксплуатация – 496 Строительство – 292 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	1319	496	823		Эксплуатация – 496 Строительство – 12, в т.ч. противопожарные – 12 (ежегодно)
	Из них:					
1.1.1.	с твердым покрытием					
1.1.2.	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3.	грунтовые	1319	496	823		Эксплуатация – 496 Строительство – 12 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	280	196	84		Строительство-280 (ежегодно)
	Из них:					
1.2.1.	с твердым покрытием					
1.2.2.	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3.	грунтовые					Строительство-280 (ежегодно)
1.2.4.	зимники					
2.	Квартальные просеки, всего	2824	2824		22 (ежегодно)	Строительство, (разрубка до 1-го метра) – 18 (ежегодно)
2.1.	шириной до 0,5 м	2824	2824		22 (ежегодно)	Строительство, (разрубка до 1-го метра) – 18 (ежегодно)
2.2.	шириной 0,6-2 м					
2.3.	шириной более 2 м					
3.	Противопожарный разрыв	9	9			Создание – 1,1 (ежегодно)

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	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	11	11	-	0	Эксплуатация – 11
2.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	14	14	-	0	Эксплуатация – 14

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

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 2824 км, граничных линий – 215 км.

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 лимитируется.

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 Заларинского 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		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Линия электропередачи	км	460,7	302,4	158,3	Ремонт – 27	Эксплуатация – 460,7
2.	Линия связи	км	125,6	92,1	33,5	Ремонт – 33,5	Эксплуатация – 125,6
3.	Другие объекты (при наличии информации)	шт.	27	-	27	Ремонт – 27	Строительство – 29 Эксплуатация – 27

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

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

Таблица 1.1.8.4.1

Сведения о закрепленных лесных участках с целью заготовки древесины по Заларинскому лесничеству по состоянию на 01.01.2015 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объем пользования, 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 «Компания «Байкал Форест»	35173	26200	5700	26569	6347	16.09.2008 г.	23
2.	ООО «Компания «Байкал Форест»	29350	13000	1000	13020	1001	16.09.2008 г.	24
3.	ИП Тимошкин Александр Юрьевич	36916	43000	29000	58039	54247	16.10.2008 г.	24
4.	ООО «Заларинская лесная компания»	20202	11000	6000	20907	10889	26.06.2009 г.	48
5.	ООО «Альянс-Лес Плюс»	21410	8500	5300	16815	10463	26.06.2009 г.	48

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 разрешенного использования лесов

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

1) заготовка древесины;
2) заготовка живицы;
3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
5) осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
6) ведение сельского хозяйства;
7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
8) осуществление рекреационной деятельности;
9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
11) выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);
12) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
13) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
14) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
15) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
16) осуществление религиозной деятельности;
17) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 ЛК РФ.

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

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
Заготовка древесины	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	Вся лесопокрытая площадь
		Тыретская дача, кв.: 1-187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, части кв.: 1-147	
		Хор-Тагнинская дача, части кв.: 1-194	
		Правосарамская дача, части кв.: 1-146	
		Большебельская дача, части кв.: 148-363	
	Всего по лесничеству:		**488599**
Заготовка живицы	Тыретское	Заларинская дача	Данные, уточняются при возникновении потребности
		Тыретская дача	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»)	
Заготовка живицы	Тыретское	Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»)	Данные, уточняются при возникновении потребности
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»)	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»)	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»)	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»)	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»)	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»)	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда)	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»)	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»)	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»)	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»)	
	Черемшанское	Черемшанская дача	
		Хор-Тагнинская дача	
		Правосарамская дача	
		Большебельская дача	
	Всего по лесничеству:		**6075**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	Вся лесопокрытая площадь + вырубки + болота
		Тыретская дача, кв.: 1-187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Черемшанское	Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	Вся лесопокрытая площадь + вырубки + болота
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	
		Большебельская дача, кв.: 148-363	
	Всего по лесничеству:		**507548**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	Лесные земли + болота
		Тыретская дача, кв.: 1-187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	
		Большебельская дача, кв.: 148-363	
	Всего по лесничеству:		**524321**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-39, 42-44, 46-55, 64-151	33011
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Тыретское	Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	166528
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
		Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**601203**
Ведение сельского хозяйства	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-39, 42-44, 46-55, 64-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
		Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, рекреационной деятельности	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, рекреационной деятельности	Тыретское	Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
		Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Тыретское	Заларинская дача, части кв.: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151	Эксплуатационные леса за исключением ОЗУЛ
		Тыретская дача, кв.: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 164ч-166ч, 167, 168ч, 169-172, 187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-10, 12-24, 29-32	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-8, 10-19	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-52	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Тыретское	Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	Эксплуатационные леса за исключением ОЗУЛ
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 4, 6, 7, 9, 12-14, 16-20, 23-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 2, 5-33, 35-46, 48-64, 67-72, 75-88, 92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-85, 92-105, 112-123, 132-141	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	
		Правосарамская дача, кв.: 4-15, 19-32, 41-51, 66	
		Большебельская дача, кв.: 148-171, 173-229, 231-244, 249-264, 269-286, 291, 292, 296	
	Всего по лесничеству		**274193**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Тыретское	Заларинская дача, части кв.: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151	Данные уточняются при возникновении потребности
		Тыретская дача, кв.: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149-151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 164ч-166ч, 167, 168ч, 169-172, 187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-10, 12-24, 29-32	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-8, 10-19	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-52	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 4, 6, 7, 9, 12-14, 16-20, 23-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 2, 5-33, 35-46, 48-64, 67-72, 75-88, 92	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Черемшанское	Черемшанская дача, части кв.: 1-85, 92-105, 112-123, 132-141	Данные уточняются при возникновении потребности
		Хор-Тагнинская дача, части кв.: 1-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	
		Правосарамская дача, части кв.: 4-15, 19-32, 41-51, 66	
		Большебельская дача, части кв.: 148-171, 173-229, 231-244, 249-264, 269-286, 291, 292, 296	
	Всего по лесничеству		**274193**
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 45-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
		Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Тыретское	Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
		Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь, га
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
	Черемшанское	Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Тыретское	Заларинская дача, части кв.: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151 Тыретская дача, кв.: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 164ч-166ч, 167, 168ч, 169-172, 187	Эксплуатационные леса, за исключением ОЗУЛ
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-10, 12-24, 29-32	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-8, 10-19	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-52	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 4, 6, 7, 9, 12-14, 16-20, 23-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 2, 5-33, 35-46, 48-64, 67-72, 75-88, 92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-85, 92-105, 112-123, 132-141	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	
		Правосарамская дача, кв.: 4-15, 19-32, 41-51, 66	
		Большебельская дача, кв.: 148-171, 173-229, 231-244, 249-264, 269-286, 291, 292, 296	
	Всего по лесничеству:		**274193**
Осуществление религиозной деятельности	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	34894
		Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
Осуществление религиозной деятельности	Тыретское	Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36.	10849
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482
		Итого:	168411
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172
	Черемшанское	Итого:	434675
	Всего по лесничеству:		**603086**
Выращивание посадочного материала лесных насаждений	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	Лесные питомники, плантации + фонд лесовосстановления
		Тыретская дача, кв.: 1-187	
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	
		Большебельская дача, кв.: 148-363	
	Всего по лесничеству:		**7042**

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.

В соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» лесной участок, в том числе расположенный в резервных лесах, может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательских работ без проведения аукциона на срок не более чем один год в соответствии с Лесным кодексом РФ и Земельным кодексом РФ в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В целях реализации данного вида использования лесов (изыскательские работы) приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» введен подраздел «Изыскательские работы», содержащий, в числе прочих, требования о необходимости приведения информации об основных параметрах и нормативах использования лесов.

В соответствии с частью 5 статьи 105 ЛК РФ в зеленой зоне запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. Поскольку некоторые виды сельскохозяйственной деятельности в этой подкатегории защитных лесов разрешены, площадь зеленых зон целиком включена в состав лесных массивов, где разрешается ведение сельского хозяйства.

Поскольку выполнение работ по геологическому изучению недр в зеленых зонах не запрещается, а разработка месторождений полезных ископаемых запрещается, то в вышеприведенной таблице площадь зеленых зон целиком включена в состав лесных массивов, где разрешается использование лесов с целью выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых.

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

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

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 186,9 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 72,9 тыс. м³ (39%), по мягколиственным – 114,0 тыс. м³ (61%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (96%).

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											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Запас вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой										0,0				
ликвид										0,0				
деловая										0,0				
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	34	2,9									34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		10,0										10		
Запас вырубаемый за один прием		0,3										0,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	2	0,3							2	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		0,0								0,0				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	36	3,2							2	0,3	34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		10,5								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,3								0,0		0,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	38	3,6							4	0,7	34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		11,0								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		0,4								0,1		0,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	3955	864,5							613	214,2	665	182,1	2677	468,2
Средний процент выборки от общего запаса		5,8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		50,3								32,1		18,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	43	1,7												
ликвид		1,5												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	297	67,7					102	30,4	109	24	19	4,6	67	8,7
Средний процент выборки от общего запаса		15,0						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		10,2						6,1		3,6		0,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	4252	932,2					102	30,4	722	238,2	684	186,7	2744	476,9
Средний процент выборки от общего запаса		6,5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		60,5						6,1		35,7		18,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	50	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,7												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	1873	360,4							338	77,2	459	95,3	1076	187,9
Средний процент выборки от общего запаса		5,9								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		21,1								11,6		9,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	0,7												
ликвид		0,7												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	223	54,0							223	54,0				
Средний процент выборки от общего запаса		15,0								15				
Запас вырубаемый за один прием		8,1								8,1				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	3826	861,2					119	45,1	912	264,7	1090	259,6	1705	291,8
Средний процент выборки от общего запаса		8,7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		74,7						9,0		39,7		26,0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	71	2,5												
ликвид		1,9												
деловая		1,7												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2881	434,4					208	42,1	527	75,3	985	154,1	1161	162,9
Средний процент выборки от общего запаса		8,1						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		35,1						8,4		11,3		15,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	59	1,2												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	6707	1295,6					327	87,2	1439	340,0	2075	413,7	2866	454,7
Средний процент выборки от общего запаса		8,5						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		109,8						17,4		51,0		41,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	130	3,7												
ликвид		2,8												
деловая		2,5												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	13055	2642,2					429	117,6	2722	709,4	3218	695,7	6686	1119,5
Средний процент выборки от общего запаса		7,6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		199,5						23,5		106,4		69,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	214	6,7												
ликвид		5,6												
деловая		4,9												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	4794	665,7					347	70,2	876	116,9	1639	232,0	1932	246,6
Средний процент выборки от общего запаса		8,2						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		54,7						14,0		17,5		23,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	99	1,9												
ликвид		1,6												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	106	23,3							97	22,2			9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		14,3								15				
Запас вырубаемый за один прием		3,3								3,3				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	4900	689,0					347	70,2	973	139,1	1639	232,0	1941	247,7
Средний процент выборки от общего запаса		8,4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		58,0						14,0		20,8		23,2		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	102	2,0												
ликвид		1,7												
деловая		1,0												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	17955	3331,2					776	187,8	3695	848,5	4857	927,7	8627	1367,2
Средний процент выборки от общего запаса		7,7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		257,5						37,5		127,2		92,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	316	8,7												
ликвид		7,3												
деловая		5,9												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	17993	3334,8					776	187,8	3699	849,2	4891	930,6	8627	1367,2
Средний процент выборки от общего запаса		7,7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		257,9						37,5		127,3		93,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	316	8,7												
ликвид		7,3												
деловая		5,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	13057	2642,6					429	117,6	2724	709,8	3218	695,7	6686	1119,5
Средний процент выборки от общего запаса		7,6						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		199,6						23,5		106,5		69,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	214	6,7												
ликвид		5,6												
деловая		4,9												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	4936	692,2					347	70,2	975	139,4	1673	234,9	1941	247,7
Средний процент выборки от общего запаса		8,4						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		58,3						14,0		20,8		23,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	102	2,0												
ликвид		1,7												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов	**Эксплуатационные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	77	22,0											77	22,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Сосна 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	17	4,5					17	4,5						
Средний процент выборки от общего запаса		30,0						30						
Запас вырубаемый за один прием		1,4						1,4						
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Итого по Сосне**													
Всего включено в расчет	94	26,5					17	4,5					77	22,0
Средний процент выборки от общего запаса		5,1						30						
Запас вырубаемый за один прием		1,4						1,4						
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	57	14,7							12	3,7	45	11,0		
Средний процент выборки от общего запаса		16,3								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		2,4								0,7		1,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	2	0,2											2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Итого по Лиственнице**													
Всего включено в расчет	59	14,9							12	3,7	45	11,0	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		16,0								20		15		
Запас вырубаемый за один прием		2,4								0,7		1,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	153	41,4					17	4,5	12	3,7	45	11,0	79	22,2
Средний процент выборки от общего запаса		9,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		3,8						1,4		0,7		1,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	153	41,4					17	4,5	12	3,7	45	11,0	79	22,2
Средний процент выборки от общего запаса		9,0						30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		3,8						1,4		0,7		1,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	**18146**	**3376,2**					**793**	**192,3**	**3711**	**852,9**	**4936**	**941,6**	**8706**	**1389,4**
Средний процент выборки от общего запаса		**10,9**						**30**		**20**		**15**		
Запас вырубаемый за один прием		**261,7**						**38,9**		**128,0**		**94,8**		
Средний период повторяемости, лет		**30**												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	**318**	**8,8**												
ликвид		**7,4**												
деловая		**6,0**												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	**13210**	**2684,0**					**446**	**122,1**	**2736**	**713,5**	**3263**	**706,7**	**6765**	**1141,7**
Средний процент выборки от общего запаса		**10,6**						**30**		**20**		**15**		
Запас вырубаемый за один прием		**203,4**						**24,9**		**107,2**		**71,3**		
Средний период повторяемости, лет		**30**												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	**216**	**6,8**												
ликвид		**5,7**												
деловая		**5,0**												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	**4936**	**692,2**					**347**	**70,2**	**975**	**139,4**	**1673**	**234,9**	**1941**	**247,7**
Средний процент выборки от общего запаса		**12,2**						**30**		**20**		**15**		
Запас вырубаемый за один прием		**58,3**						**14,0**		**20,8**		**23,5**		
Средний период повторяемости, лет		**30**												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	**102**	**2,0**												
ликвид		**1,7**												
деловая		**1,0**												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³/га	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные												всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район																								
Сосна 3 класса бонитета и выше	32687	14673	15394	15394	1015	1605	1015	292,1	182	88,0	81/5	404	300	66	165		66	12,0	10,6	7,8	74	24	8205	1453
Сосна 4 класса бонитета и ниже	10311	4310	3248	2296	278	2475	1856	413,3	167	27,7	101/6	102	84	69	86		84	14,0	12,3	8,9	72	30	1287	1774
Итого по Сосне:	42998	18983	18642	17690	1293	4080	2871	705,4	173	115,7		506	384	135	251		150	26,0	22,9	16,7	73	27	9492	3227
Ель	871	278	202	155	82	309	193	53,0	172	1,5	101/6	9	9	10	9		9	1,5	1,3	1,0	77	35	119	260
Пихта	0	0	0	0	0	0		0,0			101/6	0	0	0	0			0,0	0,0	0,0	78		0	0
Лиственница 3 класса бонитета и выше	2309	210	771	611	337	991	464	183,3	185	5,3	101/6	23	32	33	30		23	4,3	3,6	2,7	75	43	474	930
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	958	42	320	84	277	319	35	42,7	134	1,1	121/7	8	11	15	11		8	1,1	0,9	0,7	73		181	378

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста: молодняки	средневозрастные: всего	средневозрастные: включено в расчет	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³/га	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки / класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га: равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека: площадь га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде: всего	в ликвиде: в том числе деловой	в ликвиде: % деловой от ликвида	Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, га: приспевающих	спелых и перестойных
Итого по Лиственнице:	3267	252	1091	695	614	1310	499	226,0	173	6,4		31	43	48	41		31	5,4	4,5	3,4	76	42	655	1308
Береза	39683	4856	21135	2959	4378	9314	2587	1171,0	126	85,9	61/7	651	555	685	755		555	69,9	60,8	33,4	55	17	2959	8142
Осина	3892	327	2265	1164	304	996	105	99,7	100	12,3	51/6	76	82	65	82		76	7,6	6,6	3,4	52	13	1164	540
ВСЕГО:																								
	90711	24696	43335	22663	6671	16009	6255	2255,1	141	221,8		1273	1073	943	1138		821	110,4	96,1	57,9	60	20	14389	13477
в том числе хвойных:																								
	47136	19513	19935	18540	1989	5699	3563	984,4	173	123,6		546	436	193	301		190	32,9	28,7	21,1	74	30	10266	4795
мягколиственных:																								
	43575	5183	23400	4123	4682	10310	2692	1270,7	123	98,2		727	637	750	837		631	77,5	67,4	36,8	55	16	4123	8682
Алтае-Саянский горнотаежный район																								
Сосна 3 класса бонитета и выше	76993	46418	26976	9981	497	3102	2711	733,6	236	207,2	101/6	762	226	90	357		90	21,2	18,7	13,8	74	35	5239	2451
Сосна 4 класса бонитета и ниже	8667	6540	1707	280	256	164	32	40,7	248	10,2	121/7	72	12	11	28		11	2,7	2,4	1,7	72	15	268	182
Итого по Сосне:	85660	52958	28683	10261	753	3266	2743	774,3	237	217,4		834	238	101	385		101	23,9	21,1	15,5	73	32	5507	2633
Ель	1015	114	577	337	38	286	57	50,0	175	1,7	101/6	10	11	8	11		8	1,4	1,2	0,9	77	36	188	225
Пихта	5875	3429	1638	257	233	575	109	121,0	210	9,5	101/6	58	18	20	31		31	6,5	5,6	4,4	78	19	245	382
Лиственница 3 класса бонитета и выше	5662	1107	2531	503	213	1811	1506	371,8	205	13,1	101/6	56	42	51	55		56	11,5	9,7	7,3	75	32	358	1358
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	866	247	299	95	12	308	211	47,0	153	1,1	121/7	7	7	8	8		7	1,1	0,9	0,7	73	43	54	244
Итого по Лиственнице:	6528	1354	2830	598	225	2119	1717	418,8	198	14,2		63	49	59	63		63	12,6	10,6	8,0	75	33	412	1602
Береза	51012	7133	36075	7855	3798	4006	242	457,0	114	110,5	61/7	836	522	390	775		390	44,5	38,7	21,3	55	10	7855	3904
Осина	2284	780	390	194	550	564	70	148,7	264	7,2	51/6	45	44	56	45		27	7,1	6,2	3,2	52	21	194	844
ВСЕГО:																								
	152374	65768	70193	19502	5597	10816	4938	1969,8	182	360,5		1846	882	634	1310		620	96,0	83,4	53,3	64	21	14401	9590
в том числе хвойных:																								
	99078	57855	33728	11453	1249	6246	4626	1364,1	218	242,8		965	316	188	490		203	44,4	38,5	28,8	75	31	6352	4842
мягколиственных:																								
	53296	7913	36465	8049	4348	4570	312	605,7	133	117,7		881	566	446	820		417	51,6	44,9	24,5	55	12	8049	4748
Всего по сплошным рубкам																								
Сосна	**128658**	**71941**	**47325**	**27951**	**2046**	**7346**	**5614**	**1479,7**	**201**	**333**		**1340**	**622**	**236**	**636**		**251**	**49,9**	**44,0**	**32,2**	**73**	**30**	**14731**	**5678**
Ель	**1886**	**392**	**779**	**492**	**120**	**595**	**250**	**103,0**	**173**	**3,2**		**19**	**20**	**18**	**20**		**17**	**2,9**	**2,5**	**1,9**	**76**	**36**	**306**	**485**
Пихта	**5875**	**3429**	**1638**	**257**	**233**	**575**	**109**	**121,0**	**210**	**9,5**		**58**	**18**	**20**	**31**		**31**	**6,5**	**5,6**	**4,4**	**79**	**19**	**245**	**382**
Лиственница	**9795**	**1606**	**3921**	**1293**	**839**	**3429**	**2216**	**644,8**	**188**	**20,4**		**94**	**92**	**107**	**104**		**94**	**18,0**	**15,1**	**11,4**	**75**	**36**	**1066**	**2909**
Береза	**90695**	**11989**	**57210**	**10814**	**8176**	**13320**	**2829**	**1628,0**	**122**	**196,4**		**1487**	**1077**	**1075**	**1530**		**945**	**114,4**	**99,5**	**54,7**	**55**	**14**	**10814**	**12046**
Осина	**6176**	**1107**	**2655**	**1358**	**854**	**1560**	**175**	**248,4**	**159**	**19,5**		**121**	**126**	**121**	**127**		**103**	**14,7**	**12,8**	**6,6**	**52**	**17**	**1358**	**1384**
ВСЕГО:																								
	243085	**90464**	**113528**	**42165**	**12268**	**26825**	**11193**	**4224,9**	**157**	**582,0**		**3119**	**1955**	**1577**	**2448**		**1441**	**206,4**	**179,5**	**111,2**	**62**	**20**	**28520**	**22884**
в том числе хвойных:																								
	146214	**77368**	**53663**	**29993**	**3238**	**11945**	**8189**	**2348,5**	**197**	**366,1**		**1511**	**752**	**381**	**791**		**393**	**77,3**	**67,2**	**49,9**	**74**	**30**	**16348**	**9454**
мягколиственных:																								
	96871	**13096**	**59865**	**12172**	**9030**	**14880**	**3004**	**1876,4**	**126**	**215,9**		**1608**	**1203**	**1196**	**1657**		**1048**	**129,1**	**112,3**	**61,3**	**55**	**15**	**12172**	**13430**

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

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

Таблица 2.1.2.1

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами: прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
Порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	837	125	-	-	-	-	962
		тыс. м³	33,4	5,5	-	-	-	-	38,9
2.	Срок повторяемости	лет	10	20	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	84	6	-	-	-	-	90
	Вырубаемый запас:								
	корневой	тыс. м³	3,3	0,3	-	-	-	-	3,6
	ликвидный	тыс. м³	3,0	0,2	-	-	-	-	3,2
	деловой	тыс. м³	2,3	0,2	-	-	-	-	2,5
Порода - Кедр									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	380	199	-	-	-	-	579
		тыс. м³	15,2	8,5	-	-	-	-	23,7
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	38	20	-	-	-	-	58
	Вырубаемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,5	0,9	-	-	-	-	2,4
	ликвидный	тыс. м³	1,3	0,7	-	-	-	-	2,0
	деловой	тыс. м³	1,1	0,4	-	-	-	-	1,5
Всего хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1217	324	-	-	-	-	1541
		тыс. м³	48,6	14,0	-	-	-	-	62,6
2.	Срок повторяемости	лет	-	-	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	122	26	-	-	-	-	148
	Вырубаемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,9	1,1	-	-	-	-	6,0
	ликвидный	тыс. м³	4,2	1,0	-	-	-	-	5,2
	деловой	тыс. м³	3,4	0,6	-	-	-	-	4,0

Примечание:

Ежегодный размер пользования исчислен при разработке лесохозяйственного регламента в 2008 г.

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.2.2

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

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживания: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Прореживания: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Проходные рубки: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Проходные рубки: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Целевой состав к возрасту спелости
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*						
Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно- брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 / 0,6	30-35 / 10-12	Не проводятся		7С3Б(Ос) 7Лц3Б(Ос)
Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 / 0,6-0,7	25-30 / 12-15	0,8 / 0,7	20-30 / 15-20	8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(Ос)
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравная, толокнянковая, лишайниковая), брусничная, рододендроново-ольховниковая	0,8 / 0,7	20-25 / 12-15	0,8 / 0,7	20-25 / 20-25	9-10С 0-1Б(Ос) 9-10Лц 0-1Б(Ос)
Чистые березовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 / 15-20	0,8 / 0,7	15-20 / 20	10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 / 10-15	0,8 / 0,7	20-30 / 15	10Б 10Ос
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*						
1. Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,6 / 0,4	30-50 / 5-7	0,8 / 0,4	35-50 / 6-8	6-8К(Е,П) 2-4Б(Ос)

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживания: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Прореживания: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Проходные рубки: минимальная сомкнутость до ухода / после ухода	Проходные рубки: интенсивность в % по запасу / повторяемость, лет	Целевой состав к возрасту спелости
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	0,7 / 0,5-0,6	30-45 / 7-8	0,8 / 0,5	25-40 / 6-10	8-10К 0-2Е (П,Б,Ос)
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	0,7 / 0,5-0,6	25-35 / 8-10	0,8 / 0,5	25-30 / 8-10	8-10К 0-2Б(Ос)
4. Лиственные с участием сосны до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	0,7 / 0,5-0,6	25-40 / 8-10	0,8 / 0,7	20-35 / 15-20	6-9С 1-4Б(Ос)
5. Смешанные сосново-лиственничные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	0,8 / 0,6-0,7	20-35 / 10-15	0,8 / 0,7	20-30 / 15-20	7-10С 0-3Б(Ос)
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	0,8 / 0,7	15-30 / 10-20	0,8 / 0,7	15-25 / 20-25	9-10С 0-1Б(Ос)
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 / 0,7	40-50 / 5-7	0,8 / 0,7	15-25 / 10-15	7-8Е(П) 2-3Б(Ос)
8. Смешанные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 / 0,6-0,7	30-40 / 8-12	0,8 / 0,7	20-35 / 10-18	6-7К 3-4Е (П,Б,Ос)
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	0,8 / 0,7	20-30 / 8-10	0,8 / 0,7	15-20 / 10-15	7-10К (Е,П) 0-3Б(Ос)
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	0,8 / 0,7	20-30 / 10-15	0,8 / 0,7	15-25 / 10-15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	0,8 / 0,6	30-40 / 8-12	0,8 / 0,7	25-35 / 10-15	5-6К(П,Е) 4-5Б(Ос)

Примечания:

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

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

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

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. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			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: ликвидный	запас: деловой	площадь	запас: ликвидный	запас: деловой	площадь	запас: ликвидный	запас: деловой	площадь	запас: ликвидный	запас: деловой	площадь	запас: ликвидный	запас: деловой
Хвойные	609	72,9	54,9	148	5,2	4,0	832	79,4	43,4	35	4,5	4,1	1624	162	106,4
Мягколиственные	1150	114,0	62,3	-	-	-	43	2,1	1,0	12	1,6	1,4	1206	117,7	64,7
Итого	1759	186,9	117,2	148	5,2	4,0	875	81,5	44,4	47	6,1	5,5	2830	279,7	171,1

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;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 2.1.2.1;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 2.17.2.2.

Объемы рубки 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 объемов, определенных лесохозяйственным регламентом 2011 года).

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 279,7 тыс. м^3 ликвидной древесины, на площади 2830 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 66,8%, рубок ухода – 1,9%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 29,1%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит 2,2% от общего объема древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

· сплошные рубки – 246,3 тыс. м^3 ликвидной древесины;

· выборочные рубки – 33,4 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 ЛК РФ и законом Иркутской области от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области» (в ред. от 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
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*			
Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	161-200
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*			
Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	Все бонитеты	121-140
	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50

Данные Государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 г., 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 в целом ряде случаев не соответствуют возрастам рубок, установленным приказом 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».

Изменение действовавших ранее возрастов рубок повлечет за собой перераспределение площади и запасов лесных насаждений по возрастным группам, что в свою очередь отразится на размере вновь принятой расчетной лесосеки.

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 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 зарубов, сроков и способов примыкания лесосек и иных параметров (таблица 2.1.5.1.1).

Таблица 2.1.5.1.1

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса: Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Защитные леса: Алтае-Саянский горнотаежный лесной район	Эксплуатационные леса: Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Эксплуатационные леса: Алтае-Саянский горнотаежный лесной район
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группово-выборочные рубки	30%		40%	
	длительно-постепенные рубки	-	30%	-	50%
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	15	25	30	50
	группово-выборочные рубки	15	25	30	50
	длительно-постепенные рубки	-	25	-	50

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Алтае-Саянский горнотаежный лесной район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район	Алтае-Саянский горнотаежный лесной район
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, га				
	сосна, лиственница	5		35	40/35*
	ель, пихта	5		30	35/25*
	мягколиственные	5		30	50/35*
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок, м				
	сосна, лиственница	100		350	400/350*
	ель, пихта	100		300	350/250*
	мягколиственные	100		300	500/350*
6.	Сроки примыкания, лет				
	- сосна, лиственница	5	4	5	4
	- ель, пихта	5	5	5	5
	- мягколиственные	2	2	2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяженности) лесосек:				
	- до 50 м	не более 4			
	- 51-150 м	не более 3			
	- 151-250 м	не более 2			
	- 251м и более	1			
8.	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 трелевке деревьев и хлыстов для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов и бытовых площадок:				
	- 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			
	- при постепенных рубках	0,30 га			
	- при выборочных рубках	0,25 га			
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			

Примечание:

* Предельная ширина и площадь лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20°

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

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. 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 Заларинского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выборочных, группово-выборочных рубок и длительно-постепенных.

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

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

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приемов рубки – через 30-40 лет.

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 счет сохраненного 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 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 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 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 МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

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

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

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

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

Таблица 2.1.5.1.2

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

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

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 учетом состояния конкретных насаждений.

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

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

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

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

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

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

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

3. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

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

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

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

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

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 относится 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 обдиром коры и повреждением луба свыше 30% окружности ствола; с обдиром 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 кедра подлежит учету 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 вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, 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 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 восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. 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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011 г. № 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 волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

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

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки.

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 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы».

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

Таблица 2.2.1

Фонд подсочки леса

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего насаждений пригодных для подсочки:			
	- спелых и перестойных	-	6075	6075
	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	6075	6075
	- не рентабельны для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	2510	2510

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

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15 – летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

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

Таблица 2.2.2

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.2.3

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

Таблица 2.2.4

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются 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».

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 лапы	т	заготовка не планируется
7	Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения	тыс. шт.	100
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	50
9	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы	т	заготовка не планируется

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

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

Таблица 2.3.1.2

Классификация недревесных лесных ресурсов

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

Таблица 2.3.1.3

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м³ заготовленной древесины

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

Заготовка пней (пневого осмола)

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

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

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, 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, м³	Количество пней в 1 складочном, м³	Объем пня, (%) от объема ствола по разрядам высот		
							1	2	3
16	19,0	2,7	16,3	7,3	0,013	77	5,9	6,5	7,0
20	23,6	3,6	20,0	10,4	0,019	53	5,1	5,6	6,0
24	28,2	4,6	23,6	13,4	0,030	33	5,3	5,7	6,2
28	32,8	5,8	27,0	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	6,0	6,5
36	42,0	7,6	34,4	22,3	0,079	13	5,6	6,1	6,6
40	46,6	8,6	38,0	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	7,0
48	55,8	10,6	45,2	31,3	0,154	6	6,0	6,5	7,1
52	60,4	11,5	48,9	34,4	0,186	5	6,1	6,7	7,2
56	65,0	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	7,0	7,5

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

Заготовка бересты

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведен в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

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

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

Заготовка хвороста

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

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 г. № 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 отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, 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
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

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

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

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

Таблица 2.3.1.8

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

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

Таблица 2.3.1.9

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

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

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

Таблица 2.3.1.10

Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

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

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 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 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).

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 г. № 7-ФЗ)».

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	312,5*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	90,0*
	Клюква	т	25,0*
	Черника	т	90,0*
	Голубика	т	22,0*
	Смородина черная и красная	т	1,0*
	Жимолость	т	2,0*
	Малина	т	2,0*

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
	Итого по ягодам	т	232,0*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	60,0*
	Рыжик	т	29,9*
	Белый гриб	т	1,0*
	Моховик	т	1,0*
	Масленок	т	5,0*
	Подосиновик	т	5,0*
	Подберезовик	т	5,0*
	Опенок	т	10,0*
	Другие виды	т	3,0*
	Итого по грибам	т	119,9*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50,0*
5.	Лекарственное сырье	т	962,2*

Примечание:
* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов

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

Заготовка кедрового ореха

В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 176477 га. Площадь земель, покрытых лесной растительностью 142839 га, в том числе 124872 га кедровых насаждений, из которых 97404 га средневозрастные и старше.

Всего на территории лесничества учтено 173884 га (36% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 143637 га. Промышленной заготовки кедрового ореха не ведется. В урожайные годы ведется заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

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

Таблица 2.4.1.2

Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 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 кедра в составе насаждения.

Таблица 2.4.1.3

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

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

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

Таблица 2.4.1.4

Размер потерь биологического урожая

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

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

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

Заготовка лесных плодов и ягод

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

- смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;
- смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;
- малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Заларинского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1.5

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

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

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
- в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

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

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

Заготовка грибов

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

Таблица 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.1.7

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

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

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

- низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;
- средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;
- высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

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

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

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

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

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

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

Заготовка лекарственных растений

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

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;
- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;
- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;
- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При 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 свежесобранных лекарственных растений

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

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

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

Заготовка березового сока

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.2.1

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с 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 подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

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

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

Заготовка папоротника-орляка

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

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

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

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

В таблице 2.4.2.2 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица 2.4.2.2

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

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

Примечания:
1. Фитомасса побегов – масса в момент созревания урожая.
2. Биологический урожай – масса продукта, произведенного за сезон.
3. Эксплуатационный урожай – масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования – размер допустимого ежегодного пользования

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

Согласно приказу Агентства лесного хозяйства Иркутской области от 06.05.2013 г. № 9-агпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» (в ред. от 30.12.2014 г. № 58-агпр) начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

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

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

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же 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 г. № 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. от14.10.2014 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 06.08.2015 г. № 348);

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

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

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (в ред. от 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 г. № 119-оз).

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

Согласно Закону Иркутской области от 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 добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 06.08.2015 г. № 348).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2-х недель раньше или 2-х 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
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
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
	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,	1	5
	Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский		
Тетерев	Все районы Иркутской области (за исключением Братского и Усть-Илимского)	2	10
	Братский и Усть-Илимский	1	5
Белая, тундряная и бородатая куропатки	Все районы Иркутской области	2	10
Утки*	Все районы Иркутской области	5	30
Гуси*	Все районы Иркутской области	1	3
Вальдшнеп	Все районы Иркутской области	5	30
Бекас	Все районы Иркутской области	8	30
Кабан	Все районы Иркутской области	не устанавливаются	1

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

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, исключающими 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 г. № 85-оз; в ред. Закона Иркутской области от 31.10.2013 г. № 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».

Лимит добычи охотничьих ресурсов на территории Иркутской области на более поздние сроки не утвержден.

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 г. № 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 водопоев;

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 2.5.1.1 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.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1.	Устройство солонцов:			Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	1	
	для зайцев	шт.	1	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	3	
3.	Подрубка осины, ивы	м3	15	
4.	Устройство охотничьих вышек	шт.	1	
5.	Устройство подкормочных площадок	шт.	1	

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 (в ред. от 14.10.2014 г., с изм. от 25.06.2015 г.) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм. и доп., от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ).

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тиры, 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 (сенокошения, 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 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 г. № 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 сенокошения и пчеловодства.

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

Использование лесов для сенокошения

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных 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 развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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 пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Пашни	га	127
2.	Сенокошение	га/тонн	920/830
3.	Пастьба скота:		
	а) в лесу	га/голов	15570/4448
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	36/12
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы, в том числе:		
	кипрей	га	4500
	лесное разнотравье	га	102100
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	кипрей	кг/га	400
	лесное разнотравье	кг/га	35
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	кол-во пчелосемей	4950

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 г. № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

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

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
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

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

Примечание:

В числителе – на дренированных почвах (А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, D2, D3), в знаменателе – на избыточно-увлажненных почвах (А4, А5, В4, В5, С4, С5).

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 березы в типах условий местопроизрастания А2 – 0,9 чел./га.

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

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

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

В процессе лесоустройства Заларинского 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 Заларинском 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.

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р (в ред. распоряжения Правительства РФ от 29.12.2014 № 2761-р).

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных и эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Заларинском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);
- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

· бассейн крытый для плавания;
· бассейн открытый искусственный;
· велодром;
· велотрек;
· зал спортивный;
· канализация;
· каток с искусственным льдом крытый;
· каток с искусственным льдом открытый;
· кемпинг;
· комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
· комплекс физкультурно-оздоровительный;
· комплекс физкультурных сооружений;
· корт теннисный;
· котельная;
· манеж легкоатлетический;
· пирс;
· площадка спортивная;
· подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
· поле для гольфа;
· поле для стрельбы из лука;
· поле футбольное;
· пристань;
· сеть тепловая;
· сооружение спортивное;
· стадион;
· стрельбище для пулевой стрельбы;
· стрельбище для стендовой стрельбы;
· тир;
· трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
· трибуна стадиона;
· эллинг для хранения катеров и лодок.

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

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

2.8.5. Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2012 г. № 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 (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ) «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 г., № 29, ст. 3510; 2003 г., № 2, ст. 153, ст. 167; 2004 г., № 27, ст. 2711; 2006 г., № 43, ст. 4412; 2008 г., № 26, ст. 3022; 2009 г., № 1, ст. 17, ст. 21; 2010 г., № 41 (ч. II), ст. 5189; 2011 г., № 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, сеянцев)

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

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

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

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 г. № 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 включенных в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) отсутствуют.

Таблица 2.11.1

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	3,5	350
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	10	1,6	16
Дополнение лесных культур	Сосна обыкновенная	70	1	70
Итого	Сосна обыкновенная			436

Ежегодная потребность сеянцев составляет 436 тыс. штук.

На территории Заларинского лесничества лесных питомников не имеется, посадочный материал приобретается в питомнике Усольского лесничества.

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

Таблица 2.11.2

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	0,7	21
Посев семян в питомнике	Сосна обыкновенная	0,4	60	24
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная		0,35	
Итого	Сосна обыкновенная			45

Ежегодная потребность семян сосны обыкновенной составляет 45 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 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 г. № 275).

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

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

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

· валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

· затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

· захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

· загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

· проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

· регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

· восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

· принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

· использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;

· договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 ЛК РФ).

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

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

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

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

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

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 г. № 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 г. № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) Прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 г. № 736).

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении на следующем расстоянии:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/– 400	30
750, +/– 750	40
1150	55

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при 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 Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 (в редакции Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 г. № 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

2) Обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра.

3) Вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов при этом не составляется.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

В защитных лесах предусмотренные выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1. статьи 21 Лесного кодекса российской Федерации).

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

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации» (в ред. от 22.10.2014 г. № 1090).

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 74 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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

· повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

· захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

· загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

· проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

· принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и пункт 3 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 г. № 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 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 г.).

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 г. № 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 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля над 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).

2. Приказы МПР России:

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

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

- от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в ред. от 15.07.2015 № 321);

- от 23.06.2014 г. № 275 «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 г. № 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, утвержденные Рослесхозом 17.01.1997 г.;

5. Положение о пожарно-химических станциях, утвержденное приказом Рослесхоза от 19.12.1997 г. № 167;

6. Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров, утвержденные Рослесхозом 17.12.1997 г. (Сборник организационно-распорядительных документов по охране лесов от пожаров, М., 1997 г.);

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, утвержденные 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 г. № 33-агпр, от 17.07.2014 г. № 37-агпр, от 16.03.2015 г. № 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:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров на 2015 г. утверждено руководителем агентства лесного хозяйства Иркутской области 15.12.2014 года.

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 Заларинского 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
			Наземных сил и средств (НСС)	Авиационных сил и средств (АСС)			
603086		469453	443905	25548	133633		133633

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 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:

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

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

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

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

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

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

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

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других не срубленных 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 (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

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

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5- 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от 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 нее немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8-12 раздела II – Общие требования…);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

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

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

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

По степени пожарной опасности лесной фонд Заларинского 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	154426	253220	121295	73711	434
%	25,6	42	20,1	12,2	0,1

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

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 авиапатрулированием	- обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами - обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности:	
	- высокая - средняя - низкая	- по условиям местопроизрастания – 1-2 классы, по условиям погоды – 4-5 классы - 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	- 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.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки.	
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера – 120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5-2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260-320 м.	
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам.	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20- 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20-30 м (без учета ширины разрывов и просек).	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га 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 захламленных участках минимальная ширина	- 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)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара.
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п. 2.1, 2.5-2.7)	Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо.	
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга.	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов.	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75-100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал.	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2-4	500
	2	2-8	2000-5000
	3-5	8-12	5000-10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд.	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды.
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета.
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя.
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч.
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – по 0,5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы.
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5-1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - 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 полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью.
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка.
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств - на моторных лодках и катерах	- по 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 подключать линейный усилитель.
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10-15 км.
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных – 10 лет, металлических – 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда.
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	 - не более 40 км - не более 30 км - не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	- высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	- запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
	- место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	- оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5-3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100*100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов / Равнинная местность, м
		МИ-6 — 50*50
		МИ-8 — 30*30
		МИ-4 — 30*30
		МИ-2 — 16*16
		МИ-1А — 16*16
	- размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки
	- размещение препятствий высотой: • более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; • более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Заларинского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.4).

Таблица 2.17.1.4

Нормативы противопожарного обустройства лесов Заларинского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района: Алтае-Саянский горнотаежный район	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Итого по лесничеству
			Количество проектируемых мероприятий		
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:				
	стендов	шт.	не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк		
	плакатов	шт.	25	6	31
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	49	49	98
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	км	9,6	2,4	12
	реконструкция	км	19,3	4,7	24
	эксплуатация	км	496		
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов		
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	*не планируется/1,1		
	Прокладка просек	км	14,5	3,5	18
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	14,5	3,5	18
7	Прочистка и обновление:				
	просек	км	14,5	7,5	22
	противопожарных минерализованных полос	км	14,5	7,5	22
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:				
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	15	3	18
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	По одному на добровольную пожарную дружину		
9	Устройство пожарных водоемов				
	1 КППО**	шт.	10	3	13
	2 КППО	шт.	3	1	4
	3-5 КППО	шт.	1	1	2
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	13	4	17
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	900	900
13	Проведение работ по гидромелиорации:				
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	не планируется		
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	не планируется		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	не планируется		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:				
	шириной 120-320 м	км	не планируется	3,6	*3,6/02
	шириной 30-50 м	км	не планируется	3,6	*3,6/0,2
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м	км	не планируется	3,6	3,6

Примечание:

1. * – в числителе – количество проектируемых мероприятий по нормативам, в знаменателе – количество мероприятий, планируемых Агентством лесного хозяйства Иркутской области.

** – КППО – класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

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

4. 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 Заларинском лесничестве предусматривается организация и содержание двух пожарно-химических станций (таблица 2.17.1.5).

Таблица 2.17.1.5

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.: ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
Заларинское	п.Залари		1	1
ИТОГО			1	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 г. № 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 Заларинского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ).

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 г. № 414 (ред. от 01.11.2012 г. № 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 путем, без разработки мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

3. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и поврежденные 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, заселенная 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 поврежденные 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, прилегающим 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, подроста, 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.

Таблица 2.17.2.1

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Единица измерения	Требуется
1.	Лесопатологическое обследование	га	370
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.	300
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.	3
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.	Авиахимборьба	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. Заларинское лесничество отнесено к зоне сильной лесопатологической угрозы – Икейскому 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 таксационным показателям.

На территории Заларинского 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 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 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.

В 2013 году специалистами ЦЗЛ Иркутской области при проведении лесопатологического мониторинга выявлены очаги сибирского коконопряда в Заларинском лесничестве на площади 51111,9 га. Данному очагу присвоили номер 08.01-2013. После проведения авиахимборьбы в 2014 году он был снят с учета очагов.

В результате своевременного проведения работ по локализации и ликвидации очагов в Заларинском лесничестве, и предотвращения распространения вредителя на обширные территории, резкого увеличения площадей очагов сибирского коконопряда, а также стволовых насекомых не ожидается.

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.

Гнездовья развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовий 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 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 губки, 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 гнилей (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 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 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, 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, раннелетних – до 1 августа, позднелетних 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, закладывают пробные площади. На пробных площадях учитывается не менее 100 деревьев главной породы, в низкополнотных 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 технологию 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 2629,6 га лесов, в том числе 1144,6 га лесов нуждается в проведении сплошных санитарных рубок и 1485,0 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 насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Всего по лесничеству							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2629,6	1144,6	1485,0		2629,6
		тыс.м^3	307,1	229,0	78,1		307,1
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	875	381	494		876
	выбираемый запас	тыс.м^3					
	-корневой	тыс.м^3	102,4	76,4	26,0		102,4
	-ликвидный	тыс.м^3	81,5	60,7	20,8		81,5
	-деловой	тыс.м^3	44,4	33,1	11,3		44,4
в том числе хвойные:							
4.	площадь	га	832	366	466		832
	выбираемый запас	тыс.м^3					
	-корневой	тыс.м^3	99,3	74,2	25,1		99,3
	-ликвидный	тыс.м^3	79,4	59,3	20,1		79,4
	-деловой	тыс.м^3	43,4	32,5	10,9		43,4

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
мягколиственные:							
5.	площадь	га	43	15	28		43
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	3,1	2,1	1,0		3,1
	-ликвидный	тыс.м³	2,1	1,4	0,7		2,1
	-деловой	тыс.м³	1,0	0,6	0,4		1,0
Хозсекция Сосновая							
1.	Выявленный фонд по	га	436,7	321,7	115,0		436,7
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	53,6	49,2	4,4		53,6
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	145	107	38		145
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	17,9	16,4	1,5		17,9
	-ликвидный	тыс.м³	14,3	13,1	1,2		14,3
	-деловой	тыс.м³	7,8	7,2	0,6		
Хозсекция Кедровая							
1.	Выявленный фонд по	га	1905,0	737,0	1168,0		1905,0
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	235,7	168,8	66,9		235,7
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	635	246	389		635
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	78,6	56,3	22,3		78,6
	-ликвидный	тыс.м³	62,8	45,0	17,8		62,8
	-деловой	тыс.м³	34,5	24,7	9,8		34,5
Хозсекция Лиственничная							
1.	Выявленный фонд по	га	36,0	4,0	32,0		36,0
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	2,7	0,9	1,8		2,7
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	12	1	11		12
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	0,9	0,3	0,6		0,9
	-ликвидный	тыс.м³	0,7	0,2	0,5		0,7
	-деловой	тыс.м³	0,3	0,1	0,2		0,3
Хозсекция Пихтовая							
1.	Выявленный фонд по	га	120,0	36,0	84,0		120,0
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	6,0	3,8	2,2		6,0
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	40	12	28		40
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	2,0	1,3	0,7		2,0
	-ликвидный	тыс.м³	1,6	1,0	0,6		1,6
	-деловой	тыс.м³	0,8	0,5	0,3		0,8
Хозсекция Березовая							
1.	Выявленный фонд по	га	129,3	43,3	86,0		129,3
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	8,7	5,8	2,9		8,7
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	42	14	28		42
	выбираемый запас	тыс.м³					
	-корневой	тыс.м³	2,9	1,9	1,0		2,9
	-ликвидный	тыс.м³	2,0	1,3	0,7		2,0
	-деловой	тыс.м³	1,0	0,6	0,4		1,0
Хозсекция Осиновая							
1.	Выявленный фонд по	га	2,6	2,6			2,6
	лесоводственным требованиям	тыс.м³	0,5	0,5			0,5
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	1	1			1
	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 Заларинском лесничестве удовлетворительное.

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 20518,3 га, в том числе 1185,8 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						
	лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	Антропогенные факторы	
						всего	в том числе промывы-бросы
20518,3	1724,4	15462,2	442	1128	-	1761,7	-

Лесные пожары

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

Основная часть насаждений Заларинского лесничества, поврежденных лесными пожарами, пострадала в результате низовых пожаров низкой интенсивности.

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, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	10,1-40%	более 40%	
1724,4	160	165	167	1232,4	894,8

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 древостои заселяются и отрабатываются 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.

В Заларинском лесничестве была выявлена довольно обширная площадь кедровых насаждений, поврежденная сибирским шелкопрядом. После проведения авиахимборьбы в 2014 году в обработанных насаждениях численность вредителя единичная (гусеницы не более 1-4 шт. на дерево IV-го возраста). Состояние различно, где объедание продолжается уже не в первый год – степень повреждения составляет 30%, в целом, степень повреждения кедровых насаждений – слабая.

Сибирский коконопряд (Dendrolimus superans sibiricus Tschetw.) – Повреждаемая порода: лиственница, пихта, кедр, ель, сосна, кедровый стланик. Жизненный цикл: лет начинается во второй половине июля и длится около месяца. В середине августа из яиц выходят гусеницы первого возраста и начинают питаться. К концу сентября гусеницы достигают II-III возраста и уходят на зимовку в подстилку. В мае поднимаются в крону, где они питаются до осени и уходят на вторую зимовку в V-VI возрасте. Весной гусеницы вновь поднимаются в кроны и после активного питания в июне плетут плотный серый кокон. Развитие шелкопряда в куколке длится 3-4 недели.

Таблица 2.17.2.5

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

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	10,1-40%	более 40%	
15462,2	143	1893,2	12287	1139	139

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 в Заларинском лесничестве, выделяются комлевые и стволовые гнили, вызываемые сосновой, лиственничной, березовой, корневой губкой и трутовиком окаймленным.

Корневая губка (*Heterobasidion annosum (Fomitopsis annosa)*) – вызывает пеструю волокнистую гниль корней и основания ствола всех хвойных пород. Гниль начинается в корнях, обычно заходит также в нижнюю, самую ценную часть ствола. Корневая губка очень опасна в чистых высокополнотных хвойных насаждениях высших бонитетов в свежих типах леса. Заражаются деревья всех возрастов, особенно сильно в I-III классах возраста. Примесь лиственных пород снижает вредоносность болезни. Площадь поражения – 41 га, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Сосновая губка (*Phellinus pini*) – является наиболее распространенной болезнью в лесах нашего региона. Доля ее участия в общей площади очагов болезней леса по области составляет на конец года 40,2 %. Сосновая губка обычно начинает свое развитие на соснах, достигших 40-50 лет. Для этого возбудителя характерно скрытое течение болезни, когда о развитии гнили в стволе можно судить только по наличию мертвых, табачных сучьев, плодовые тела появляются не ранее, чем через 10 лет после заражения. Процент фаутности зависит в основном от полноты древостоя и связанного с этим очищения от сучьев, а также от возраста насаждений. Очаги сосновой губки чаще можно встретить в местах с повышенной влажностью. Площадь поражения – 220,8 га.

Березовая губка (*Piptoporus betulinus*) – вызывает смешанную желто-бурую трещиноватую гниль стволов березы. Разрушение древесины протекает интенсивно. Гнилая древесина в сухом состоянии легко растирается между пальцами в порошок. Гриб способен продолжать свое развитие на мертвом дереве до полного разрушения древесины. Встречается главным образом в насаждениях с неблагоприятными условиями роста, на валежнике, сухостое, редко на живых ослабленных березах. Площадь поражения – 36 га, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лиственничная губка (*Fomitopsisofficinalis*) – поражает лиственницу, кедр, реже пихту, сосну. Вызывает бурую ядровую гниль стволов. Встречается главным образом в ослабленных, спелых и перестойных насаждениях. Распространяется гниль по стволу на высоту 15-20 м. Сильное развитие гнили приводит к суховершинности деревьев, большим потерям деловой древесины. Очаг поражения площадью 27 га полностью затух в 2014 году под воздействием естественных факторов.

Трутовик окаймленный (*Fomitopsis pinicola*) – встречается на стволах хвойных (кедр, сосна, лиственница, ель, пихта) и лиственных пород (береза, осина), валежнике, пнях, сухостое, буреломных деревьях. Этот вид принадлежит к числу самых распространенных дереворазрушающих грибов, вызывающих очень активное гниение древесины. Он вызывает ядрово-заболонную бурую деструктивную гниль. Разрушенная древесина распадается на мелкие кусочки и легко растирается в порошок. Распространяется по стволу на высоту до 4 метров. Площадь поражения – 125,2 га, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на площади 119,2 га.

Таблица 2.17.2.6

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием возбудителей болезней леса на 01.01.2015 г.

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	10,1-40%	более 40%	
1128	32	467	499	130	44

По причине скрытого характера развития, большинство болезней формируются многие годы и даже десятилетия без внешних признаков, что в дальнейшем приведет к их распространению в древостое на значительных площадях, ухудшению общего его состояния и к сильному снижению технических качеств древесины. С целью предупреждения распространения болезней в насаждениях необходимо проводить лесопатологические обследования для своевременного назначения и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы

На территории Иркутской области, обладающей достаточно большим разнообразием климатических, ландшафтных и геологических условий, наблюдаются различные виды природных явлений. Наиболее вероятными опасными природными явлениями, способными вызвать ослабление и гибель древостоев на значительных территориях являются:

- неблагоприятные и опасные гидрометеорологические явления;
- лавины;
- землетрясения.

К неблагоприятным погодным условиям, приводящим к ослаблению или гибели насаждений, относятся: ураганные ветра, вызывающие ветровал, бурелом, снеголом и ливни. Погодные и почвенно-климатические условия выступают в основном как второстепенная причина ослабления. Насаждения, ранее пораженные болезнями леса или ослабленные насекомыми вредителями, наиболее подвержены негативному влиянию данного фактора. В значительной мере на устойчивость насаждений влияют условия произрастания (усыхание насаждений в результате длительного затопления или изменения уровня грунтовых вод) в неблагоприятных условиях формируются, как правило, низкобонитетные, менее жизнеспособные насаждения. Процесс усыхания ослабленных древостоев при неблагоприятных условиях произрастания идет интенсивнее. Повреждение градом и воздействие тяжести снега в значительной мере приводят к гибели древостоев. В наибольшей степени от воздействия града страдают спелые хвойные леса и средневозрастные мягколиственные насаждения. Градобой вызывает значительное ослабление насаждений, а при сильном поражении, усыхание части деревьев. При выпадении крупного града происходит срезание концевых побегов и тонких ветвей, что вызывает на следующий год массовое покраснение хвои, за счет усыхания части ветвей кроны.

Таблица 2.17.2.7

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов на 01.01.2015 г.

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	10,1-40%	более 40%	
442	-	-	165	277	108

В Заларинском лесничестве на конец 2014 года зафиксировано 442 га насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием неблагоприятных погодных условий и почвенно-климатических факторов. Основная причина повреждений – воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров.

Антропогенные факторы

Антропогенное воздействие на леса представляет собой вид деятельности человека, оказывающий на них существенное, как положительное, так и отрицательное влияние. Негативное воздействие человека на леса, и вообще на весь растительный мир, может быть прямым и косвенным. К прямому воздействию относятся: вырубка лесов, подсочка, повреждение при сборе орехов, уничтожение лесов и растительности при создании хозяйственной инфраструктуры (затопление при создании водохранилищ, уничтожение вблизи карьеров, промышленных комплексов), рекреационная нагрузка и др. Косвенное воздействие представляет собой изменение условий обитания в результате антропогенного загрязнения воздуха, воды, применения пестицидов и минеральных удобрений и т.п.

Распределение по степени усыхания насаждений по причинам антропогенного фактора показано в таблице 2.17.2.8.

Таблица 2.17.2.8

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на 01.01.2015 г.

Площадь насаждений с наличием усыхания, га					
Всего	в том числе по степени усыхания				в т. ч. погибшие
	до 4%	4-10%	10,1-40%	более 40%	
1761,7	567,5	314,3	633,7	246,2	-

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 Заларинского 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 г. № 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 подроста 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 местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими – береза 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 подроста 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 подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, 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, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит 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 рубок, 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 Заларинском 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 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
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
Естественное лесовосстановление	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*				
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			Травяно-болотная	Более 2
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1-3
			Чернично-долгомошниковая	1-2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-3
			Травяно-болотная	1-2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2
			Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

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 Заларинского 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 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 2.17.3.5). Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице 2.17.3.3.

Таблица 2.17.3.2

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4 + КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ- 4 + ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс. шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-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; 0,8 кг семян на 1 га	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4 + КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4 + ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-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; 0,6 кг семян на 1 га	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 2.17.3.3

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4 + КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4 + ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2-3,6 тыс. шт./га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-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
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4 + КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4 + ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2-2,4 тыс. шт./га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-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 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*			
Ель	3-4	2,0	10
Лиственница	2	2,0	15
Сосна	2	2,0	10
Кедр	3-4	3,0	10
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*			
Ель	3-4	2,0	10
Кедр	3-5	3,0	10
Сосна	2-3	2,0	10

Примечания:

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.

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 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 2.17.3.5.

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
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*				
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*				
Ель	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0

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

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	2221	4434	387	7042	6281		13323
В том числе по породам:							
- хвойным	333	2882	194	3409	4083		7492
- мягколиственным	1888	1552	193	3633	2198		5831
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего					300		300
Из них по породам:							
- хвойным					300		300
- мягколиственным							
Комбинированное, всего					30		30
Из него по породам:							
- хвойным					30		30
-мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	2221	4434	387	7042	5951		12993
Из него по породам:							
- хвойным	333	2882	194	3409	3753		7162
- мягколиственным	1888	1552	193	3633	2198		5831

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 учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.7. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Заларинского 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	2221	4434	387	7042	6281		13323
в том числе земли:							
- недоступные для лесовосстановления	1656	1404	238	3298	1200		4498
- доступные для лесовосстановления	565	3030	149	3744	5081		8825
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счет естественного зарастания земель	315		111	426	4018		4444
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено		2850		2850			2850
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	250	180	38	468	1063		1531
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)					300		300
- комбинированное					30		30
- естественное	250	180	38	468	733		1201
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним	140	171		311	560		871
минерализация поверхности почвы	110	9	38	157	173		330

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода (до 31.12.2018 г.) приведена с учетом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок за последние 3 года.

Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Руководствуясь данными, приведенными в таблице 2.17.3.5, проведен расчет ежегодных объемов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода, нуждающихся в хозяйственном воздействии, намечаются следующие объемы лесовосстановительных мероприятий:

- искусственное лесовосстановление 100 га, или 20%;
- комбинированное лесовосстановление 10 га, или 2%;
- естественное лесовосстановление 400 га, или 78%, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 290 га, или 72%, и минерализация поверхности почвы 110 га, или 28%.

Объемы 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 противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности – кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Нормативы и параметры ухода за молодняками, приведенные в таблице 2.17.3.8, установлены на основании данных агентства лесного хозяйства.

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 участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
прочистки	Тыретское	Хвойное	Сосна	66	503	10	7	50	7
			Лиственница	9	71	10	1	7	7
	Итого по участковому лесничеству	Хвойное		75	574		8	57	
	Черемшанское	Хвойное	Кедр	75	626	10	7	63	9
	Итого по участковому лесничеству	Хвойное		75	626		7	63	
	Всего по Заларинскому лесничеству	Хвойное		150	1200		15	120	

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих 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: миним. сомкнут. до ухода / после ухода	Осветления: интенс. в % по запасу / срок повтор.	Прочистки: миним. сомкнут. до ухода / после ухода	Прочистки: интенс. в % по запасу / срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости
Лесостепная лесорастительная зона *Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район*							
Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	10-15	0,6 / 0,5	50-70 / 6-8	0,6 / 0,5	50-70 / 8-10	7С3Б(Ос) 7Лц3Б(Ос)
Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 ед. состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40 / 10-12	0,7 / 0,6	30-40 / 10-12	8-10С 0-2Б(Ос) 8-10Лц 0-2Б(Ос)
Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравная, толокнянковая, лишайниковая), брусничная, рододендроново-ольховниковая	25-30	0,8 / 0,7	20-25 / 10-15	0,8 / 0,7	20-30 / 10-15	9-10С 0-1Б(Ос) 9-10Лц 0-1Б(Ос)
Чистые березовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	30	Не проводятся				10Б 10Ос
Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				10Б 10Ос
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона *Алтае-Саянский горнотаежный лесной район*							
1. Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-15	0,6 / 0,3	55-80 / 5-6	0,6 / 0,3	55-80 / 5-6	6-8К(Е,П) 2-4Б(Ос)
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	15-20	0,6 / 0,3-0,4	50-75 / 6-8	0,6 / 0,3-0,4	50-75 / 6-8	8-10К 0-2Е (П,Б,Ос)
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, бадановo-моховая (III-IV)	20-25	0,6 / 0,4	30-50 / 8-10	0,6 / 0,4	30-50 / 8-10	8-10К 0-2Б(Ос)
4. Лиственные с участием сосны до 3 ед. состава	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	10-20	0,7 / 0,4-0,5	40-70 / 5-8	0,7 / 0,4-0,5	40-70 / 5-8	6-9С 1-4Б(Ос)
5. Смешанные сосново-лиственничные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5-0,6	30-60 / 7-10	0,7 / 0,5-0,6	30-60 / 7-10	7-10С 0-3Б(Ос)
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	15-30	0,8 / 0,6-0,7	20-40 / 10-15	0,8 / 0,6-0,7	20-40 / 10-15	9-10С 0-1Б(Ос)
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	10-15	0,7 / 0,5-0,6	40-60 / 4-6	0,7 / 0,5-0,6	40-60 / 4-6	7-8Е(П) 2-3Б(Ос)
8. Смешанные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15-20	0,7 / 0,5	40-60 / 7-10	0,7 / 0,5	40-60 / 7-10	6-7К 3-4Е (П,Б,Ос)
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	20-25	0,8 / 0,7	25-40 / 7-10	0,8 / 0,7	25-40 / 7-10	7-10К (Е,П) 0-3Б(Ос)
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,8 / 0,7	15-30 / 8-10	0,8 / 0,7	15-30 / 8-10	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	8-10	0,7 / 0,5	35-55 / 7-8	0,7 / 0,5	35-55 / 7-8	5-6К(П,Е) 4-5Б(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 зонами и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса лесничества расположены в границах двух лесорастительных зон и двух лесных районов: лесостепной лесорастительной зоны Среднесибирского подтаежно-лесостепного района и Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны Алтае-Саянского горнотаежного района.

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 г. № 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, отражающие особенности требований, предусмотренные нормативно правовыми актами для каждого отдельного лесорастительного района.

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 Заларинского 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, 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 планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. 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.
а)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	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 введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 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 культурам 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 полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. 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)	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	
в)	орехово-промысловые зоны	Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
г)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
д)	нерестоохранные полосы лесов	
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, утвержденные 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 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).

Таблица 3.2.1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		- для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		- для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		- для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		- для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		- для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
		Леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса.
3.	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	В горных районах полосы леса шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами.
	- небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств.
	- защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	В горных районах полосы шириной 100-200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов.
	- участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона.
	- особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории).
	- леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ.
	- участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных 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 площади	Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно-кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты.
	- участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе не более 1 километра вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах 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 участкового 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 лесоустройством 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, захламление 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; м) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев кедра, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений кедра в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества; н) не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых 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 Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включенных в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена 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 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 сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения 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; - использование для сенокошения, 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 лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.

Виды использования лесов	Ограничения
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 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.
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, 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.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесенных в Красную книгу Иркутской области, утвержден 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, утвержденные приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

Лесохозяйственный регламент Заларинского лесничества разработан в 2008 г. начальником лесоустроительной партии филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Сидоренко С.И.

Изменения в регламент в 2010 г. внесены:

- в раздел 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов – инженером-лесопатологом филиала ФГУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Иркутской области» Стрельченко П.М.

- в остальные разделы – ведущим инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Гулевич И.Н.

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 инженером филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Назарчук Е.Л.

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» «Прибайкаллеспроект» Щебет А.А.

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2015 году внесены инженером 2-й категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Хаертдиновой С.В.

Приложения

Приложение 1

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

г. Иркутск «06» 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 Тарасова Сергея Александровича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Гайнетдинова Айрата Назиповича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки, 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 путем проведения открытого конкурса, протокол № ПВК1 для закупки № 0134200000115001933 от 16.06.2015 г., на основании письма Службы государственного финансового контроля № 85-37-1314/15 от 17 июля 2015 года заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта

1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика, выполнить работы по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств 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: Иркутская область, Иркутск, ул. Горького,31.

1.3. Выполнение Работ осуществляется Подрядчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок выполнения такого вида Работ, устанавливающих требования к качеству такого вида Работ, в соответствии с условиями Контракта.

2. Цена Контракта, порядок и сроки оплаты Работ

2.1. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

2.2. 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 восемнадцать) рублей 64 копейки.

Источник финансирования: бюджет Иркутской области 2015 года (субвенции, выделяемые из федерального бюджета).

2.3. Оплата по Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации.

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

2.5. 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 Актов сдачи-приемки 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.

2.6. 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 лесничеств Иркутской области Подрядчиком:

1) С даты заключения Контракта до 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 лесничеств 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 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. 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 к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Контрактов, 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-приемки работ по последнему выполненному документу.

4.5. Заказчик извещает Подрядчика о полученном заключении после рассмотрения результатов выполненных работ (в соответствии с п. 4.4.) в срок не позднее 3 рабочих дней с даты получения заключения. После получения положительного заключения результатов выполненных работ Подрядчик в срок не позднее 2 рабочих дней представляет Заказчику комплект отчетной документации, предусмотренной Сметной документацией, и Акт сдачи-приемки Работ (Приложение 2 к Контракту), подписанный Подрядчиком в 2 (двух) экземплярах.

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 соответствие 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 представления разъяснений в отношении выполненных Работ, Заказчик принимает выполненные Работы и подписывает 2 (два) экземпляра Акта сдачи-приемки 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-приемки работ (Приложение 2 к Контракту), и предъявленный 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 неустранимых 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 положениями статьи 95 Закона о Контрактной системе.

5.1.8. По соглашению 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 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 принять необходимые меры по взысканию неустойки (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 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 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-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.

5.3.5. Получать от Заказчика содействие при выполнении Работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.6. Досрочно исполнить обязательства по Контракту с согласия Заказчика.

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

5.4. Подрядчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить Работы и представить Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Контракта.

5.4.2. Представить по письменному запросу Заказчика в сроки, указанные в таком запросе, информацию о ходе исполнения обязательств, в том числе о сложностях, 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.), лицензирования, 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 независящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут выполнить негативное влияние на годность или прочность результатов выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в устновленный 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 выполнить Работы надлежащего качества, в надлежащем объеме, в предусмотренные Контрактом сроки, с указанием причины.

5.4.8. Представить 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. 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 обнаружатся 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 на 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). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контракта срока исполнения обязательства.

Пеня устанавливается 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) обязательства, предусмотренного контрактом), но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной 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 Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, и составляет **151 800 (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, пеней).

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

7.6. Стороны освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного 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, пеней) 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 внесением 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 гарантии 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 каким-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, закончило 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.

8.4.3. 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.), лицензирования, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

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

обязательств.

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. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара (пункт 1 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ).

9.4. Контракт может быть расторгнут:
- по соглашению Сторон;
- в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта;
- по решению суда.

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 установленным 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 обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10. Обстоятельства 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, подтвержденных 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, действовавшем 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 противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением Контракта, Стороны предпринимают усилия для урегулирования таких противоречий, 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 примут 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), предъявившей 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 полный 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 недостижения 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 Стороне указанного уведомления или дата получения Стороной информации об отсутствии адресата по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения 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 уведомлений 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 перемены Заказчика по Контракту права и обязанности Заказчика по Контракту переходят 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 «Форма Акта сдачи-приемки работ»;
- приложение 3 « График выполнения работ».

13. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик	Подрядчик
Агентство лесного хозяйства Иркутской области	**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг»**
Место нахождения: 664003, г. Иркутск, ул. Горького,31 Почтовый адрес: 664003, г. Иркутск, ул. Горького,31 Тел. (факс): 8(3952) 33-59-81 Банковские реквизиты: ИНН/КПП 3808170859/380801001 УФК по Иркутской области (агентство лесного хозяйства Иркутской области, л/с 03342209360) р/с 40201810100000100006 Отделение Банка России по Иркутской области г.Иркутск БИК 042520001	Место нахождения: г. Москва, Волгоградский проспект, д.45 корп.1 Лицевой счет № 20736Э22650 Банк: Отделение 1 Москва БИК 044583001 р/с 40501810600002000079 Реквизиты УФК по г. Москве ИНН 7725074789 КПП 772501001 ОКПО 40449170 ОГРН: 1087746829994 Тел. 8(495) 663-86-96
Временно замещающий должность руководителя _______ /Тарасюк С.А./ (ФИО, должность) М.П.	Директор _______ /Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность) М.П.

Приложение 1
к Контракту
№246/2015 от «06» августа 2015 г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

N п/п	Наименование работ (характеристика)	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб. единицы измерения	Стоимость, руб. всего
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	Раб.	1	2 536 000,00	2 536 000,00
2	Внесение изменений в Лесной план Иркутской области	Раб.	1	500 000,00	500 000,00
				ИТОГО:	**3 036 000,00**

1) Наименование работ: выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств 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 лесничеств 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.

Наименование и описание выполняемой работы:

1. Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества, и разрабатывается в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 года № 126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», который устанавливает требования к составу, порядку разработки лесохозяйственных регламентов, срокам их действия, порядку внесения в них изменений.

2. При выполнении работ должно быть осуществлено:

2.1. выявление наличия таксационных и планово-картографических материалов лесоустройства, сбор таксационных и планово-картографических материалов лесоустройства;

2.2. сбор материалов специальных натурных изысканий и исследований, проведенных в целях проектирования мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;

2.3. внесение изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области.

I. Основания для внесения изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 22.07.2008 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 безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
- от 21.07.2014 г. №206-ФЗ «О карантине растений»;
- 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. № 209-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 29.06.2007г. № 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, площади и границ 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 его формы»;
- 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 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»;
- от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;
- от 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 N 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».

г) Приказы Минприроды России:
- от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;
- от 08.12.2011 г. № 948 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам»;
- 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»;
- от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;
- от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- от 1.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

д) Приказы Рослесхоза:
- от 19.02.2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;
- от 04.12.2008 № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;
- от 19.05.2009 г. № 215 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 16.09.2009 г. № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 03.12.2009 г. № 497 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- от 28.12.2009г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- 12.03.2010г. № 95 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;
- 14.12.2010 г. № 485 « Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- от 26.07.2011 г. № 318 «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 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;
- от 03.11.2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въездах в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарно безопасности в лесах»;
- от 05.12.2011 № 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 допускаются»;
- 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 21.02.2012г. № 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»;

е) Законы 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, занесенных 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 их 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».

ж) Постановления Правительства Иркутской области:
- от 07.11.2012 г. № 629-пп «О государственных природных заказниках Иркутской области»;
- 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 09.12.2013 г. № 556-пп «Об утверждении положения о порядке пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельным участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых;
- от 24.01.2014г. № 444-пп «Об утверждении государственной программы Иркутской области «Охрана окружающей среды» на 2014 - 2018 годы»;
- от 28.07.2014 № 367-пп «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-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Иркутской области»;
- от 11.03.2014 N 164-рп «Об утверждении государственной региональной программы Иркутской области "Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории" на 2014 - 2016 годы».

з) Приказы Министерства промышленной политики и лесного комплекса 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-агпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд».

Перечень нормативно-правовых актов не является исчерпывающим. Необходимо выполнить работы с учетом действующей редакции нормативно-правовых актов на момент разработки лесохозяйственных регламентов.

II. Состав перерабатываемой части лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области
- введение (сведения об организации территории в пределах лесничеств, с указанием наименования организаций проводивших лесоустроительные работы, дат и разряда лесоустройства (карта-схема, табличный материал), сведениями о климатических условиях с указанием ветрового режима в пределах территорий лесничеств);

В главе 1 лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области необходимо переработать следующие пункты:

1) краткая характеристика лесничества (лесопарка), включающая:
наименование и местоположение лесничества, лесопарка (далее - лесничество);
общая площадь лесничества и участковых лесничеств;
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 лесорастительным 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 участковых лесничеств по лесорастительным 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 нелесных 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;
поквартальную карту-схему подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

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 лесничеств 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, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях 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 древостоя, состава и тому подобное;
размеры лесосек;
сроки примыкания лесосек;
количество зарубов;
сроки повторяемости рубок;
методы лесовосстановления;
сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения;

2) нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы, включающие:
фонд подсочки древостоев (таблица 11 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений);
виды подсочки;
количество карр на дереве и ширину межкарровых 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;
при заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-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:
перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий;
перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры;

6) нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, включающие:
сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы);
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);

7) нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности;

8) 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-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 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 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, 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 лесами) (таблицы 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 лесничеств 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 лесничеств Иркутской области дополнительно:
- указать наличие особой экономической зоны, нанести её границы на карту-схему лесничества;
- нанести границы Байкальской природной территории с графическим нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного 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 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-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 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

1. Лесохозяйственные регламенты (с внесенными изменениями) на бумажном носителе в 3 экземплярах и в 2 экземплярах на CD-R.
2. Пояснительная записка.
3. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесенными границами заказников.
4. 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).
5. Карта-схема распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.
6. Карта-схема лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закреплённых за арендаторами с целью заготовки древесины.
7. Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории.
8. Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.

На картах-схемах наносятся основные населенные пункты, дорожная и гидрографическая сеть, границы административных территориальных образований, лесничеств 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 лесничеств, нуждающихся в переработке лесохозяйственных регламентов
1.Аларское
2.Ангарское
3.Баяндаевское
4.Бирюсинское
5.Жигаловское
6.Заларинское
7.Иркутское
8.Качугское
9.Кировское
10.Куйтунское
11.Мамское
12.Нукутское
13.Осинское
14.Северное
15.Тайшетское
16.Тулунское
17.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, развитии 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:

1) 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.

I. Характеристика состояния лесов и их использования

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):

а) количественная и качественная оценка изменений 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 возраста;

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 лесорастительных зонах и лесных районах.

1.2. Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам, лесничествам и лесопаркам Иркутской области.

II. Основные направления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов

2.1. 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.

2.2. Показатели использования лесов включают планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования.

2.3. 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, 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 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 плюсовых 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 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 возраста	
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	
12.	Сведения о заготовке живицы	
13.	Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых 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, обеспечиваемые 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, подготавливаются разработчиком лесного плана Иркутской области по своему усмотрению.

IV. Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования

1. Карта-схема административного деления территории Иркутской области с указанием лесничеств и лесопарков.
2. Карта-схема распределения лесов Иркутской области по целевому назначению.
3. Карта-схема зон планируемого освоения лесов Иркутской области по видам их использования.
4. Карта-схема распределения лесов Иркутской области по лесорастительным зонам и лесным районам.
5. Карта-схема лесных участков, закреплённых за арендаторами с целью заготовки древесины.
6. Карта-схема лесничества с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории.
7. Карта-схема лесничества с указанием наличия особой экономической зоны.
8. 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, лесничеств 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. I), 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

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

Временно занимающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор _____/Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность)

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

АКТ
СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

г. Иркутск «___» _____ 20___ г.

_____, именуемое в дальнейшем «Заказчик»,
(наименование организации)
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:

1. В соответствии с Контрактом № _____ от «___» _____ 2015 г. (далее - Контракт) Подрядчик выполнил обязательства оказанию работ, а именно: _____

2. Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Контракта: _____

3. Вышеуказанные работы согласно Контракту должны быть оказаны «___» _____ 20___ г., фактически оказаны «___» _____ 20___ г.

4. Недостатки выполненных работ выявлены/не выявлены _____

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

6. В соответствии с п. _____ Контракта сумма штрафных санкций составляет _____. (*Указывается порядок расчета штрафных санкций*).
Общая стоимость штрафных санкций составит: _____(_____)руб.

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

Временно занимающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор ознакомлен _____/Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность)
М.П.

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

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

N п/п	Наименование работ	Кол-во (объем)	Срок выполнения работ
1	Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты	1	До 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области для размещения на официальном сайте в целях ознакомления заинтересованных лиц. С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подрядчиком выполненных работ. До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничеств 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 устранение недостатков 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.

Временно занимающий должность руководителя _____/Тарасюк С.А./ (ФИО, должность)
М.П.

Директор _____/Гайнетдинов А.Н./ (ФИО, должность)
М.П.

Приложение 2

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАБОТ

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

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6м)	скл.м^3	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
2. Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой	скл.м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках (ручным способом)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Точка топоров и лопат	шт.	4,00		3	ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г		12,00		0,33
2. Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста	скл.м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		5,88
3. 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 м^3 хвойных и мягколиственных пород (состав звена – вальщик + лесоруб)	м^3	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2. Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 м^3 хвойных и мягколиственных пород (состав звена – обрезчик сучьев)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 м^3 хвойных и лиственных пород (Состав звена – раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 м^3 Состав звена – обрезчик сучьев.	м^3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5. Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300 м. Объем хлыста 0,13-0,22 м^3. Состав звена – тракторист на трелевке + чекеровщик	м^3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6. Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13- 0,22 м^3. Состав звена – штабелевщик	м^3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
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
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 м³ 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 м³ 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 м³ 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 м³. 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 м³. 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 м³. 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
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 м³ 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 м³ 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 м³ 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 м³ (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 м³ (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 м³ (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
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 м³ 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 м³ 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 м³ 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 м³ (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 300 м. Объем хлыста 0,55-0,76 м³ (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 2,1 м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 м³ (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
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности (неликвид)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. 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
2. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 м³ 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 м³ 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 м³ 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 м³ (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 300 м. Объем хлыста 0,13-0,22 м³ (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 2,1 м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 м³ (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
8. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на разрубку квартальной просеки шириной 1 м
нормообразующие факторы: запас на 1 га 200 м³, средний объем хлыста 0,77-1,02 м³, 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,05		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,01
3. Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	0,10		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,05
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. Валка деревьев	м³	25,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11 т.7 Москва 1999 г		105,30		0,24
6. Обрезка сучьев и вершин б/пилами	м³	22,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12 т.8 Москва 1999 г		43,60		0,50
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 м³ 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
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 м³ (состав звена – обрезчик сучьев)	м³	22,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		0,18
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учетом по количеству)	м³	25,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		0,86
10. Сортировка-штабелевка. Состав звена – штабелевщик	м³	22,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		13,40		1,64
11. Трелевка хлыстов на расстояние до 500 м.	м³	22,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39 т. 35 Москва 1999 г	35,00	35,00	0,63	0,63
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание.	га	0,10		10	МТНВ-л/к 2006 Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,08	0,08
13. Корчевка пней диаметром до 30 см 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-2006 Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	0,08	0,08
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,10	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006 Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,10	0,10
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ 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
16. 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
17. 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 м³, средний объем хлыста 0,77-1,02 м³, 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
3. Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса, деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. Валка деревьев	м³	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11 т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин б/пилами	м³	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12 т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77- 1,02 м³ 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
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 м³ (состав звена – обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учетом по количеству)	м³	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелевка (состав звена – штабелевщик)	м³	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
11. Трелевка хлыстов на расстояние до 500 м.	м³	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39 т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006 Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см 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-2006 Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006 Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. Устройство 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
17. 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
3. Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. 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
6. Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г.		0,3		3,33
7. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров шириной 1 м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
3. Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4 м при длине гона свыше 250 м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 т.3.5		5,4		0,19
6. Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
2. Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
2. Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
3. Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
4. Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
на хранение семян (страхового фонда)

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м
по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники
норм условия: запас 200м на 1 га, 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,27
3. 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
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. Валка деревьев	м³	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11 т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
6. Обрезка сучьев и вершин б/пилами	м³	357,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12 т.8 Москва 1999 г		43,60		8,19
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77- 1,02 м³ 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
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 м³ (состав звена – обрезчик сучьев)	м³	357,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,98
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учетом по количеству)	м³	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
10. Сортировка-штабелевка (состав звена – штабелевщик)	м³	357,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		13,40		26,64
11. Трелевка хлыстов на расстояние до 500 м.	м³	357,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39 т 35 Москва 1999 г	35,00	35,00	10,20	10,20
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание.	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006 Москва с.20 т.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
13. Корчевка пней диаметром до 30 см 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-2006 Москва с.16 т.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006 Москва с.17 т.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва с.21 т. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. 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 с.46 т. 4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
17. 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 метровая полоса для проезда противопожарной техники

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Сплошная расчистка (срезка) от кустарников и мелколесья при характеристике участка – густые заросли	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006 Москва с.20 т.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
2. Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 50 м	га	2,00		10	МТНВ-л/к 2006 Москва с.20 т.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
3. Сжигание кустарника и мелколесья (с количеством 80 скл. м³ на 1 га)	скл.м³	160,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.52 т.45 Москва 1999 г	25,70	25,70	6,23	6,23
4. Планировка площади на 4-х метровой полосе для проезда транспорта	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва с.21 т. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на создание защитных противопожарных полос путем 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Огневая разведка (регулярные посещения леса с пробными зажиганиями сухой травы)	смена		АЦ-30, бригада из 2 чел. ЗА, РЛО	10				0,03	0,03
2. Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2шт, РЛО 5шт.	10	Рекомендации по созданию защит. полос Москва 1999 г. 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 путем 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	га	1,00	Бригада из 2 чел. Зажигательный аппарат – 2шт, РЛО 5шт.	10	Рекомендации по созданию защит. полос Москва 1999 г. 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	10	МТНВ-2006 Москва с.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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
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 с.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 м^3, средний объем хлыста 0,77-1,02 м^3, 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1. Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, 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
2. Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100 м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
3. Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74 т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
4. Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75 т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
5. Валка деревьев	м^3	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11 т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
6. Обрезка сучьев и вершин б/пилами	м^3	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12 т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
7. Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 м^3 хвойных и мягколиственных пород (состав звена – раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т.22 Москва 1999 г		81,70		2,73
8. Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 м^3 (состав звена – обрезчик сучьев)	м^3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
9. Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учетом по количеству)	м^3	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
10. Сортировка-штабелевка (состав звена – штабелевщик)	м^3	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
11. Трелевка хлыстов на расстояние до 500 м.	м^3	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39 т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
12. Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50 м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006 г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
13. Корчевка пней диаметром до 30 см 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-2006 г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
14. Перемещение пней диаметром до 30 см в кучи на расстояние до 400 м	га	0,40	Т-130 тракторист	10	МТНВ-2006 г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
15. Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100 м^3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
16. 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 нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
Черный пар									
1. 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
2. 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
3. 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
4. Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
5. Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
6. 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
7. Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
1. Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995 г.) с.8	4,6		0,2	0,4
2. Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995 г.) с.20	1,6		0,6	1,3
3. Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995 г.) с.59		307		0,2
4. Погрузка субстрата в мульчирователь	т	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995 г.) с.56		6,0		1,7
5. Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
6. Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
7. Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
8. Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
9. Прополка посевов	тыс.м^2	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
10. Полив посевов	тыс.м^2	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
11. Погрузка и разгрузка удобрений	т	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
1. Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
2. Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
3. Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
4. Прополка посевов вручную (4-х кратная)	тыс.м^2	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
5. Прополка мотыгой (4-х кратная)	тыс.м^2	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

Приложение 3

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

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		
Черемшанское	Большебельская	6	10	Б	5		5		Губка березовая	361
Черемшанское	Большебельская	18	16	Б	6		6		Губка березовая	361
Черемшанское	Большебельская	45	5	С	54		54		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	45	9	Б	14		14		Губка березовая	361
Черемшанское	Большебельская	67	8	К	40	30	10		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	68	5	С	19		19		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	90	1	К	24		24		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	94	2	К	22		22		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	94	3	К	56		56		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	150	19	К	28		28		Губка сосновая	352
Черемшанское	Большебельская	246	18	К	15			15	Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	247	29	К	8			8	Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	248	7	К	11	11			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	248	18	Л	27	27			Губка лиственничная	353
Черемшанское	Большебельская	248	12	К	15			15	Короед-стенограф (шестизубчатый)	337
Черемшанское	Большебельская	249	4	К	17	17			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	287	15	К	18	18			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	288	2	К	11		11		Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	288	4	К	1	1			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	288	6	К	13	13			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	288	7	К	13	13			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	289	6	К	6	6			Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	306	5	К	14			14	Трутовик окаймленный	357
Черемшанское	Большебельская	321	36	К	20	20			Губка корневая	466
Черемшанское	Большебельская	322	6	К	41	41			Губка корневая	466
Черемшанское	Правосарамская	36	15	Б	11	11			Губка березовая	361

Приложение 4

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

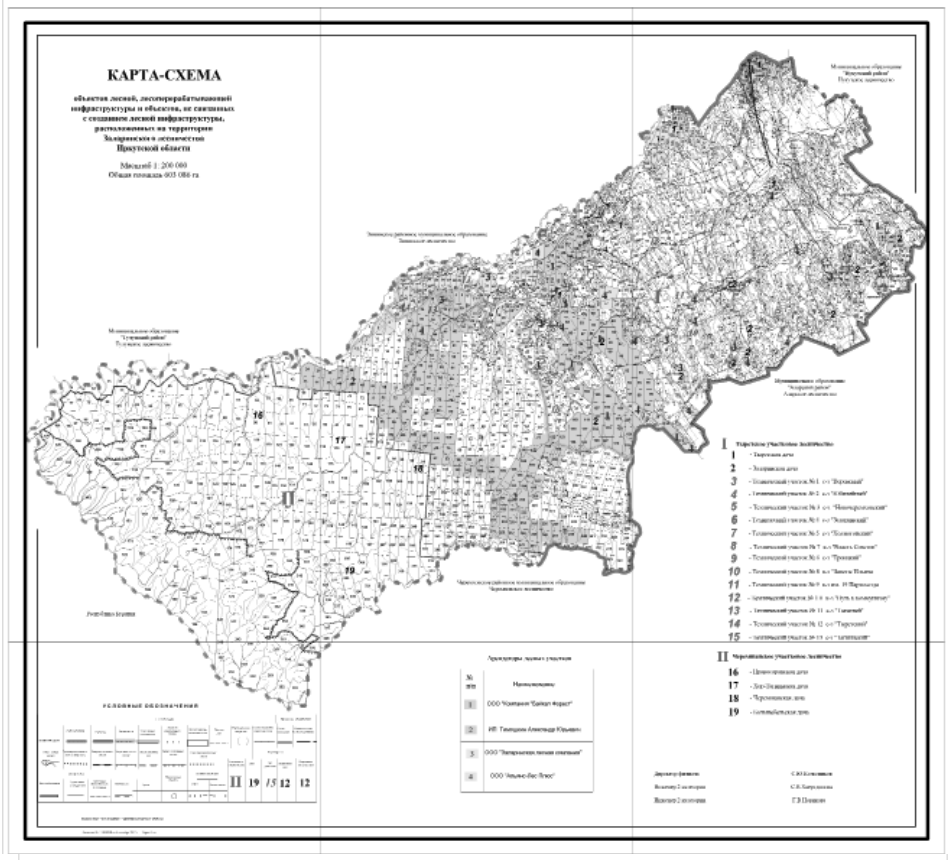
Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	в т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м³/га	Общий запас, м³	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Тыретское	Заларинская	60	1	1,4	1,4	С	230	322	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	Заларинская	60	5	2,3	2,3	С	230	529	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	Заларинская	60	6	2,6	2,6	С	230	598	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	тех.уч.№4	4	18	6,02	6,02	С	160	963,2	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	тех.уч.№8	7	5	13,8	13,8	С	160	2208	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№10	33	23	10	10	С	200	2000	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	тех.уч.№10	33	27	5	5	С	270	1350	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	тех.уч.№12	9	15	1,4		С	200	280	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№12	9	20	2,6	2,6	ОС	80	208	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№12	9	21	2,3	2,3	Б	90	207	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№12	9	22	6,8		С	150	1020	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№12	9	25	8,6		С	160	1376	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№13	30	1	12,5	12,5	С	140	1750	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	тех.уч.№13	30	13	0,9	0,9	С	240	216	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	86	9	11	11	С	110	1210	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	86	10	21	21	С	70	1470	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	86	11	12	12	С	90	1080	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	87	10	30	30	С	170	5100	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	87	11	9,7	9,7	С	130	1261	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	87	12	20	20	С	190	3800	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тыретское	Тыретская	90	5	24,7	24,7	С	140	3458	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	Тыретская	131	2	5	5	С	270	1350	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тыретское	Тыретская	168	11	35	35	С	110	3850	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Большебельская	107	7/1*	5,00		К	350	1750	812	Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Черемшанское	Большебельская	131	28	38,00		Б	60	2280	361	Губка березовая
Черемшанское	Большебельская	147	10/1	17,00		К	220	3740	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	147	19	55,00		К	250	13750	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	147	20	61,00		К	200	12200	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	147	21	52,00		К	230	11960	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	246	18	15,00		К	370	5550	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	247	27	14,00		К	290	4060	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	247	29	8,00		К	350	2800	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	248	12/1	15,00		К	340	5100	337	Заселение шестизубчатым короедом
Черемшанское	Большебельская	248	18	27,00		Л	250	6750	353	Губка лиственничная
Черемшанское	Большебельская	248	19	26,00		К	220	5720	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	248	20	13,00		К	310	4030	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	248	22	12,00		К	200	2400	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	248	36	32,00		К	290	9280	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	249	2	25		К	230	5750	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	249	4	17		К	300	5100	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	249	12/1	6		К	220	1320	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	249	12/2	60		К	220	13200	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	249	16	4,00		К	230	920	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	262	1	21,00		К	230	4830	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	7	110,00		К	230	25300	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	10	12,00		К	100	1200	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	11/1	5,00		К	310	1550	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	11/2	22,00		К	310	6820	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	15	18,00		К	230	4140	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	287	16	74,00		К	300	22200	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	287	21	14,00		К	390	5460	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	287	25	12,00		К	340	4080	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	288	1	32,00		К	340	10880	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	288	2	11,00		К	320	3520	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	288	3	9,00		К	270	2430	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	288	4	1,00		К	170	170	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	288	6	13,00		К	230	2990	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	288	7	13,00		К	200	2600	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	288	9	24,00		К	350	8400	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	288	11	23,00		К	250	5750	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	289	2	14,00		К	180	2520	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	289	5	3,00		К	110	330	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	289	6	6,00		К	110	660	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	289	11	8,00		К	290	2320	110	Повреждение сибирским шелкопрядом

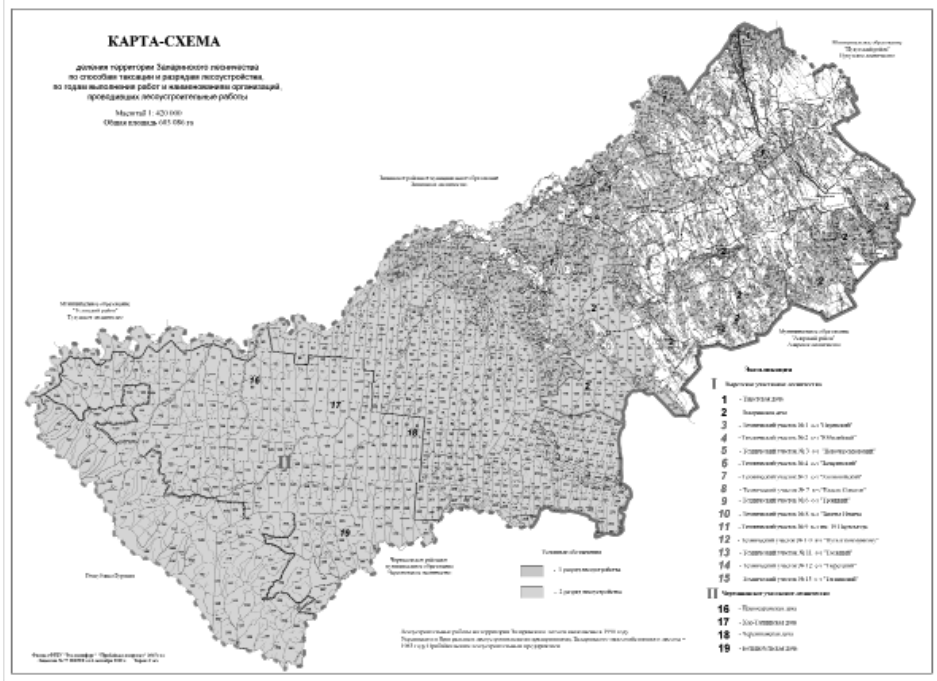
Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	в т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м³/га	Общий запас, м³	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Черемшанское	Большебельская	304	17	28,00		К	60	1680	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	21	27,00		К	170	4590	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	23	19,00		К	150	2850	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	26	41,00		К	70	2870	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	27	30,00		К	180	5400	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	29	10,00		К	80	800	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	304	30	23,00		К	200	4600	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	305	27	29,00	29,00	К	130	3770	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	305	33	40,00		К	200	8000	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	305	35/1	22,00		К	170	3740	821	Ветровал
Черемшанское	Большебельская	305	35/2	47,00		К	170	7990	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	306	3	6,00		К	320	1920	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	306	5	14,00		К	270	3780	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	306	6	131,00		К	230	30130	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	306	8	16,00		К	110	1760	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	306	9	16,00		К	310	4960	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	306	10/1	4,00		К	130	520	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	306	16	75,00		К	80	6000	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	307	2/1	9,00		К	230	2070	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	307	2/2	346,00		К	230	79580	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	307	12	32,00		К	290	9280	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	307	21	62,00		К	70	4340	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	307	24	140,00		К	160	22400	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	308	1/1	80,00		К	290	23200	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	308	1/2	5,00		К	290	1450	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	308	10	95,00		К	180	17100	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	308	13	52,00		К	130	6760	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	309	16	13,00		К	150	1950	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	320	19/2	18,00	18,00	К	260	4680	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Большебельская	321	12	39,00		К	130	5070	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	321	32/2	12,00		К	80	960	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	321	36/2	20,00		К	280	5600	466	Корневая губка
Черемшанское	Большебельская	322	6	41,00		К	90	3690	466	Корневая губка
Черемшанское	Большебельская	336	8	142,00		К	100	14200	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	336	9	44,00		К	160	7040	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	338	12	20,00		К	150	3000	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Большебельская	338	20	14,00		К	100	1400	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Большебельская	346	16/2	5,00		Л	220	1100	353	Губка лиственничная
Черемшанское	Большебельская	347	6	35,00		К	230	8050	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	347	8	35,00		К	160	5600	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Большебельская	355	1	29,00		К	340	9860	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Большебельская	355	2	3,00		К	220	660	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Правосарамская	4	17	18		С	220	3960	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Черемшанское	Правосарамская	6	10	5	5	Б	60	300	361	Губка березовая
Черемшанское	Правосарамская	18	16	6		Б	270	1620	361	Губка березовая
Черемшанское	Правосарамская	36	16/1*	3,0		К	290	870	821	Ветровал
Черемшанское	Правосарамская	37	11/1*	4,0		Л	300	1200	821	Ветровал
Черемшанское	Правосарамская	38	22	58		К	230	13340	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Правосарамская	41	13	42	42	Л	200	8400	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Черемшанское	Правосарамская	44	8	32		С	260	8320	821	Ветровал
Черемшанское	Правосарамская	45	5	54		С	140	7560	352	Губка сосновая
Черемшанское	Правосарамская	45	9	14		Б	170	2380	361	Губка березовая
Черемшанское	Правосарамская	56	15	27,0		К	180	4860	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Правосарамская	62	18	17		К	250	4250	821	Ветровал
Черемшанское	Правосарамская	67	8	40		К	470	18800	352	Губка сосновая
Черемшанское	Правосарамская	68	5	19		С	360	6840	352	Губка сосновая
Черемшанское	Правосарамская	73	5	69	69	К	30	2070	857	Верховой пожар 4-10 летней давности
Черемшанское	Правосарамская	85	8	58,0		К	380	22040	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Хор-Тагнинская	82	14	27	27	К	180	4860	821	Ветровал
Черемшанское	Хор-Тагнинская	83	9	48		К	320	15360	855	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	83	12	10	10	К	230	2300	821	Ветровал
Черемшанское	Хор-Тагнинская	83	13	6	6	К	200	1200	855	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	83	14	19	19	К	250	4750	855	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	83	15	42		С	210	8820	855	Беглый низовой пожар 4-10 летней давности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	87	2/1*	20,0		П	130	2600	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	87	9	16,0		П	210	3360	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	87	8/1*	44,0		С	20	880	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	90	1	24		К	140	3360	352	Губка сосновая
Черемшанское	Хор-Тагнинская	94	2	22		К	190	4180	352	Губка сосновая
Черемшанское	Хор-Тагнинская	94	3	56		К	230	12880	352	Губка сосновая
Черемшанское	Хор-Тагнинская	97	1	40	40	ОС	200	8000	822	Бурелом
Черемшанское	Хор-Тагнинская	99	2	84,0		П	80	6720	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	99	4	154,0		К	60	9240	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	99	5	38,0		С	70	2660	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	100	4	124,0		К	110	13640	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Черемшанское	Хор-Тагнинская	134	37	22		К	120	2640	821	Ветровал
Черемшанское	Хор-Тагнинская	150	19	28		К	130	3640	352	Губка сосновая
Черемшанское	Черемшанская	70	10/2	20		Б	60	1200	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Черемшанская	70	14	17		Б	80	1360	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Черемшанское	Черемшанская	73	6	219,00		К	440	96360	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	73	8	9,30		К	370	3441	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	73	9	28,00		К	250	7000	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	73	10	47,00		К	370	17390	352	Губка сосновая
Черемшанское	Черемшанская	73	12	41,00		К	350	14350	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	73	15	12,00		К	250	3000	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	74	6	225,00		К	440	99000	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	81	13	53,00		К	220	11660	352	Губка сосновая
Черемшанское	Черемшанская	83	6	35	35	К	210	7350	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Черемшанское	Черемшанская	83	11/1	10		Б	190	1900	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Черемшанское	Черемшанская	84	2	11		Б	60	660	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Черемшанское	Черемшанская	88	8	38,00		К	340	12920	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	90	1	24,00		К	140	3360	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	93	1	6,00		К	390	2340	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	106	18	18,00		К	160	2880	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	111	31	13		К	110	1430	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	111	34	22		Б	190	4180	361	Губка березовая
Черемшанское	Черемшанская	112	1	64,00		К	320	20480	352	Губка сосновая
Черемшанское	Черемшанская	112	6	76		Б	170	12920	361	Губка березовая
Черемшанское	Черемшанская	113	10	22		Б	130	2860	361	Губка березовая
Черемшанское	Черемшанская	118	4	30		Б	150	4500	361	Губка березовая

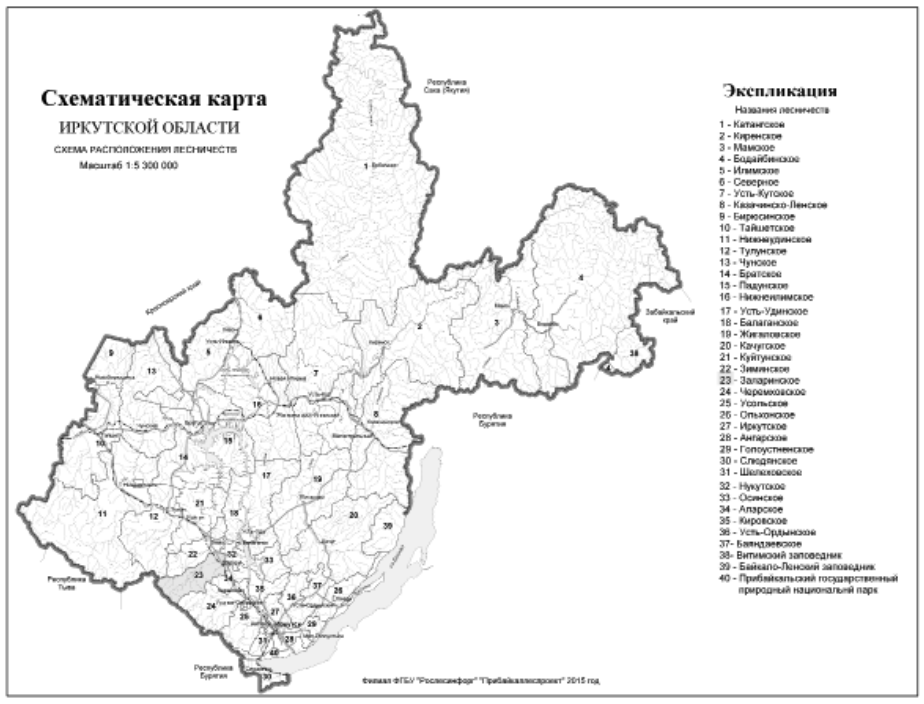
Участковое лесничество	Дача	Квартал	Выдел	Площадь, га	в т.ч. погибшие, оставшиеся на корню	Порода	Запас, м³/га	Общий запас, м³	Код причины ослабления (усыхания)	Причина ослабления (гибели) насаждений
Черемшанское	Черемшанская	124	23	18,00		К	220	3960	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	125	2	27,00		К	200	5400	821	Ветровал
Черемшанское	Черемшанская	130	5	11		К	210	2310	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	131	1	18		К	120	2160	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	142	1	57,00		К	220	12540	110	Повреждение сибирским шелкопрядом
Черемшанское	Черемшанская	142	7	97,00		К	230	22310	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	143	21	14,00		К	100	1400	357	Трутовик окаймленный
Черемшанское	Черемшанская	143	26/1*	3,00		К	220	660	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Черемшанское	Черемшанская	146	9/2*	11,00		К	260	2860	869	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Черемшанское	Черемшанская	146	38	18,00		К	280	5040	791	Повреждение при сборе орехов
Черемшанское	Черемшанская	147	11	81,00		К	250	20250	791	Повреждение при сборе орехов

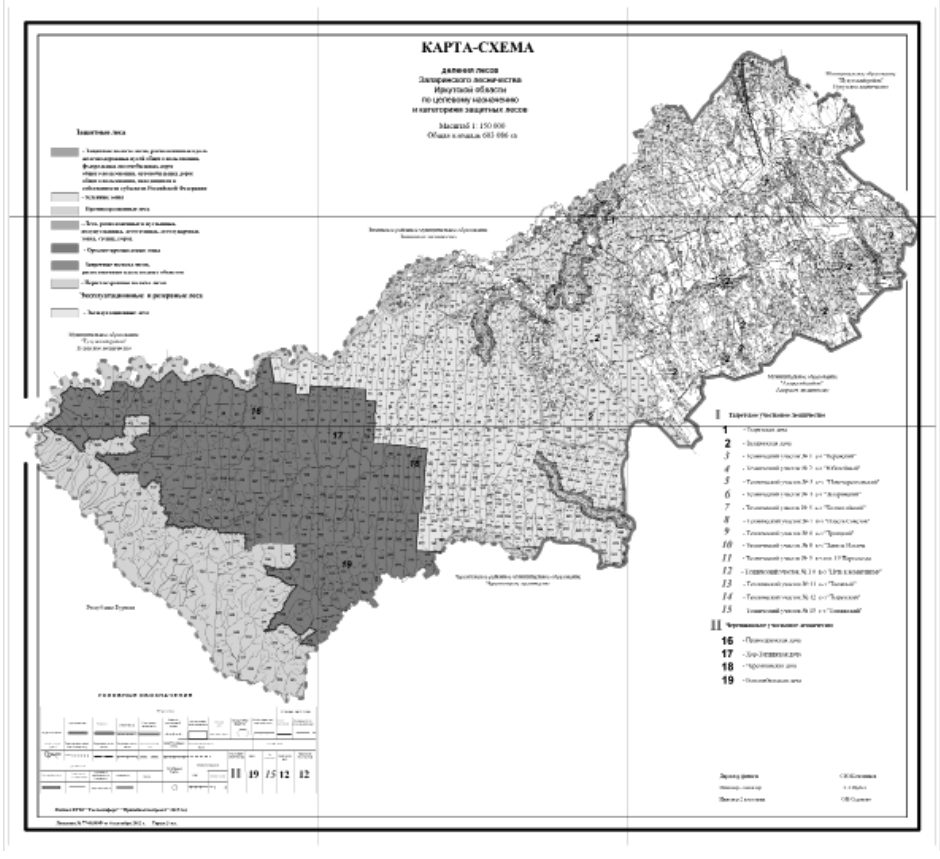
Примечание:
* - лесопатологический выдел.

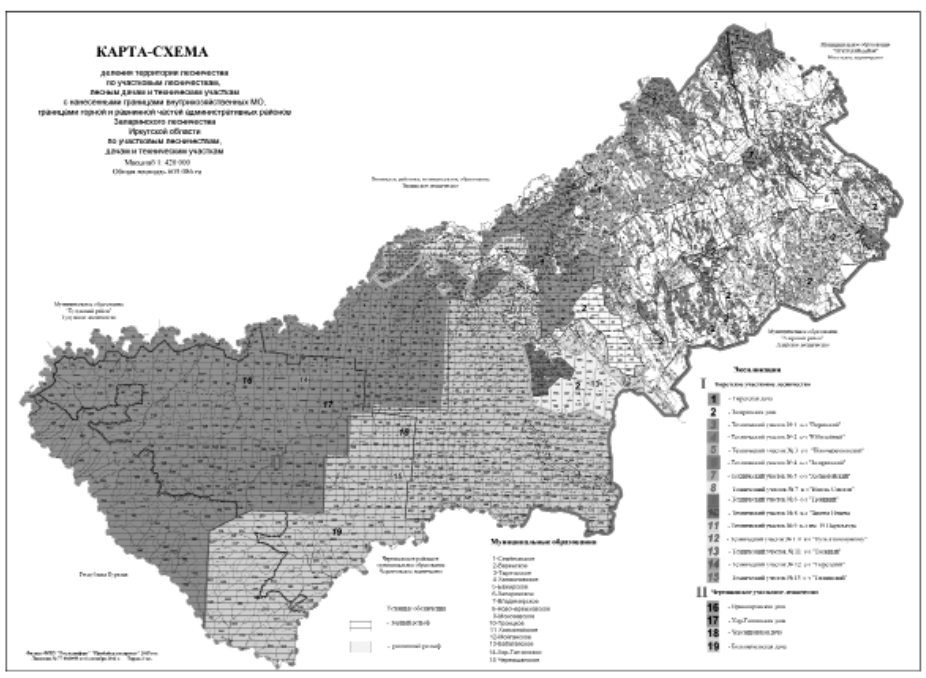
Приложение 5. Карты-схемы.

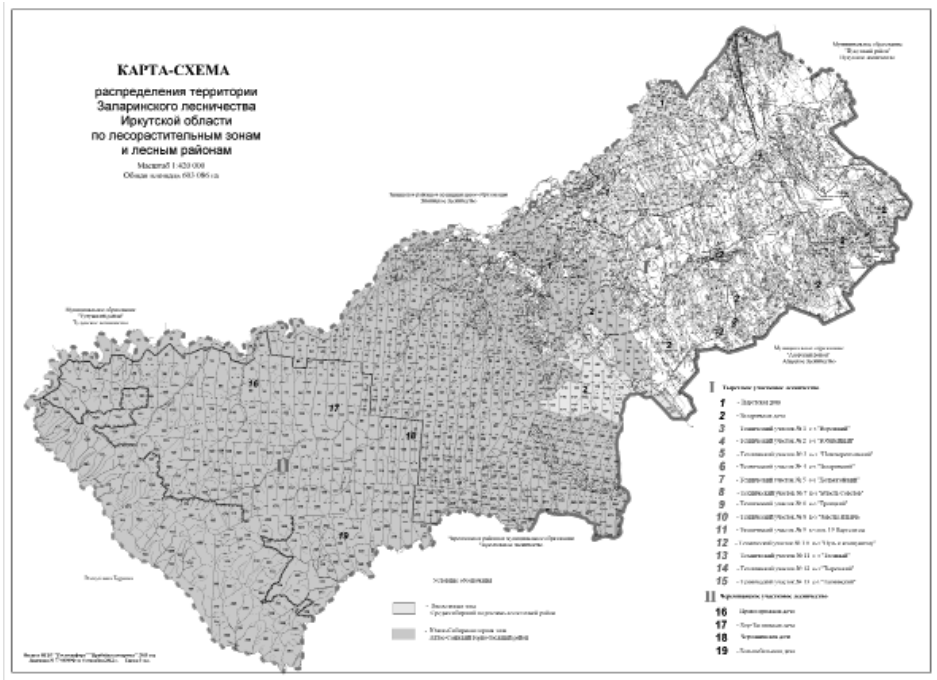












МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

11 февраля 2016 года **№ 2-мпр**

Иркутск

Об определении сроков подачи заявок и документов на предоставление субсидий за счет средств областного бюджета социально ориентированным некоммерческим организациям в целях осуществления деятельности в сфере культуры и искусства в 2016 году, утверждении соглашения на предоставление субсидии и формы отчета об использовании субсидии

Во исполнение Порядка определения объема и предоставления субсидий за счет средств областного бюджета социально ориентированным некоммерческим организациям в целях осуществления деятельности в сфере культуры и искусства, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 4 июля 2012 года № 370-пп, руководствуясь статьей 67 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Определить срок подачи заявок и документов на предоставление субсидий за счет средств областного бюджета социально ориентированным некоммерческим организациям в целях осуществления деятельности в сфере культуры и искусства в 2016 году (далее – субсидия) с 29 февраля по 21 марта 2016 года по адресу: 664003, г. Иркутск, ул. Седова, д. 15 (а/я 195), контактный телефон 8 (3952)20-33-12.

2. Утвердить форму отчета об использовании субсидии.

3. Утвердить форму соглашения о предоставлении субсидии.

4. Настоящий приказ вступает в силу не ранее чем через десять дней после его официального опубликования.

Министр
О.К. Стасюлевич

УТВЕРЖДЕНА
приказом министерства культуры и архивов
Иркутской области
от 11 февраля 2016 года № 2-мпр

ФОРМА СОГЛАШЕНИЯ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ СУБСИДИИ

г. Иркутск «___» _____2016 г.

Министерство культуры и архивов Иркутской области, именуемое в дальнейшем «Министерство», в лице министра культуры и архивов Иркутской области _____, действующего на основании Положения о министерстве культуры и архивов Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 29.12.2009г. № 388/167-пп, и _____, именуемая (ый) в дальнейшем «Получатель», в лице _____, действующего на основании _____, вместе именуемые «Стороны», руководствуясь Порядком определения объема и предоставления субсидий из областного бюджета социально ориентированным некоммерческим организациям в целях осуществления деятельности в сфере культуры и искусства, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 4 июля 2012 года № 370-пп, (далее - Порядок), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

1.1. По настоящему Соглашению Министерство предоставляет Получателю субсидию на _____
наименование цели направления расходования субсидии в соответствии с пунктом 4 Порядка в размере _____(_____) рублей.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Министерство:

2.1.1. Предоставляет субсидию путем перечисления на счет Получателя в срок до двух месяцев со дня подписания настоящего Соглашения.

2.1.2. Совместно с органами государственного финансового контроля в соответствии с законодательством осуществляет проверку соблюдения организациями условий, целей и порядка предоставления субсидии.

2.2. Получатель обязан:

2.2.1. Обеспечить целевое использование субсидии, предоставленной в соответствии с пунктом 1.1 настоящего Соглашения, в соответствии с прилагаемой к Соглашению сметой.

2.2.2. Представляет в Министерство в целях осуществления проверки за соблюдением условий, целей и порядка предоставления субсидии:

-не позднее 25 декабря текущего года финансовый отчет об использовании субсидии по утвержденной форме;

- в срок до 25 декабря текущего года творческий отчет в свободной форме, с обязательным указанием информации:

1) число участников мероприятия;

2) количество и название регионов, охваченных мероприятием;

3) места проведения мероприятия;

4) подтверждение реализации проекта (командировочные удостоверения, копии дипломов, грамот, благодарственных писем за участие в мероприятиях в рамках поездки, а так же афиши, плакаты, пригласительные билеты, диски с видеозаписями и т.д.)

2.2.3. Обеспечить возврат в областной бюджет предоставленной субсидии (остатков субсидии), не использованной в текущем финансовом году, не позднее 20 января года, следующего за отчетным.

2.2.4. В случае нецелевого использования субсидии обеспечить выполнение принятых по настоящему Соглашению обязательств за счет собственных средств, возврат субсидии в областной бюджет не позднее 20 января года, следующего за отчетным.

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует до полного исполнения Сторонами обязательств по настоящему Соглашению.

3.2. Отношения, не урегулированные настоящим Соглашением, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

3.3. Изменения и дополнения в настоящее Соглашение вносятся по письменному соглашению Сторон и являются неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

3.4. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

4. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Получатель:	Министерство:
Реквизиты получателя:	Юридический адрес: 664003, г. Иркутск,
ИНН	ул. Седова, 15
КПП	Тел/факс: (3952) 20-30-55
Р/С	ИНН 3811117260, КПП 381101001
Банк	Отделение г. Иркутск
БИК	БИК 042520001,
К/С	р/сч 40201 81010 00001 00006
ОГРН	УФК по Иркутской области (Минфин Иркутской области, л/сч 02342000010, министерство культуры и архивов Иркутской области)
_____(ФИО)	_____(ФИО)
«___» _____ 2016 г.	«___» _____ 2016 г.

Приложение к Соглашению
о предоставлении субсидии
от _____ 2016 г.

СМЕТА РАСХОДОВ
На осуществление деятельности в сфере культуры и искусства некоммерческой организации

_____
(наименование)

№ п/п	Наименование мероприятия	Стоимость (тыс. руб.)
1.		

Получатель: _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано:
Министр: _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)
«_____» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДЕНА
приказом министерства культуры и архивов
Иркутской области
от 11 февраля 2016 года № 2-мпр

ФОРМА ОТЧЕТА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУБСИДИИ

_____
(наименование организации)

Отчетный период _____

Получено из областного бюджета	Сумма расхода		Остаток средств областного бюджета
	За счет средств областного бюджета*	За счет собственных средств	

<*> - Сумма расхода подтверждается фактической сметой с приложением копий документов и творческого отчета в свободной форме по осуществлению деятельности, в целях которой получена субсидия.

Руководитель _____
М.П.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приёме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва министерства здравоохранения Иркутской области

Министерство здравоохранения Иркутской области объявляет конкурс по формированию кадрового резерва для замещения должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

- советник отдела государственной гражданской службы, кадровой работы (ведущая группа должностей категории «специалисты»)

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв на замещение должности областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего образования по направлениям подготовки «юриспруденция», «управление персоналом», «государственное и муниципальное управление»;
- требований к стажу работы: не менее двух лет стажа государственной гражданской службы или не менее трех лет стажа работы по специальности, направлению подготовки;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

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) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенную нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

б) копии документов об образовании и о квалификации, а также по желанию гражданина копии документов, подтверждающих повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, документов о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению (Учетная форма № 001-ГС/у);

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения.

4. Условия прохождения государственной гражданской службы Иркутской области:

Областной гражданский служащий осуществляет профессиональную служебную деятельность в соответствии со статьями 14,15,17,18 Федерального закона от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации.

5. Место и время приема документов

Документы, указанные в пункте 2 настоящего объявления, представляются в министерство здравоохранения Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29, кабинет № 12, с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон (395-2) 265-108.

Документы должны быть поданы не позднее 17.00 (время местное) 9 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.

6. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в министерство здравоохранения Иркутской области по телефону (395-2) 265-108 с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (время местное), E-mail: kvs@guzio.ru факс: (395-2) 24-17-48, сайт Правительства Иркутской области www.govirk.ru.

Министр здравоохранения Иркутской области
О.Н. Ярошенко

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приёме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва министерства здравоохранения Иркутской области

Министерство здравоохранения Иркутской области объявляет конкурс по формированию кадрового резерва для замещения должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

- начальник отдела государственной гражданской службы, кадровой работы (главная группа должностей категории «руководители»)

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв на замещение должности областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего образования по направлениям подготовки «юриспруденция», «управление персоналом», «государственное и муниципальное управление»;
- требований к стажу работы: не менее четырех лет стажа государственной гражданской службы или не менее пяти лет стажа работы по специальности, направлению подготовки;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

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) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенную нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

б) копии документов об образовании и о квалификации, а также по желанию гражданина копии документов, подтверждающих повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, документов о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению (Учетная форма № 001-ГС/у);

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения.

4. Условия прохождения государственной гражданской службы Иркутской области:

Областной гражданский служащий осуществляет профессиональную служебную деятельность в соответствии со статьями 14,15,17,18 Федерального закона от 27 июля 2004 года №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации.

5. Место и время приема документов

Документы, указанные в пункте 2 настоящего объявления, представляются в министерство здравоохранения Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29, кабинет № 12, с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон (395-2) 265-108.

Документы должны быть поданы не позднее 17.00 (время местное) 9 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.

6. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в министерство здравоохранения Иркутской области по телефону (395-2) 265-108 с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (время местное), E-mail: kvs@guzio.ru факс: (395-2) 24-17-48, сайт Правительства Иркутской области www.govirk.ru.

Министр здравоохранения Иркутской области
О.Н. Ярошенко

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приёме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва министерства здравоохранения Иркутской области

Министерство здравоохранения Иркутской области объявляет конкурс по формированию кадрового резерва для замещения должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

- главный специалист-эксперт отдела стратегического планирования и медицинского страхования управления развития системы здравоохранения (старшая группа должностей категории «специалисты»)

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв на замещение должности областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего медицинского образования по направлениям подготовки «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Медико-профилактическое дело»;
- требований к стажу работы: без предъявления требований к стажу;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

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) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенную нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

б) копии документов об образовании и о квалификации, а также по желанию гражданина копии документов, подтверждающих повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, документов о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению (Учетная форма № 001-ГС/у);

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения.

4. Условия прохождения государственной гражданской службы Иркутской области

Областной гражданский служащий осуществляет профессиональную служебную деятельность в соответствии со статьями 14,15,17,18 Федерального закона от 27 июля 2004 года №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации.

5. Место и время приема документов

Документы, указанные в пункте 2 настоящего объявления, представляются в министерство здравоохранения Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29, кабинет № 12, с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон (395-2) 265-108.

Документы должны быть поданы не позднее 17.00 (время местное) 9 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.

6. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в министерство здравоохранения Иркутской области по телефону (395-2) 265-108 с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (время местное), E-mail: kvs@guzio.ru факс: (395-2) 24-17-48, сайт Правительства Иркутской области www.govirk.ru.

Министр здравоохранения Иркутской области
О.Н. Ярошенко

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приёме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва министерства здравоохранения Иркутской области

Министерство здравоохранения Иркутской области объявляет конкурс по формированию кадрового резерва для замещения должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

- заместитель начальника отдела государственной гражданской службы, кадровой работы (ведущая группа должностей категории «руководители»)

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв на замещение должности областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего образования по направлениям подготовки «юриспруденция», «управление персоналом», «государственное и муниципальное управление»;
- требований к стажу работы: не менее четырех лет стажа государственной гражданской службы или не менее пяти лет стажа работы по специальности, направлению подготовки;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

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) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенную нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

б) копии документов об образовании и о квалификации, а также по желанию гражданина копии документов, подтверждающих повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, документов о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению (Учетная форма № 001-ГС/у);

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения.

4. Условия прохождения государственной гражданской службы Иркутской области

Областной гражданский служащий осуществляет профессиональную служебную деятельность в соответствии со статьями 14,15,17,18 Федерального закона от 27 июля 2004 года №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации.

5. Место и время приема документов

Документы, указанные в пункте 2 настоящего объявления, представляются в министерство здравоохранения Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664003 г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29, кабинет № 12, с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон (395-2) 265-108.

Документы должны быть поданы не позднее 17.00 (время местное) 9 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.

6. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в министерство здравоохранения Иркутской области по телефону (395-2) 265-108 с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (время местное), E-mail: kvs@guzio.ru факс: (395-2) 24-17-48, сайт Правительства Иркутской области www.govirk.ru.

Министр здравоохранения Иркутской области
О.Н. Ярошенко

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приёме документов для участия в конкурсе по формированию кадрового резерва министерства здравоохранения Иркутской области

Министерство здравоохранения Иркутской области объявляет конкурс по формированию кадрового резерва для замещения должности государственной гражданской службы Иркутской области (далее – должность областной гражданской службы):

- консультант отдела государственной гражданской службы, кадровой работы (ведущая группа должностей категории «специалисты»)

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв на замещение должности областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего образования по направлениям подготовки «юриспруденция», «управление персоналом», «государственное и муниципальное управление»;
- требований к стажу работы: не менее двух лет стажа государственной гражданской службы или не менее трех лет стажа работы по специальности, направлению подготовки;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

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) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина, заверенную нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

б) копии документов об образовании и о квалификации, а также по желанию гражданина копии документов, подтверждающих повышение или присвоение квалификации по результатам дополнительного профессионального образования, документов о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нотариально или кадровой службой по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу или ее прохождению (Учетная форма № 001-ГС/у);

6) страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования;

7) свидетельство о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения.

4. Условия прохождения государственной гражданской службы Иркутской области

Областной гражданский служащий осуществляет профессиональную служебную деятельность в соответствии со статьями 14,15,17,18 Федерального закона от 27 июля 2004 года №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации.

5. Место и время приема документов

Документы, указанные в пункте 2 настоящего объявления, представляются в министерство здравоохранения Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664003, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29, кабинет № 12, с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), телефон (395-2) 265-108.

Документы должны быть поданы не позднее 17.00 (время местное) 9 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.

6. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в министерство здравоохранения Иркутской области по телефону (395-2) 265-108 с 10.00 до 12.00 и с 16.00 до 17.00 (время местное), E-mail: kvs@guzio.ru факс: (395-2) 24-17-48, сайт Правительства Иркутской области www.govirk.ru.

Министр здравоохранения Иркутской области
О.Н. Ярошенко

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

9 февраля 2016 года **№ 20-мпр**

г. Иркутск

О внесении изменений в Положение о порядке организации проведения ежегодных мероприятий на территории Иркутской области, связанных с Днем защиты детей

Руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Положение о порядке организации проведения ежегодных мероприятий на территории Иркутской области, связанных с Днем защиты детей, утвержденное приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 30 января 2013 года № 13-мпр, следующие изменения:

1) пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. В состав организационного комитета входят руководители государственных учреждений, подведомственных министерству и включенных в перечень, утвержденный приказом министерства (далее – учреждение), а также межрайонное управление министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области №7 (г. Братск) (далее – межрайонное управление № 7 (г. Братск), руководители областных государственных учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.»;

2) абзац шестой пункта 9 изложить в следующей редакции:

«Ответственными за проведение отборочного тура в зонах Иркутской области, указанных в настоящем пункте, являются соответственно учреждение «Управление социальной защиты населения по городу Усолье-Сибирское и Усольскому району», учреждение «Управление социальной защиты населения по городу Саянску», межрайонное управление № 7 (г. Братск), учреждение «Управление социальной защиты населения по Шелеховскому району» (далее – ответственные за проведение отборочного тура учреждения).»;

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

Министр социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
В.А. Родионов

МИНИСТЕРСТВО ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ, СПОРТУ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

13 января 2016 года **Иркутск** **№ 5-мпр**

О внесении изменений в Стандарт качества оказания государственной услуги (выполнения работы) «Выполнение работ по подготовке спортивного резерва для спортивных сборных команд Иркутской области»

В целях реализации Федерального закона от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», в соответствии с Положением о министерстве по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 32-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в Стандарт качества оказания государственной услуги (выполнения работы) «Выполнение работ по подготовке спортивного резерва для спортивных сборных команд Иркутской области», утвержденный приказом министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области от 23 октября 2012 года № 81-мпр следующее изменение:

в подпункте 1 пункта 27 после слова «квалификацию» дополнить словами «не реже одного раза в четыре года».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Министр по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области
И.Ю. Резник

ИНФОРМАЦИЯ

о результатах мониторинга соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Иркутской области в январе 2016 года.

Во исполнение пункта 61 Основ формирования индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 400, службой по тарифам Иркутской области осуществлен мониторинг соблюдения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги (далее – предельные индексы) в муниципальных образованиях Иркутской области в январе 2016 года.

По результатам проведенного мониторинга превышение предельных индексов, утвержденных указом Губернатора Иркутской области от 30 ноября 2015 года № 306-уг, в муниципальных образованиях Иркутской области не выявлено.

Информация о результатах мониторинга по муниципальным образованиям Иркутской области размещена на официальном сайте службы по тарифам Иркутской области: http//sti.irkobl.ru, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Руководитель службы по тарифам Иркутской области
А.Р. Халиулин

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о личном приеме граждан в службе по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области в марте 2016 года

Исполнительный орган государственной власти	Ф.И.О. должностного лица	Должность	Вопросы (кратко по компетенции)	Число, день недели	Адрес приема	Запись по телефону
Служба по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области	Краснова Наталья Кимовна	руководитель службы по контролю и надзору в сфере образования Иркутской области	согласно Положению о службе, утвержденному Постановлением Правительства Иркутской области от 1 декабря 2011 года № 353-пп	10 марта 2016 года (четверг) 24 марта 2016 года (четверг)	г. Иркутск, ул. Депутатская, 33	8(3952) 53-06-67

МИНИСТЕРСТВО СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

8 февраля 2016 года № 19-мпр
г. Иркутск

Об установлении Порядка оказания адресной материальной помощи, Перечня и норм предоставления предметов первой необходимости

В соответствии с подпунктом 2 пункта 5, пунктом 8 Положения об оказании адресной материальной помощи на территории Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 23 сентября 2015 года № 483-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве социального развития, опеки и попечительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 18 сентября 2009 года № 261/40-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Установить Порядок оказания адресной материальной помощи (прилагается).

2. Установить Перечень и нормы предоставления предметов первой необходимости (прилагаются).

3. Признать утратившими силу:

1) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 25 декабря 2009 года № 1662-мпр «Об утверждении Положения о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной (социальной) помощи»;

2) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 4 июня 2010 года № 248-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

3) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 9 августа 2010 года № 282-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

4) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 7 ноября 2011 года № 147-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

5) пункт 4 приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 17 февраля 2012 года № 18-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области»;

6) пункт 9 приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 26 апреля 2012 года № 65-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты»;

7) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 2 августа 2012 года № 198-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

8) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 24 сентября 2012 года № 255-мпр «О внесении изменений в приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 25 декабря 2009 года № 1662-мпр»;

9) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 30 октября 2012 года № 292-мпр «О внесении изменения в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

10) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 18 июня 2013 года № 100-мпр «О внесении изменения в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной помощи»;

11) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 5 сентября 2013 года № 187-мпр «О внесении изменений в приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 25 декабря 2009 года № 1662-мпр»;

12) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 20 сентября 2013 года № 200-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной (социальной) помощи»;

13) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 14 апреля 2014 года № 67-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области»;

14) пункт 3 приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 29 июля 2014 года № 111-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области»;

15) пункт 2 приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 18 декабря 2014 года № 202-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области»;

16) приказ министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 14 апреля 2015 года № 41-мпр «О внесении изменений в Положение о назначении и выплате (предоставлении) адресной материальной (социальной) помощи»;

17) пункт 2 приказа министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области от 3 июля 2015 года № 103-мпр «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области».

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

Министр социального развития, опеки
и попечительства Иркутской области
В.А. Родионов

УСТАНОВЛЕН
приказом министерства социального
развития, опеки и попечительства
Иркутской области
от 8 февраля 2016 года № 19-мпр

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ АДРЕСНОЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии пунктом 8 Положения об оказании адресной материальной помощи на территории Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 23 сентября 2015 года № 483-пп «Об отдельных вопросах оказания адресной материальной помощи на территории Иркутской области» (далее – Положение об оказании адресной материальной помощи), и устанавливает порядок оказания адресной материальной помощи в виде выплаты социального пособия или предоставления натуральной помощи проживающим на территории Иркутской области гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации, связанной с потерей кормильца, длительным и (или) дорогостоящим лечением, с чрезвычайной ситуацией, повлекшей повреждение или утрату (разрушение) жилого помещения, движимого имущества, предметов первой необходимости, с нуждаемостью в приобретении предметов первой необходимости.

2. Адресная материальная помощь оказывается гражданам при наличии условий, предусмотренных пунктом 4 Положения об оказании адресной материальной помощи.

3. В настоящем Порядке используются понятия в значении, определенном пунктом 2 Положения об оказании адресной материальной помощи.

4. Оказание адресной материальной помощи осуществляется путем назначения адресной материальной помощи и выплаты гражданину социального пособия или предоставления натуральной помощи (предметов первой необходимости).

5. Адресная материальная помощь оказывается гражданам единовременно не более одного раза в течение календарного года.

Глава II. НАЗНАЧЕНИЕ АДРЕСНОЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

6. Назначение адресной материальной помощи осуществляется расположенным по месту жительства (месту пребывания) гражданина государственным учреждением Иркутской области, подведомственным министерству социального развития, опеки и попечительства Иркутской области (далее – министерство) и включенным в перечень, утвержденный приказом министерства от 31 июля 2014 года № 115-мпр (далее – учреждение).

7. Для назначения адресной материальной помощи гражданин от себя лично или от имени своей семьи либо его представитель обращается в учреждение с заявлением по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

Гражданин, проживающий на территории города Иркутска, для назначения адресной материальной помощи от себя лично или от имени своей семьи либо его представитель вправе обратиться в областное государственное автономное учреждение социального обслуживания «Комплексный центр социального обслуживания населения» (далее – центр) с заявлением по форме согласно приложению 1 к настоящему Порядку.

8. К заявлению, указанному в пункте 7 настоящего Порядка, прилагаются следующие документы:

1) паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина;

2) паспорт или иной документ, удостоверяющий личность и подтверждающий полномочия представителя гражданина, - в случае обращения представителя;

3) документы, удостоверяющие личность членов семьи гражданина, - при наличии семьи;

4) документ о составе семьи гражданина с указанием степени родства и (или) свойства членов семьи;

5) трудовая книжка или справка с места работы – для трудоспособных граждан;

6) документы, подтверждающие доход гражданина и членов его семьи (при наличии семьи) за три последних календарных месяца, предшествующих месяцу обращения в учреждение, центр, для исчисления среднедушевого дохода:

справка о заработной плате с места работы (основной и по совместительству) и (или) документ о размере алиментов, стипендии, субсидии, страховой выплаты;

документ о размере пособия, пенсии;

документ о признании гражданина безработным и размере получаемого пособия по безработице – для безработных граждан;

7) решение суда об установлении факта постоянного или преимущественного проживания на территории Иркутской области (далее - решение суда) или свидетельство о регистрации по месту пребывания (в случае отсутствия в паспорте гражданина отметки о регистрации по месту жительства на территории Иркутской области).

9. В дополнение к документам, указанным в пункте 8 настоящего Порядка, для назначения адресной материальной помощи необходимы документы, подтверждающие нахождение гражданина в трудной жизненной ситуации:

1) справка федерального учреждения медико-социальной экспертизы, подтверждающая факт установления инвалидности, - для инвалидов;

2) выписка из медицинской карты - для нетрудоспособных граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с длительным и (или) дорогостоящим лечением;

3) листок нетрудоспособности - для трудоспособных граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с длительным и (или) дорогостоящим лечением;

4) документы, подтверждающие расходы гражданина на дорогостоящее лечение, - для граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с дорогостоящим лечением;

5) документ уполномоченного органа, подтверждающий факт произошедшей чрезвычайной ситуации, повлекшей повреждение и (или) утрату (разрушение) жилого помещения, движимого имущества, предметов первой необходимости, - для граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с чрезвычайной ситуацией, повлекшей повреждение или утрату (разрушение) жилого помещения, движимого имущества, предметов первой необходимости;

6) правоустанавливающий документ на жилое помещение, подтверждающий право собственности или право пользования жилым помещением, - для граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с чрезвычайной ситуацией, повлекшей повреждение или утрату (разрушение) жилого помещения;

7) свидетельство о смерти - для граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с потерей кормильца;

8) документ органов внутренних дел, подтверждающий, что в отношении гражданина было совершено преступление, в результате которого ему был причинен имущественный ущерб, - для граждан, находящихся в трудной жизненной ситуации, связанной с нуждаемостью в приобретении предметов первой необходимости;

9) акт комиссионного обследования, составленный в соответствии с пунктом 12 настоящего Порядка, - в случае обращения гражданина, находящегося в трудной жизненной ситуации, связанной с нуждаемостью в приобретении предметов первой необходимости.

10. Гражданин или его представитель обязан представить документы, указанные в подпунктах 1 – 5, 6 (в части справки о заработной плате с места работы (основной и по совместительству), документов о размере алиментов, стипендии, субсидии, страховой выплаты), 7 (в части решения суда) пункта 8, документы, указанные в подпунктах 1 - 4, 6 (если права на жилое помещение не зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним) пункта 9 настоящего Порядка.

Гражданин или его представитель вправе представить документы, указанные в подпункте 6 (в части документа о размере пособия, пенсии, документа о признании гражданина безработным и размере получаемого пособия по безработице – для безработных граждан), 7 (в части свидетельства о регистрации по месту пребывания) пункта 8, подпунктах

5, 6 (если права на жилое помещение зарегистрированы в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним), 7, 8 пункта 9 настоящего Порядка. Если такие документы не были представлены гражданином или его представителем, указанные документы и (или) сведения, содержащиеся в них, запрашиваются в порядке межведомственного информационного взаимодействия в соответствии с законодательством.

11. Документы, указанные в пунктах 8, 9 настоящего Порядка (далее – документы), представляются в учреждение одновременно с заявлением.

12. В случае необходимости дополнительного подтверждения факта нахождения гражданина в трудной жизненной ситуации, учреждением, центром в течение 10 рабочих дней со дня обращения гражданина либо его представителя за оказанием адресной материальной помощи составляется акт комиссионного обследования по форме согласно приложению 2 к настоящему Порядку.

13. Заявление и документы могут быть поданы одним из следующих способов:

1) путем личного обращения. В этом случае копии с подлинников документов снимает лицо, ответственное за прием заявления и документов и удостоверяет их при сверке с подлинниками. Подлинники документов возвращаются представившему их лицу в день личного обращения;

2) через организации почтовой связи. В этом случае документы представляются в копиях, заверенных нотариусом или должностным лицом, уполномоченным в соответствии с законодательством на совершение нотариальных действий;

3) в форме электронных документов, которые передаются с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая единый портал государственных и муниципальных услуг, в порядке, установленном приказом министерства от 1 сентября 2011 года № 115-мпр «Об утверждении Положения о порядке оформления электронных документов для предоставления мер социальной поддержки отдельным категориям граждан в Иркутской области».

14. Днем обращения гражданина либо его представителя за назначением адресной материальной помощи считается дата регистрации заявления и документов в учреждении, центре.

Заявление и документы регистрируются в учреждении, центре в день их поступления.

15. Учреждение, центр формирует на каждого гражданина личное дело. Личное дело представляет собой сброшюрованный и пронумерованный комплект заявления и документов (копий документов).

Личные дела граждан хранятся в учреждении, осуществляющем оказание адресной материальной помощи в виде выплаты социального пособия или предоставления натуральной помощи, которое несет ответственность за их сохранность, а в случае их утраты принимает меры к восстановлению.

16. В случае обращения гражданина либо его представителя в учреждение в течение 30 дней со дня обращения учреждение рассматривает заявление и документы и принимает решение о назначении адресной материальной помощи и ее размере либо об отказе в ее назначении или решение о проведении проверки представленных гражданином или его представителем документов.

17. В случае обращения гражданина либо его представителя в центр в течение 20 дней со дня обращения центр рассматривает заявление и документы, подготавливает проект решения о назначении адресной материальной помощи и ее размере либо об отказе в ее назначении или решение о проведении проверки представленных гражданином или его представителем документов, направляет его вместе с личным делом гражданина в учреждение, расположенное по месту жительства (месту пребывания) гражданина в городе Иркутске, для принятия решения о назначении адресной материальной помощи и ее размере либо об отказе в ее назначении или решение о проведении проверки представленных гражданином или его представителем документов.

На основании проекта решения и личного дела гражданина, подготовленных центром, учреждение в срок не позднее 30 дней со дня обращения принимает решение о назначении адресной материальной помощи и ее размере либо об отказе в ее назначении или решение о проведении проверки представленных гражданином или его представителем документов.

18. В случае необходимости проверки представленных гражданином либо его представителем документов срок рассмотрения заявления и документов может быть продлен не более чем на 30 календарных дней с обязательным направлением уведомления гражданину либо его представителю о проведении соответствующей проверки в течение 5 рабочих дней со дня принятия решения о проведении проверки.

19. Основаниями для отказа в назначении адресной материальной помощи являются:

1) несоответствие гражданина категории граждан, указанной в пункте 1 настоящего Порядка;

2) предоставление гражданином недостоверных сведений и (или) неполного перечня документов, указанных в пунктах 8, 9 настоящего Порядка, за исключением документов, которые гражданин вправе представить в соответствии с абзацем вторым пункта 10 настоящего Порядка;

3) отсутствие условий назначения адресной материальной помощи, предусмотренных пунктом 4 Положения об оказании адресной материальной помощи.

20. Отказ в назначении адресной материальной помощи может быть обжалован в порядке, установленном законодательством.

21. О принятом решении о назначении адресной материальной помощи и ее размере либо об отказе в ее назначении гражданин либо его представитель письменно уведомляется в срок не позднее 3 рабочих дней со дня принятия соответствующего решения. В случае отказа в назначении адресной материальной помощи в уведомлении излагаются его причины.

Глава III. СОСТАВ СЕМЬИ, УЧИТЫВАЕМЫЙ ПРИ ИСЧИСЛЕНИИ РАЗМЕРА СРЕДНЕДУШЕВОГО ДОХОДА

22. В состав семьи, учитываемый при исчислении среднедушевого дохода семьи, включаются лица, связанные родством и (или) свойством. К ним относятся совместно проживающие и ведущие совместное хозяйство супруги, их дети и родители, усыновители и усыновленные, братья и сестры, пасынки и падчерицы.

23. В состав семьи, учитываемый при исчислении среднедушевого дохода семьи, не включаются:

1) дети, находящиеся под опекой или попечительством;

2) военнослужащие, проходящие военную службу по призыву в качестве сержантов, старшин, солдат или матросов, а также военнослужащие, обучающиеся в военных профессиональных организациях и военных образовательных организациях высшего образования и не заключившие контракта о прохождении военной службы;

3) лица, отбывающие наказание в виде лишения свободы, лица, в отношении которых применена мера пресечения в виде заключения под стражу, а также лица, находящиеся на принудительном лечении по решению суда;

4) лица, находящиеся на полном государственном обеспечении.

Глава IV. ВИДЫ ДОХОДОВ СЕМЬИ И ДОХОДОВ ОДИНОКО ПРОЖИВАЮЩЕГО ГРАЖДАНИНА, УЧИТЫВАЕМЫЕ ПРИ ИСЧИСЛЕНИИ РАЗМЕРА СРЕДНЕДУШЕВОГО ДОХОДА

24. В доход семьи и в доход одиноко проживающего гражданина, учитываемый при исчислении среднедушевого дохода, включаются:

1) все предусмотренные системой оплаты труда в организации выплаты, учитываемые при расчете среднего заработка в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2) средний заработок, сохраняемый в случаях, предусмотренных трудовым законодательством;

3) выплаты, производимые за исполнение государственных или общественных обязанностей;

4) выходное пособие, выплачиваемое в соответствии с законодательством, средний месячный заработок, сохраняемый на период трудоустройства при увольнении в связи с ликвидацией организации либо сокращением численности или штата работников организации;

5) социальные выплаты из бюджетов всех уровней, государственных внебюджетных фондов и других источников, к которым относятся:

пенсии, компенсационные выплаты (кроме компенсационных выплат неработающим трудоспособным лицам, осуществляющим уход за нетрудоспособными гражданами), ежемесячная доплата к пенсии, дополнительное ежемесячное материальное обеспечение;

ежемесячное пожизненное содержание судей, пребывающих в отставке;

стипендии, назначаемые студентам (курсантам), аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, слушателям, а также материальная поддержка нуждающимся студентам, предоставляемая им в денежной форме;

пособие по безработице, материальная помощь и иные выплаты безработным гражданам, а также стипендия и материальная помощь, выплачиваемые гражданам в период профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по направлению органов службы занятости, выплаты безработным гражданам, принимающим участие в общественных работах, и безработным гражданам, особо нуждающимся в социальной защите, в период их участия во временных работах, выплаты несовершеннолетним гражданам в возрасте от 14 до 18 лет в период их участия во временных работах;

пособие по временной нетрудоспособности, пособие по беременности и родам;

ежемесячное пособие на период отпуска по уходу за ребенком до достижения им возраста полутора лет и ежемесячные компенсационные выплаты гражданам, состоящим в трудовых отношениях на условиях найма с организациями, находящимся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им трехлетнего возраста;

ежемесячные страховые выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

иные социальные выплаты, установленные органами государственной власти Российской Федерации, Иркутской области, других субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, за исключением ежемесячного пособия супругам военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, в период их проживания с супругами в местностях, где они вынуждены не работать или не могут трудоустроиться по специальности в связи с отсутствием возможности трудоустройства и были признаны в установленном порядке безработными, а также в период, когда супруги военнослужащих вынуждены не работать по состоянию здоровья детей, связанному с условиями проживания по месту воинской службы супруга, если по заключению медицинской организации их дети до достижения возраста восемнадцати лет нуждаются в постороннем уходе; ежемесячной компенсационной выплаты неработающим женам лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел, Государственной противопожарной службы, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы в отдаленных гарнизонах и местностях, где отсутствует возможность их трудоустройства; пособия на погребение; ежемесячных выплат лицам, осуществляющим уход за детьми-инвалидами и инвалидами с детства I группы; ежемесячного пособия на ребенка;

надбавки и доплаты ко всем видам выплат, указанных в настоящем подпункте;

6) доходы от имущества, принадлежащего на праве собственности члену (членам) семьи, к которым относятся:

доходы от реализации и сдачи в аренду (наем) имущества (земельных участков, домов, квартир, дач, гаражей), транспортных и иных механических средств;

доходы от реализации плодов и продукции личного подсобного хозяйства (многолетних насаждений, огородной продукции, продукционных и демонстрационных животных, птицы, пушных зверей, пчел, рыбы);

7) другие доходы гражданина и членов его семьи, в которые включаются:

денежное довольствие военнослужащих, сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации, таможенных органов Российской Федерации и других органов, в которых законодательством Российской Федерации предусмотрено прохождение федеральной государственной службы, связанной с правоохранительной деятельностью, а также дополнительные выплаты, носящие постоянный характер, и продовольственное обеспечение (денежная компенсация взамен продовольственного пайка), установленные законодательством Российской Федерации;

единовременное пособие при увольнении с военной службы, из органов внутренних дел Российской Федерации, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации, таможенных органов Российской Федерации, других органов, в которых законодательством Российской Федерации предусмотрено прохождение федеральной государственной службы, связанной с правоохранительной деятельностью;

оплата работ по договорам, заключаемым в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации;

материальная помощь, оказываемая работодателями своим работникам, в том числе бывшим, уволившимся в связи с выходом на пенсию по старости или инвалидности;

вознаграждения по авторским договорам;

доходы от занятий предпринимательской деятельностью, включая доходы, полученные в результате деятельности крестьянского (фермерского) хозяйства;

доходы по акциям и другие доходы от участия в управлении собственностью организаций;

алименты, получаемые гражданами и членами их семей;

проценты по банковским вкладам;

денежные эквиваленты полученных гражданами и членами их семей мер социальной поддержки, установленных органами государственной власти Российской Федерации, Иркутской области, других субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями;

наследуемые и подаренные денежные средства.

25. В доходах семьи или одиноко проживающего гражданина не учитываются:

1) государственная социальная помощь, оказываемая в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Иркутской области в виде денежных выплат и натуральной помощи;

2) единовременные страховые выплаты, производимые в возмещение ущерба, причиненного жизни и здоровью человека, его личному имуществу и имуществу, находящемуся в общей собственности членов его семьи, а также ежемесячные суммы, связанные с дополнительными расходами на медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию в соответствии с решением учреждения государственной службы медико-социальной экспертизы.

Из дохода семьи или одиноко проживающего гражданина исключается сумма уплаченных алиментов.

Глава V. ИСЧИСЛЕНИЕ СРЕДНЕДУШЕВОГО ДОХОДА СЕМЬИ, СРЕДНЕДУШЕВОГО ДОХОДА ОДИНОКО ПРОЖИВАЮЩЕГО ГРАЖДАНИНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ ПРАВА НА ОКАЗАНИЕ АДРЕСНОЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ

26. Исчисление среднедушевого дохода семьи и дохода одиноко проживающего гражданина производится учреждением, центром.

27. Среднедушевой доход семьи исчисляется путем деления суммы доходов всех членов семьи полученных ими за три последних календарных месяца, предшествующие месяцу подачи заявления об оказании адресной материальной помощи (далее – расчетный период), на три месяца и на количество членов семьи на день обращения за оказанием адресной материальной помощи.

28. Среднедушевой доход одиноко проживающего гражданина исчисляется путем деления суммы всех доходов одиноко проживающего гражданина, полученных им в расчетном периоде, на три месяца.

29. Исчисление среднедушевого дохода осуществляется на основании:

1) документа о составе семьи;

2) документов, подтверждающих размер доходов каждого члена семьи, доходов одиноко проживающего гражданина за три последних календарных месяца, предшествующих месяцу подачи заявления, представленных в соответствии с подпунктом 6 пункта 8 настоящего Порядка.

30. При расчете среднедушевого дохода семьи учитывается сумма доходов каждого члена семьи. При расчете среднедушевого дохода одиноко проживающего гражданина учитывается сумма всех доходов одиноко проживающего гражданина.

31. Доходы, получаемые в иностранной валюте, пересчитываются в рубли по курсу Центрального банка Российской Федерации, установленному на дату фактического получения этих доходов.

32. При исчислении дохода семьи и дохода одиноко проживающего гражданина учитываются начисленные суммы до вычета в соответствии с законодательством Российской Федерации налогов и обязательных страховых платежей.

33. Доходы, полученные от реализации плодов и продукции личного подсобного хозяйства (многолетних насаждений, огородной продукции, продукционных и демонстрационных животных, птицы, пушных зверей, пчел, рыбы) (далее - плоды и продукция), определяются как стоимость плодов и продукции, исчисленная исходя из цен, определяемых в порядке, установленном статьей 40 части первой Налогового кодекса Российской Федерации. В указанные доходы не включаются плоды и продукция, использованные семьей (одиноко проживающим гражданином) для личного потребления.

34. Сумма заработной платы, включая выплаты компенсационного и стимулирующего характера, предусмотренная системой оплаты труда и выплачиваемая по результатам работы за месяц, учитывается в доходах в месяце ее фактического получения, который приходится на расчетный период.

При иных установленных сроках расчета и выплаты заработной платы, включая выплаты компенсационного и стимулирующего характера, сумма полученной заработной платы, включая выплаты компенсационного и стимулирующего характера, делится на количество месяцев, за которые она начислена, и учитывается в доходах за те месяцы, которые приходятся на расчетный период.

35. Доходы от выполнения сезонных, временных и других видов работ по срочным трудовым договорам, доходы от исполнения договоров гражданско-правового характера, а также доходы от предпринимательской и иной деятельности делятся на количество месяцев, за которые они начислены (получены), и учитываются в доходах за те месяцы, которые приходятся на расчетный период.

36. Доходы, полученные членом крестьянского (фермерского) хозяйства, учитываются в его доходах исходя из размеров, установленных заключенным в определенном законодательством Российской Федерации порядке соглашением (договором) между членами крестьянского (фермерского) хозяйства об использовании плодов, продукции и доходов, которые получены в результате деятельности этого хозяйства.

37. Доходы от сдачи в аренду (наем) недвижимого и иного имущества делятся на количество месяцев, за которые они получены, и учитываются в доходах за те месяцы, которые приходятся на расчетный период.

38. Пособие по беременности и родам включается в доход семьи по времени его фактического получения.

Глава VI. ВЫПЛАТА СОЦИАЛЬНОГО ПОСОБИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАТУРАЛЬНОЙ ПОМОЩИ (ПРЕДМЕТОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ)

39. Выплата социального пособия осуществляется учреждением путем выплаты денежных средств через организации почтовой связи, банки или иные кредитные организации либо через иные организации, осуществляющие доставку социального пособия, по выбору гражданина либо его представителя.

40. Оказание адресной материальной помощи в виде предоставления натуральной помощи (предметов первой необходимости) осуществляется учреждением путем выдачи натуральной помощи непосредственно гражданину либо его представителю.

41. В случае представления гражданином либо его представителем недостоверных сведений, содержащихся в заявлении и документах, повлекших незаконную выплату социального пособия или незаконное предоставление натуральной помощи (предметов первой необходимости), ущерб, причиненный областному бюджету, возмещается в порядке, установленном законодательством.

42. Закупка предметов первой необходимости в целях оказания адресной материальной помощи в виде предоставления натуральной помощи осуществляется учреждением в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг.

Министр социального развития, опеки и попечительства Иркутской области
В.А. Родионов

Приложение 1
к Порядку оказания адресной
материальной помощи

В областное государственное казенное
учреждение «Управление социальной
защиты населения
по_____
(город, район)
от_____
_____,
(фамилия, имя и (если имеется) отчество
гражданина)
проживающего по адресу:
_____
_____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу оказать мне адресную материальную помощь в виде (гражданин вправе выбрать один из видов адресной материальной помощи):

выплаты социального пособия в размере _____ рублей

или

предоставления натуральной помощи (предметов первой необходимости) (далее указываются предметы первой необходимости, согласно перечню и нормам предоставления предметов первой необходимости, утвержденным приказом министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области):
_____
_____
_____
_____

в связи с трудной жизненной ситуацией, связанной с потерей кормильца, длительным и (или) дорогостоящим лечением, с чрезвычайной ситуацией, повлекшей повреждение или утрату (разрушение) жилого помещения, движимого имущества, предметов первой необходимости, с нуждаемостью в приобретении предметов первой необходимости (нужное подчеркнуть).

Способ доставки социального пособия (указывается в случае, если гражданин просит оказать адресную материальную помощь виде выплаты социального пособия):
_____
(через организации почтовой связи, банки или иные кредитные организации либо через иные организации,
_____.
осуществляющие доставку социального пособия по выбору гражданина или его представителя)

Дата _____ Подпись_____
_____

РАСПИСКА-УВЕДОМЛЕНИЕ

Документы приняты «_____»_____ года, регистрационный номер _____.

Подпись лица, принявшего документы _____.

Расшифровка подписи _____.

Приложение 2
к Порядку оказания адресной
материальной помощи

АКТ
КОМИССИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Дата составления акта: «____»_____201___ г.

Нами_____
_____
_____
(фамилия, имя и (если имеется) отчество, занимаемая должность)

составлен акт комиссионного обследования условий проживания гражданина, обратившегося «_____»_____ 201___ г. за оказанием адресной материальной помощи, _____ _____
_____,
(фамилия, имя и (если имеется) отчество гражданина полностью)

дата рождения _____,
паспортные данные_____
_____,
(серия, номер, кем и когда выдан)
другие документы: _____
_____.

В ходе комиссионного обследования установлено следующее:

Место жительства (место пребывания)_____ __
_____
_____.

Причина обращения _____
_____
_____
_____
_____.

Состав семьи _____
_____
_____
_____.

Жилищно-бытовые условия проживания гражданина:
_____
_____
_____
_____
_____
_____.

Сведения о подсобном хозяйстве (при наличии подсобного хозяйства): ____
_____
_____
_____.

Сведения о наличии автотранспорта (вид, марка), сельскохозяйственной техники: _____
_____.

Сведения о наличии иного недвижимого имущества (земельный участок, гараж, дача, иное недвижимое имущество): _____
_____
_____.

Сведения о близких родственниках _____
_____
_____.

Сведения о получении иных видов материальной помощи (в виде денежных выплат и натуральной помощи) _____
_____
_____.

Дополнительные сведения _____ ___
_____
_____.

Заключение о наличии (отсутствии) у гражданина трудной жизненной ситуации _____ _____
_____.

Подписи членов комиссии:
1. _____ _____
(фамилия, имя и (если имеется) отчество, занимаемая должность) (подпись)

2. _____ _____
(фамилия, имя и (если имеется) отчество, занимаемая должность) (подпись)
3. _____ _____
(фамилия, имя и (если имеется) отчество, занимаемая должность) (подпись)

С настоящим актом ознакомлен, подтверждаю достоверность изложенных в нем сведений _____
_____

«____»_____г. _____ _____
(подпись гражданина) (расшифровка подписи гражданина)

УСТАНОВЛЕНЫ
приказом министерства социального
развития, опеки и попечительства
Иркутской области
от 8 февраля 2016 года № 19-мпр

ПЕРЕЧЕНЬ И НОРМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Норма предоставления
1	2	3	4
1. Продукты питания			
1.1.	Крупы (в ассортименте) и бобовые	кг	3
1.2.	Макароны	кг	3
1.3.	Консервы рыбные	банка (250 г)	4
1.4.	Консервы мясные	банка (350 г)	4
1.5.	Консервы овощные	банка (470 г)	4
1.6.	Масло растительное	л	1
1.7.	Сахар	кг	2
1.8.	Молоко сгущенное	банка (250 г)	4
1.9.	Чай черный	пачка (250 г)	3
1.10.	Соль	кг	1
2. Товары первой необходимости			
2.1.	Одеяло	штук	1
2.2.	Подушка	штук	1
2.3.	Постельное белье	комплект	1
2.4.	Одежда в соответствии с сезоном	комплект	1
2.5.	Обувь в соответствии с сезоном	пар	1

Министр социального развития, опеки
и попечительства Иркутской области
В.А. Родионов

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на включении в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области на должность заместителя начальника отдела финансового и информационно-технического обеспечения

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области на должность ***заместителя начальника отдела финансового и информационно-технического обеспечения***

1.Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего экономического образования или образования по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет и аудит»
- не менее трех лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее четырех лет стажа (опыта) работы по специальности;
- профессиональные знания: Конституции Российской Федерации; федеральных конституционных законов, Федеральных законов: «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», «О системе государственной гражданской службы Российской Федерации», «О государственной гражданской службе Российской Федерации», «О противодействии коррупции», других федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов РФ, Устава Иркутской области, законов Иркутской области, основ делопроизводства, иных нормативных правовых актов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению должностных обязанностей, основных принципов организации органов государственной власти Российской Федерации и Иркутской области, основных принципов построения и функционирования системы государственной службы, а также структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления, основ организации прохождения государственной гражданской службы, порядка работы со служебной информацией, правил и норм охраны труда, правовых аспектов в области информационно-коммуникационных технологий, программных документов и приоритетов государственной политики в области информационно-коммуникационных технологий, 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, основ проектного управления;
- профессиональные навыки: управление персоналом, оперативное принятие и реализация управленческих и иных решений, планирование работы, контроль, анализ и прогнозирование последствий принимаемых решений, подбор и расстановка кадров, ведение деловых переговоров, публичные выступления, взаимодействие с должностными лицами государственных органов, а также других ведомств, организаций, государственными гражданскими и муниципальными служащими, подготовка делового письма, владение компьютерной и другой оргтехникой, а также необходимым программным обеспечением, работа с внутренними и периферийными устройствами компьютера, работа с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работа в операционной системе, управление электронной почтой, работа в текстовом редакторе, работа с электронными таблицами, работа с базами данных, работа с системами управления проектами.

2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;
2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы;
3) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:
а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;
б) копии документов о профессиональном образовании, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);
5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу и ее прохождению.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения в случае:

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособ¬ным решением суда, вступившим в законную силу;
2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом порядке судимости;
3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности областной гражданской службы, на заме¬щение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с исполь¬зованием таких сведений;
4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;
5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с областным гражданским служащим, если замещение должности областной гражданской службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;
6) выхода из гражданства Российской Федерации или приоб¬ретения гражданства другого государства;
7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;
8) представления подложных документов или заведомо лож¬ных сведений при поступлении на гражданскую службу;

Достоверность сведений, представленных гражданином, под¬лежит проверке.

4. Место и время приема документов

Документы, указанные в п. 2 настоящего объявления, представляются в службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664025 г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2, кабинет 13, с 10.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней).

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления, являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

5. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу по охране объектов культурного наследия с 15.00 до 17.00 по телефону 20-31-27.

В.з.д. руководителя службы
по охране объектов культурного наследия Иркутской области
Г.А. Ивлев

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области на должность главного специалиста-эксперта отдела финансового и информационно-технического обеспечения

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв на должность государственной гражданской службы Иркутской области ***главного специалиста-эксперта отдела финансового и информационно-технического обеспечения***

1.Требования, предъявляемые к претенденту на замещение включение в кадровый резерв:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего экономического образования;
- стаж гражданской службы (государственной службы иных видов): без предъявления требований к стажу;
- профессиональные знания: Конституции Российской Федерации; федеральных конституционных законов, Федеральных законов: «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», «О системе государственной гражданской службы Российской Федерации», «О государственной гражданской службе Российской Федерации», «О противодействии коррупции», других федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, иных нормативных правовых актов РФ, Устава Иркутской области, законов Иркутской области, основ делопроизводства, иных нормативных правовых актов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению должностных обязанностей, основных принципов организации органов государственной власти Российской Федерации и Иркутской области, основных принципов построения и функционирования системы государственной службы, а также структуры и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления, основ организации прохождения государственной гражданской службы, порядка работы со служебной информацией, правил и норм охраны труда, 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;
- профессиональные навыки: работа с различными источниками информации и использование этой информации для решения соответствующих задач, с нормативными правовыми актами, систематизации информации, эффективного планирования служебного времени, взаимодействие с должностными лицами государственных органов, а также других ведомств, организаций, государственными гражданскими и муниципальными служащими, подготовка делового письма, владение компьютерной и другой оргтехникой, а также необходимым программным обеспечением, работа с внутренними и периферийными устройствами компьютера, работа с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работа в операционной системе, управление электронной почтой, работа в текстовом редакторе, работа с электронными таблицами, работа с базами данных.

2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;
2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы;
3) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:
а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;
б) копии документов о профессиональном образовании, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);
5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу и ее прохождению.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения в случае:

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособ¬ным решением суда, вступившим в законную силу;
2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом по¬рядке судимости;
3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности областной гражданской службы, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с исполь¬зованием таких сведений;
4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;
5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с областным гражданским служащим, если замещение должности областной гражданской службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;
6) выхода из гражданства Российской Федерации или приоб¬ретения гражданства другого государства;
7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;
8) представления подложных документов или заведомо лож¬ных сведений при поступлении на гражданскую службу;

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

4. Место и время приема документов

Документы, указанные в п. 2 настоящего объявления, представляются в службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664025 г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2, кабинет 13, с 10.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней).

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления, являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

5. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу по охране объектов культурного наследия с 15.00 до 17.00 по телефону 20-31-27.

В.з.д. руководителя службы по охране
объектов культурного наследия
Иркутской области
Г.А. Ивлев

ПРОТОКОЛ

заседания конкурсной комиссии от 15 февраля 2016 года № 2 по подведению итогов конкурса по предоставлению субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг по освещению в средствах массовой информации вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области

г. Иркутск **15 февраля 2015 года**

Присутствуют:

Председатель комиссии:
Южаков Андрей Владимирович

Ответственный секретарь:
Петрова Наталья Вениаминовна

Другие члены комиссии:
Авдеев Максим Евгеньевич
Богданович Людмила Валерьевна
Коженков Сергей Александрович
Ивкин Олег Васильевич
Тихомиров Михаил Святославович

Отсутствуют:
Алашкевич Ирина Викторовна
Бычков Игорь Вячеславович
Пономарева Наталья Владимировна
Попов Александр Константинович
Струглин Герман Викторович

Повестка дня: подведение итогов конкурса по предоставлению субсидий из областного бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг по освещению в средствах массовой информации вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области (далее – конкурс) в соответствии с Положением о предоставлении субсидий, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 11 июля 2014 года № 348-пп (далее – Положение).

Извещение о проведении настоящего конкурса было опубликовано в общественно-политической газете «Областная» № 4 (1468) от 20.01.2016 года и на сайте www.irkobl.ru (ссылка http://irkobl.ru/gov/info/news/konkursy/195634/).

По состоянию на 15 февраля 2016 года на конкурс представлено 8 (восемь) заявок.

Конкурсной комиссией было решено признать победителей и предоставить субсидии в размере заявленных сумм от участников конкурса в полном объеме в следующих номинациях:

Для печатных средств массовой информации

«Освещение вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области путем изготовления, размещения и распространения информационных материалов в еженедельной областной газете»

Общество с ограниченной ответственностью «Газета «СМ Номер один» (СМИ - газета «СМ Номер один»);

Общество с ограниченной ответственностью «Газета «Копейка» (СМИ - газета «КОПЕЙКА»);

Общество с ограниченной ответственностью «Газета «Пятница» (СМИ - газета «ПЯТНИЦА»)

Результат голосования:

«ЗА» – 7 человек; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

Решение принято Единогласно.

«Освещение вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области путем изготовления, размещения и распространения информационных материалов в еженедельной вкладке «НАША ОБЛАСТЬ»

Общество с ограниченной ответственностью «Хорошие люди» (вкладка «Наша область» в газетах «СМ Номер один», «ПЯТНИЦА», «КОПЕЙКА»)

Результат голосования:

«ЗА» – 7 человек; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

Решение принято Единогласно.

«Освещение вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области путем изготовления, размещения и распространения информационных материалов в региональной вкладке ежедневной всероссийской газеты»

Акционерное общество «Издательский дом «Комсомольская правда» (СМИ - периодическое печатное издание, газета «Комсомольская правда»)

Результат голосования:

«ЗА» – 7 человек; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

Решение принято Единогласно.

«Освещение вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области путем изготовления, размещения и распространения информационных материалов в региональной вкладке еженедельной всероссийской газеты»

Общество с ограниченной ответственностью «АиФ в Восточной Сибири» (СМИ - газета «Аргументы и факты» в Восточной Сибири»);

Общество с ограниченной ответственностью «Фактум» (СМИ - периодическое печатное издание, газета Московский комсомолец «МК Байкал»)

Результат голосования:

«ЗА» – 7 человек; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

Решение принято Единогласно.

«Освещение вопросов государственной политики Иркутской области в сфере социально-экономического, общественно-политического и культурного развития Иркутской области, в том числе деятельности Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, а также иных исполнительных органов государственной власти Иркутской области путем изготовления, размещения и распространения информационных материалов в областной газете для населения пенсионного возраста»

Закрытое акционерное общество «Издательский Дом «Постскриптум Пресс» (СМИ - газета «Мои года. Газета пенсионеров Приангарья»)

Результат голосования:

«ЗА» – 7 человек; «ПРОТИВ» – 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» – 0 человек.

Решение принято Единогласно.

Процедура проведения конкурса завершена.

Председатель комиссии А.В. Южаков
Секретарь Н.В. Петрова

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области на должность главного специалиста-эксперта отдела правовой работы и осуществления государственного контроля

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв на замещение должности государственной гражданской службы Иркутской области ***главного специалиста-эксперта отдела правовой работы и осуществления государственного контроля.***

1. Требования, предъявляемые к претенденту на включение в кадровый резерв областной гражданской службы:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- наличие высшего образования по специальности «Юриспруденция» или «Архитектура»;
- стаж гражданской службы (государственной службы иных видов): без предъявления требований к стажу;
- профессиональные знания и навыки, необходимые для исполнения должностных обязанностей:
- Конституции Российской Федерации;
- Федеральных законов: «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации», «О системе государственной гражданской службы Российской Федерации», «О государственной гражданской службе Российской Федерации», «О противодействии коррупции»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 23 мая 2006 года № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам»;
- Устава Иркутской области;
- нормативных правовых актов Российской Федерации и Иркутской области по направлению деятельности;
- нормативных правовых актов по охране труда;
- применяемой учетной документации, статистической отчетности по направлениям деятельности отдела;
- теоретических основ государственного управления;
- положения о службе, структуры службы, положения об отделе, должностного регламента по замещаемой должности;
- инструкции по делопроизводству в службе;
- в области информационно-коммуникационных технологий: 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, систем взаимодействия с гражданами и организациями, систем межведомственного взаимодействия;
- правил служебного распорядка, требований охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
- подготовки проектов нормативных правовых актов;
- организации и обеспечения выполнения задач;
- планирования работы;
- анализа и прогнозирования;
- эффективной и последовательной организации работы по взаимосвязям с организациями, государственными органами, населением;
- составления делового письма;
- повышения квалификации;
- эффективного сотрудничества с коллегами;
- систематизации информации, работы со служебными документами;
- адаптации к новой ситуации и применения новых подходов к решению поставленных задач.

Должен иметь навыки работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, работы с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работы в операционной системе, управления электронной почтой, работы в текстовом редакторе, работы с электронными таблицами, работы с базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах, работы с системами взаимодействия с гражданами и организациями, работы с системами межведомственного взаимодействия.

2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;

2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы;

3) копию паспорта или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);

4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию:

а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

б) копии документов о профессиональном образовании, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы);

5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу и ее прохождению.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности областной гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на областную гражданскую службу и ее прохождения в случае:

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособ¬ным решением суда, вступившим в законную силу;

2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом порядке судимости;

3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности областной гражданской службы, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с исполь¬зованием таких сведений;

4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;

5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с областным гражданским служащим, если замещение должности областной гражданской службы связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;

6) выхода из гражданства Российской Федерации или приобретения гражданства другого государства;

7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;

8) представления подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на гражданскую службу.

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

4. Место и время приема документов

Документы, указанные в п. 2 настоящего объявления, представляются в службу по охране объектов культурного наследия Иркутской области в течение 21 дня со дня объявления об их приеме.

Документы принимаются по адресу: 664025 г. Иркутск, ул. 5-й Армии, 2, кабинет 13, с 10.00 до 13.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней).

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления, являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

5. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу по охране объектов культурного наследия с 15.00 до 17.00 по телефону 20-31-27.

В.з.д. руководителя службы по охране
объектов культурного наследия Иркутской области
Г.А. Ивлев

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

5 февраля 2016 года **№ 26-уг**

Иркутск

О внесении изменений в Положение о Комиссии по проведению административной реформы при Губернаторе Иркутской области

Руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести изменение в Положение о Комиссии по проведению административной реформы при Губернаторе Иркутской области, утвержденное указом Губернатора Иркутской области от 7 декабря 2012 года № 396-уг, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию.

С.Г. Левченко

Приложение
к указу Губернатора
Иркутской области
от 5 февраля 2016 года № 26-уг

«УТВЕРЖДЕНО
указом Губернатора
Иркутской области
от 7 декабря 2012 года № 396-уг

ПОЛОЖЕНИЕ
О КОМИССИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АДМИНИСТРАТИВНОЙ РЕФОРМЫ ПРИ ГУБЕРНАТОРЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Глава 1. Общие положения

1. Комиссия по проведению административной реформы при Губернаторе Иркутской области (далее – Комиссия) является постоянно действующим координационным органом, образованным при Губернаторе Иркутской области в целях обеспечения реализации приоритетных направлений административной реформы на территории Иркутской области, обеспечения согласованных действий исполнительных органов государственной власти Иркутской области по реализации приоритетных задач в сфере развития и повышения уровня использования информационных технологий, направленных на совершенствование государственного управления, модернизацию социальной сферы, обеспечение безопасности, улучшение предпринимательского климата и иных вопросов деятельности на территории Иркутской области, информационного общества и электронного правительства.

2. Комиссия в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами Иркутской области и иными нормативными правовыми актами Иркутской области, а также настоящим Положением.

Глава 2. Основные задачи и функции Комиссии

3. Основными задачами Комиссии являются:

1) обеспечение согласованных действий исполнительных органов государственной власти Иркутской области, взаимодействие в установленном порядке с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, а также с заинтересованными организациями и общественными объединениями при реализации:

а) административной реформы, в том числе по направлениям:

реализации общесистемных мер снижения административных барьеров и повышения доступности государственных и муниципальных услуг;

оптимизации механизмов осуществления функций исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

совершенствования осуществляемой в установленном порядке соответствующими исполнительными органами государственной власти Иркутской области разрешительной и контрольно-надзорной деятельности в соответствующих сферах общественных отношений;

развития механизмов, направленных на управление процессом реализации административной реформы исполнительными органами государственной власти Иркутской области;

б) государственной политики в сфере развития и использования информационных технологий в целях улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности;

2) выработка решений по вопросам реализации мер, направленных на расширение использования информационных технологий для повышения качества и доступности государственных и муниципальных услуг, предоставляемых гражданам и организациям;

3) координация мероприятий по реализации межведомственного информационного взаимодействия при предоставлении государственных услуг исполнительных органов государственной власти Иркутской области и муниципальных услуг органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области;

4) координация деятельности исполнительных органов государственной власти Иркутской области по вопросам развития, внедрения и использования информационных технологий;

5) выработка решений по вопросам ограничения вмешательства исполнительных органов государственной власти Иркутской области в экономическую деятельность субъектов предпринимательства и прекращения избыточного государственного регулирования;

6) участие в выработке согласованных подходов к формированию показателей эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

7) организация и обеспечение контроля за реализацией мероприятий по реформированию и развитию государственной гражданской службы Иркутской области;

8) выработка предложений по эффективной реализации направлений административной реформы, развития и использования информационных технологий, в том числе по совершенствованию нормативных правовых актов Иркутской области в указанной сфере общественных отношений;

9) выработка предложений по распространению опыта реализации направлений административной реформы, развития и использования информационных технологий, в том числе для муниципальных образований Иркутской области.

4. Комиссия для выполнения возложенных на нее задач в установленном порядке:

1) принимает решения по разработке механизмов реализации административной реформы на территории Иркутской области и контролирует их исполнение;

2) организует подготовку и анализ предложений по вопросам внедрения информационных технологий;

3) обеспечивает подготовку предложений и рекомендаций по определению приоритетных мероприятий и проектов по направлению реализации административной реформы, в том числе в области информатизации исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

4) организует подготовку и осуществление анализа предложений по вопросам ограничения вмешательства исполнительных органов государственной власти Иркутской области в экономическую деятельность субъектов предпринимательства и прекращения избыточного государственного регулирования, рассматривает указанные предложения и принимает по ним решения;

5) координирует деятельность исполнительных органов государственной власти Иркутской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области по переходу на предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде;

6) обеспечивает внедрение систем мониторинга качества и доступности государственных и муниципальных услуг;

7) обеспечивает проведение анализа функций, осуществляемых исполнительными органами государственной власти Иркутской области, а также государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Иркутской области, в том числе на предмет их избыточности и дублирования;

8) рассматривает предложения об упразднении избыточных функций исполнительных органов государственной власти Иркутской области и о ликвидации дублирования функций исполнительными органами государственной власти Иркутской области, организует подготовку и рассматривает проекты соответствующих законов Иркутской области и других нормативных правовых актов Иркутской области в указанной сфере общественных отношений;

9) организует подготовку и осуществление анализа предложений по вопросам реформирования и развития государственной гражданской службы Иркутской области, совершенствования системы государственного управления в Иркутской области;

10) участвует в рассмотрении вопросов расширения сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг в Иркутской области;

11) участвует в рассмотрении ежеквартальных отчетов и ежегодного Доклада о фактически достигнутых значениях показателей для оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Иркутской области и их планируемых значениях на 3-летний период;

12) формирует предложения по вопросам совершенствования структуры и предельной штатной численности исполнительных органов государственной власти Иркутской области;

13) рассматривает проекты правовых актов по вопросам, отнесенным к задачам Комиссии, в том числе в целях выявления в них положений, способствующих созданию условий для проявления коррупции.

5. Комиссия в установленном порядке имеет право:

1) заслушивать представителей исполнительных органов государственной власти Иркутской области о выполнении возложенных на них задач по проведению административной реформы, совершенствованию системы государственного управления и реализации государственной политики в сфере развития и использования информационных технологий в целях улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности;

2) запрашивать в установленном порядке у исполнительных органов государственной власти Иркутской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области и организаций материалы по вопросам проведения административной реформы, совершенствования системы государственного управления и реализации государственной политики в сфере развития и использования информационных технологий в целях улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности;

3) организовывать и проводить в установленном порядке координационные совещания и рабочие встречи по вопросам проведения административной реформы;

4) привлекать к деятельности Комиссии специалистов соответствующих органов государственной власти (государственных органов), научно-исследовательских и образовательных организаций, иных организаций и общественных объединений.

Глава 3. Порядок формирования и деятельности Комиссии

6. Комиссия образуется в составе не менее 9 человек. В состав Комиссии входит председатель Комиссии, два заместителя председателя Комиссии, секретарь Комиссии и иные члены Комиссии.

7. Заседания Комиссии проводятся по мере необходимости.

Заседания Комиссии проводятся председателем Комиссии или по его поручению одним из заместителей председателя Комиссии.

8. Председатель Комиссии:

1) осуществляет руководство деятельностью Комиссии;

2) определяет и утверждает основные направления работы Комиссии;

3) утверждает принятые Комиссией решения;

4) принимает решение о проведении заседания Комиссии;

5) распределяет обязанности между членами Комиссии;

6) осуществляет иные полномочия в соответствии с настоящим Положением.

9. Заместители председателя Комиссии, секретарь Комиссии и иные члены Комиссии присутствуют на заседаниях Комиссии лично, исполняют в установленном порядке возложенные на них председателем Комиссии обязанности и его поручения.

10. Заседание Комиссии считается правомочным, если на нем присутствует не менее половины членов Комиссии. Члены Комиссии не вправе делегировать свои полномочия другим лицам.

11. На заседания Комиссии могут быть приглашены в установленном порядке представители территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Иркутской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, организаций, не являющиеся членами Комиссии.

12. Решения Комиссии принимаются открытым голосованием простым большинством голосов членов Комиссии, присутствующих на заседании. При равном количестве голосов голос председательствующего на заседании Комиссии является решающим.

13. Решения Комиссии фиксируются в протоколе заседания Комиссии, который подписывается секретарем Комиссии. Каждый член Комиссии вправе изложить особое мнение по рассматриваемому на заседании Комиссии вопросу, которое подлежит обязательному приобщению к протоколу заседания Комиссии.

14. Решения Комиссии доводятся до заинтересованных территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Иркутской области, органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области в форме копий протоколов (выписок из протоколов) заседаний Комиссии.

15. С учетом решений Комиссии, принятых на ее заседании и зафиксированных в протоколе заседания Комиссии, оформляются соответствующие поручения Губернатора Иркутской области.

16. Комиссия может принимать решения об образовании подкомиссий. Их состав и положения о них утверждаются председателем Комиссии.

Глава 4. Заключительные положения

17. Организационно-техническое обеспечение деятельности Комиссии осуществляет министерство экономического развития Иркутской области.».

Министр экономического развития Иркутской области
О.В. Тетерина

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Объявление о проведении общественных обсуждений (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту: «Строительство средней общеобразовательной школы на 154 места по адресу: Иркутский район, п. Горячий Ключ, ул. Мира, 15», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду, опубликованное в газете «Областная» № 13 от 10.02.2016 г., считать недействительным.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Заказчик работ Муниципальное казенное учреждение Иркутского районного муниципального образования «Служба единого заказчика» в целях информирования общественности и учета мнения населения проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту: «Строительство средней общеобразовательной школы на 154 места по адресу: Иркутский район, п. Горячий Ключ, ул. Мира, 15», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: до 19 марта 2016 года.

Место проведения слушаний: Иркутская область, Иркутский район, с. Пивовариха, ул. Дачная, 6 (здание культурно-спортивного комплекса).

Дата и время проведения слушаний: 21 марта 2016 года 11.00 местного времени.

Орган, ответственный за организацию слушаний: управление инженерной инфраструктуры, дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского района.

Сроки и место доступности материалов, приема замечаний и предложений в письменном виде: с 19 февраля 2016 года по 19 марта 2016 года с 09.00 до 16.00 местного времени в рабочие дни по адресам:

- Иркутская область, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 105А, оф. 405;
- Иркутская область, Иркутский район, с. Пивовариха, ул. Дачная, 8 (здание администрации Ушаковского МО).

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» утвержденным приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г., организованы общественные обсуждения (в форме слушаний) проектной документации по объекту государственной экологической экспертизы: «Многоэтажные жилые дома с подземной автостоянкой по улице Братская. 1-я очередь строительства. Блок-секция 1».

Заказчик: ООО «Монолит», адрес: 664048 г. Иркутск, ул. Тухачевского, 25.

Место расположения объекта: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 34. Кадастровый номер участка: 38:36:000020:19349.

Основные характеристики объекта. Вид намечаемой деятельности – новое строительство. На участке предполагается строительство здания мебельного магазина с административными помещениями и автопарковкой.

Разработчик тома ОВОС: ООО «Сибирский стандарт», адрес: 664081 г. Иркутск, ул. Красноказачья, 115, оф. 221.

Организаторами слушаний являются: Отдел экологической безопасности и контроля Управления экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 207, тел. 8 (3952) 52-04-24) совместно с ООО «Сибирский стандарт» и ООО «Монолит».

С проектной документацией для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений можно ознакомиться по адресу: г. Иркутск, ул. Красноказачья, д. 115, оф. 221, время приема: с 09.00 до 18.00, телефон для справок 8 (3952) 70-71-09 или на сайте разработчика http://www.sibstgroup.com.

Проведение общественных обсуждений проектной документации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая материалы ОВОС, назначено на 22 марта 2016 г., в 11.00, в Управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска, по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 401.

Прием от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений по материалам ОВОС осуществляется по факсу 70-71-09 и по e-mail: office-irk@sibstgroup.com.

ИЗВЕЩЕНИЕ
О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Кадастровым инженером Емельяновой Евгенией Валерьевной, квалификационный аттестат от 03.04.2012 № 38-12-407, почтовый адрес: 664540 Иркутская обл., Иркутский район, с. Хомутово, ул. Ощерина, 51, e-mail: evg2091@yandex.ru, тел: 89501325109, в отношении земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:543, расположенного по адресу: Иркутская область, Иркутский район, КСХП «Знамя Ленина», выполняются кадастровые работы по подготовке проектов межевания земельных участков.

Заказчиками кадастровых работ являются:

1) Шек Владимир Андреевич, почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Иркутский район, г. Иркутск, ул. Депутатская, дом 84/2, кв. 43. Местоположение образуемого земельного участка: Иркутская область, Иркутский район, в районе д. Московщина. Размер образуемого земельного участка: 0,95 кв.м.

2) Шек Андрей Андреевич, почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Иркутский район, г. Иркутск, ул. Депутатская, дом 84/2, кв. 43. Местоположение образуемого земельного участка: Иркутская область, Иркутский район, в районе д. Московщина. Размер образуемого земельного участка: 0,95 кв.м.

3) Финягова Мария Адамовна, почтовый адрес заказчика: Иркутская область, Иркутский район, г. Иркутск, ул. Депутатская, дом 84/2, кв. 43. Местоположение образуемого земельного участка: Иркутская область, Иркутский район, в районе д. Московщина. Размер образуемого земельного участка: 1,9 кв.м.

Ознакомиться с проектами межевания и направить возражения относительно размеров и местоположения границ выделяемых земельных участков можно в течение тридцати дней со дня опубликования извещения по адресу: 664540 Иркутская обл., Иркутский район, с. Хомутово, ул. Ощерина, 51; понедельник-пятница с 9 до 17 часов.

При проведении согласования проекта межевания при себе иметь документ, подтверждающий личность, а также документы о правах на земельную долю.

При отсутствии возражений размеры и местоположение границ земельного участка считаются согласованными.

СООБЩЕНИЕ О ТОРГАХ

Организатор торгов конкурсный управляющий ИП Агафоновой Т.А. (ИНН 381501131277, ОГРНИП 307381501600030, Иркутская обл., г. Тайшет, ул. Чкалова, 25, корп. А, кв. 1) Хацевич А.А. (664023 г. Иркутск, а/я105, ИНН 143524542646, СНИЛС 136-645-149 70) сообщает об итогах проведения торгов по продаже имущества должника в форме публичного предложения на ЭТП «Аукционный тендерный центр» (http://atctrade.ru) по лоту № 3 - нежилое помещение магазина продовольственных товаров площадью 77,6 кв.м, 1 этаж, адрес: г. Тайшет, ул. Гагарина, д. 16-2Н, начальная цена 1 697 040 руб. Победитель Сотель Марина Васильевна (ИНН 38500053932 г. Тайшет, ул. Транспортная, д. 17, кв. 2). Цена предложения победителя 870 000 руб. Победитель торгов не заинтересован по отношению к ИП Агафонова Т.А., ее кредиторам, конкурсному управляющему. Конкурсный управляющий, НП СОАУ «Меркурий» не участвуют в капитале победителя торгов. Торги по лотам № 1, 2 признаны несостоявшимися в связи с отсутствием заявок.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

15 февраля 2016 года **№ 12-мпр**

г. Иркутск

О внесении изменений в приказ министерства сельского хозяйства Иркутской области от 22 апреля 2015 года № 26-мпр

В целях реализации Положения о предоставлении субсидий из областного бюджета за счет средств федерального бюджета в целях финансового обеспечения (возмещения) затрат в связи с производством и (или) переработкой (в том числе на арендованных основных средствах) сельскохозяйственной продукции, выполнения работ и оказания услуг в области сельского хозяйства, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 11 марта 2013 года № 78-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. В подпункте первом пункта 2 приказа министерства сельского хозяйства Иркутской области от 22 апреля 2015 года № 26-мпр «О реализации постановления Правительства Иркутской области от 11 марта 2013 года № 78-пп» слова «19 июня» заменить словами «1 марта».

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

Министр сельского хозяйства Иркутской области
И.П. Сумароков

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Заказчик работ Публичное Акционерное Общество «Вымпел - Коммуникации» (почтовый адрес: 664035 г. Иркутск, ул. Рабочего Штаба, д. 77) в целях информирования общественности и учета мнения населения проводит общественные обсуждения (в форме общественных слушаний) проектной документации по объекту: «Антенно-мачтовое сооружение для размещения оборудования БС № 41807 сети сотовой радиотелефонной связи ОАО «Вымпел - Коммуникации» по адресу: Иркутская область, Иркутский район, Иркутское лесничество, Приморское участковое лесничество, Технический участок № 8, квартал № 10, выдел 18», включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду.

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: до 19 апреля 2016 года.

Место проведения слушаний: Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, ул. Мира, 15 (в помещении МУК «Социально-культурный центр») (дом культуры).

Дата и время проведения слушаний: 24 марта 2016 года 14.00 местного времени.

Орган, ответственный за организацию слушаний: управление инженерной инфраструктуры, дорог и охраны окружающей среды администрации Иркутского района.

Сроки и место доступности материалов и приема замечаний и предложений в письменном виде: с 19 февраля 2016 года по 19 марта 2016 года с 09.00 до 16.00 местного времени в рабочие дни по адресам:

– Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 87, 3-й этаж, офис АО «Социнтех Инстал»;
– Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова, д. 37, 1-2 (в помещении администрации Марковского МО).

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: Реконструкция административного здания с надстройкой 2 этажа по ул. Красноярская, 35, в г. Иркутске.

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г., организованы общественные обсуждения (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: «Реконструкция административного здания с надстройкой 2 этажа по ул. Красноярская, 35, в г. Иркутске».

Организаторами слушаний являются ООО «Сиброн-сервис» (г. Иркутск, ул. Красноярская, д. 35, тел. 8 (3952) 222-720, e-mail: cto@sibron.ru) и отдел экологической безопасности и контроля управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 207, тел. 52-04-24).

Генеральной проектной организацией является ООО «СибСтройПроект» (г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 203А, тел. 8 (3952) 57-94-69, e-mail: kirillssp@rambler.ru).

Материалы проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду», доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц по адресу: ООО «Сиброн-сервис» (г. Иркутск, ул. Красноярская, д. 35).

Проведение общественных слушаний по обсуждению намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объектам: «Реконструкция административного здания с надстройкой 2 этажа по ул. Красноярская, 35, в г. Иркутске» назначено на 10.30 22 марта 2016 г. в управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 401.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений (в виде слушаний), намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объектам: Д № 5730/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 457 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. 2-я Аларская, 48; Д № 5445/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 3598 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. м-н Славный.

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ № 372 от 16.05.2000 г., организованы общественные обсуждения (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объектам: «Д № 5730/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 457 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. 2-я Аларская, 48», «Д № 5445/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 3598 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. м-н Славный».

Организаторами слушаний являются Филиал ОАО «ИЭСК» «Южные электрические сети» (г. Иркутск, ул. Безбокова, д. 38, тел. 8 (3952) 792-459, e-mail: sekretar@qes.irkutskenergo.ru) и отдел экологической безопасности и контроля управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 207, тел. 52-04-24).

Генеральной проектной организацией является ООО «ИнтексСтрой» (г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 244а/2, офис 201, тел. 8 (3952) 66-48-33, 89025109443, e-mail: inteksstroy@mail.ru).

Материалы проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду», доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц по адресу: ООО «ИнтексСтрой» (г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 244а/2, офис 201).

Проведение общественных слушаний по обсуждению намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объектам: «Д № 5730/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 457 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. 2-я Аларская, 48», «Д № 5445/15 Воздушная линия 0,4 кВ от ТП 3598 до заявителя, по адресу: г. Иркутск, ул. м-н Славный» назначено на 11.00 22 марта 2016 г. в управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 401.