

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

СЛУЖБА ПО ТАРИФАМ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

9 февраля 2015 года № 14-спр
Иркутск

О внесении изменения в пункт 1 примечания к приложению к приказу службы по тарифам Иркутской области от 22 октября 2010 года № 88-спр

В соответствии с Федеральным законом от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», руководствуясь Положением о службе по тарифам Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 7 июня 2012 года № 303-пп

ПРИКАЗЫВАЮ:

- Внести в пункт 1 примечания к приложению к приказу службы по тарифам Иркутской области от 22 октября 2010 года № 88-спр «О предельных размерах оптовых надбавок и предельных размерах розничных надбавок к ценам на лекарственные препараты» изменение, исключив второе предложение.
- Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Руководитель службы А.Р. Халиулин

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29 января 2016 года № 49-пп
Иркутск

О внесении изменения в Порядок предоставления и расходования в 2016 году из областного бюджета местным бюджетам субсидий на выравнивание обеспеченности муниципальных образований Иркутской области по реализации ими их отдельных расходных обязательств

В соответствии со статьей 16 Закона Иркутской области от 23 декабря 2015 года № 130-ОЗ «Об областном бюджете на 2016 год», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- Внести в Порядок предоставления и расходования в 2016 году из областного бюджета местным бюджетам субсидий на выравнивание обеспеченности муниципальных образований Иркутской области по реализации ими их отдельных расходных обязательств, установленный по-

становлением Правительства Иркутской области от 11 января 2016 года № 6-пп, изменение, дополнив пунктом 11 следующего содержания:

«1. В случае заключения органами местного самоуправления поселений Иркутской области соглашения о передаче органу местного самоуправления муниципального района Иркутской области осуществления полномочий по решению вопросов местного значения, в целях финансирования которых предоставлена субсидия на выравнивание обеспеченности муниципальных образований Иркутской области по реализации ими их отдельных расходных обязательств, допускается направление средств субсидии на финансовое обеспечение переданных полномочий посредством предоставления из бюджета поселения Иркутской области бюджету муниципального района Иркутской области иных межбюджетных трансфертов в соответствии с заключенными соглашениями.»

- Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию и распространяется на правоотношения, возникшие с 11 января 2016 года.

Исполняющий обязанности первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области В.И. Кондрашов

МИНИСТЕРСТВО ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

03.12.2015 № 76-мпр
Иркутск

О внесении изменений в ведомственную целевую программу Иркутской области «Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» на 2014 - 2017 годы

В соответствии с Положением о разработке, утверждении и реализации ведомственных целевых программ Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 июля 2013 года № 261-пп, Положением о министерстве имущественных отношений Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 сентября 2009 года № 264/43-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

- Внести в ведомственную целевую программу Иркутской области «Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» на 2014-2017 годы, утвержденную приказом министерства

имущественных отношений Иркутской области от 23 октября 2013 года № 44/пр (далее – ведомственная целевая программа), следующие изменения:

- 1) строку «Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы» паспорта ведомственной целевой программы изложить в следующей редакции:

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Финансирование программы предусмотрено за счет средств областного бюджета в объеме 405 231,0 тыс. рублей, в том числе: 2014 год – 121 382,9 тыс. рублей; 2015 год – 95 349,1 тыс. рублей; 2016 год – 94 249,5 тыс. рублей; 2017 год – 94 249,5 тыс. рублей. Источник финансирования: областной бюджет
---	--

- 2) приложения 2-3 к ведомственной целевой программе изложить в новой редакции (прилагаются).
2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности министра А.Б. Курбатов

Приложение 2
к приказу министерства имущественных отношений Иркутской области от 03.12.2015 № 76-мпр

«Приложение 2
к ведомственной целевой программе Иркутской области «Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» на 2014 – 2017 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответственный за реализацию мероприятия	Срок реализации мероприятия		Источник финансирования / Наименование показателя мероприятия	Ед. изм.	Расходы на мероприятие/ Значения показателей мероприятия			
			с (месяц/год)	по (месяц/год)			2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Цель: Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера										
1	Мероприятие «Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	Министерство имущественных отношений Иркутской области	01.2014	12.2017	Областной бюджет Показатель объема: Количество мероприятий направленных на предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Показатель качества: Доля выполненных мероприятий от общего количества запланированных	тыс. руб. ед. %	21 285,3 3 100	13 301,7 3 100	10 240,0 3 100	10 240,0 3 100
2	Мероприятие «Обеспечение деятельности по проведению аварийно-спасательных, поисково-спасательных и иных работ»	Министерство имущественных отношений Иркутской области	01.2014	12.2017	Областной бюджет Показатель объема: Количество проведенных аварийно-спасательных, поисково-спасательных и иных работ Показатель качества: Доля выполненных работ от количества принятых обращений о проведении аварийно-спасательных, поисково-спасательных и иных работ	тыс. руб. ед. %	100 097,6 805 100	82 047,4 800 100	82 048,5 800 100	82 048,5 800 100
3	Мероприятие «Укрепление материально-технической базы ОГБУ «АСС Иркутской области»	Министерство имущественных отношений Иркутской области	01.2015	12.2017	Областной бюджет Показатель объема: Количество приобретенных материально-технических средств Показатель качества: Доля приобретенных материально-технических средств от запланированных	тыс. руб. ед. %	0 0 0	0 0 0	1 961,0 67 100	1 961,0 67 100
ИТОГО объем финансирования в целом по программе						тыс. руб.	121 382,9	95 349,1	94 249,5	94 249,5

Приложение 3
к приказу министерства имущественных отношений Иркутской области от 03.12.2015 № 76-мпр

«Приложение 3
к ведомственной целевой программе Иркутской области «Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» на 2014 – 2017 годы

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСП	Рз	Пр	КЦСП	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.			
									2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
1	Цель «Оказание помощи и спасение людей в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	Областной бюджет	813	X	X	X	X	405 231,0	121 382,9	95 349,1	94 249,5	94 249,5
1	Мероприятие «Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	Областной бюджет	813	03	09	66.2.01.02	200	21 285,3	21 285,3	0	0	0
						66.2.01.00	600	33 781,7	0	13 301,7	10 240,0	10 240,0
2	Мероприятие «Обеспечение деятельности по проведению аварийно-спасательных, поисково-спасательных и иных работ»	Областной бюджет	813	03	09	66.2.01.03	100	76 689,0	76 689,0	0	0	0
						200	23 085,0	23 085,0	0	0	0	
						800	323,6	323,6	0	0	0	
66.2.01.00	600	246 144,4	0	82 047,4	82 048,5	82 048,5						
3	Мероприятие «Укрепление материально-технической базы ОГБУ «АСС Иркутской области»	Областной бюджет				66.2.01.00	600	3 922,0	0	0	1 961,0	1 961,0

Продолжение. Начало в № 14 (1478)

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

Лесохозяйственный регламент ЖИГАЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

АГЕНТСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

г. Иркутск2015 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков 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

1.1.8.1. 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

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, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

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

2.1.4. Возрасты рубок

2.1.5. Нормативы и параметры рубок лесных насаждений

2.1.5.1. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и тому подобное; размеры лесосек, сроки примыкания лесосек; количество зарубов; сроки повторемости 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 87

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

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

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

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

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

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

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание лесохозяйственных 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 126

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

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (нормативы, параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)

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

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

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

3.3. Ограничения по видам использования лесов

П Р И Л О Ж Е Н И Я

Приложение 1 Государственный контракт № 216/2015 от 06 августа 2015 года на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Иркутской области, выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области

Приложение 2 Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

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

Приложение 4 Сведения о насаждениях по Жигаловскому 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 Жигаловского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Жигаловского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-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 объемы использования лесов по видам использования определены на срок действия лесохозяйственного регламента и должны обеспечить:

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

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

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

- рациональное использование земель лесного фонда;

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

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

В основу разработки настоящего регламента положены: лесохозяйственный регламент, утвержденный распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 18.01.2012 г. № 63-ра; материалы лесоустройства 1991, 1986, 1987, 2004 годов, данные государственного лесного реестра Жигаловского лесничества по состоянию на 01.01.2015 г.

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

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

«О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 г. № 519-ФЗ);

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ);

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 252-ФЗ);

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (в ред. от 13.07.2015 г. № 244-ФЗ);

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

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

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

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

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

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

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

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в ред. от 03.02.2015 г. № 7-ФЗ);

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

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

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ);

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

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

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

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

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

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 14.10.2014 г. № 307-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);

от 23.06.2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 08.03.2015 г. № 48-ФЗ);

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

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

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

от 29.12.2014 г. № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» (в ред. от 29.06.2015 г. № 203-ФЗ).

2. Постановления Правительства Российской Федерации:

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

от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» (в ред. от 13.03.2008 г. № 169);

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. от 22.12.2011 г. № 1101);

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

от 28.01.2006 г. № 48 «О составе и порядке подготовки документации 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 30.12.2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование» (в ред. от 15.05.2014 г. № 442);

от 03.03.2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания» (в ред. от 19.12.2014 г. № 1424);

от 03.03.2007 г. № 139 «Об утверждении Правил установления местных систем координат» (в ред. от 27.08.2014 г. № 861);

08.05.2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. от 11.10.2014 № 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 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности» (в ред. от 31.03.2011 г. № 227 с изм. от 13.05.2015 г. № 463);

от 22.07.2008 г. № 561 «О некоторых вопросах, связанных с резервированием земель для государственных или муниципальных нужд» (в ред. от 04.10.2012 г. № 1008);

от 06.10.2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон»;

от 07.11.2008 г. № 822 «Об утверждении Правил представления проектной документации объектов, строительство, 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 водоохраных 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, занесённым 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 08.05.2009 г. № 631-р «Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации»;

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

от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (в ред. от 29.12.2014 № 2761-р);

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

от 31.10.2013 г. № 2019-р «О перечне товаров, работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме (электронный аукцион)» (в ред. от 25.04.2015 г. № 740-р);

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

от 13.06.2014 г. № 1047-р «Об утверждении перечней видов древесины, на которые распространяются требования главы 2.2 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 11.08.2014 г. № 1512-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013 - 2020 годы» (в ред. от 31.07.2015 г. № 1486-р);

от 19.11.2014 г. № 2320-р «Об утверждении перечня размещаемой в информационно-телекоммуникационных сетях общего пользования открытой информации, содержащейся в единой государственной автоматизированной информационной системе учета древесины и сделок с ней»;

Приказы МПР России:

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

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

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

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

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

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

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

от 18.03.2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»;

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

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

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

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

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

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

от 11.11.2013 г. № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»;

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

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

от 28.03.2014 г. № 161 «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 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

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

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

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

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

от 29.08.2014 г. № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц»;

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

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

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

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

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

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

5. Приказы Минсельхоза РФ:

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

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

от 24.02.2009 г. № 75 «Об утверждении Методических указаний по подготовке, организации и проведению аукционов по продаже права на заключение договоров аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, либо права на заключение договора купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 78 - 80 Лесного кодекса» (с изм., внесенными решением Верховного Суда РФ от 27.05.2014 г. № АКПИ14-496);

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

6. Приказы Рослесхоза:

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

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничества на территории Иркутской области и установлении их границ» (с изменениями от 15.09.2009 г. № 364);

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

от 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, от 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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (с изменениями от 26.06.2012 г. № 275);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

от 03.11.2011 г. № 471 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

от 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 Составы проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

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

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

от 16.04.2012 г. № 141 «Об утверждении целевых прогнозных показателей, форм отчетов о расходах бюджета субъекта Российской Федерации, источником финансового обеспечения которого является субвенция, и о достижении целевых прогнозных показателей»;

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

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования 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 населенных пунктов».

8. Приказы других федеральных органов исполнительной власти:

Приказ Росрегистрации от 19.11.2007 г. № 255 «Об утверждении Методических рекомендаций об особенностях государственной регистрации прав, ограничений (обременений) прав на лесные участки и сделок с ними»;

Приказ Минпромторга РФ № 248, Минсельхоза РФ № 482 от 31.10.2008 г. «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года»;

Приказ Минэкономразвития РФ от 30.04.2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (в ред. от 30.09.2011 г. № 532);

Приказ Минпромторга РФ от 04.06.2009 г. № 490 «Об утверждении требований по содержанию и порядку подготовки отчета о ходе реализации приоритетного инвестиционного проекта» (в ред. от 07.04.2010 г. № 275);

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

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

9. Законы Иркутской области:

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

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

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

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

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области» (в ред. от 09.06.2015 г. № 46-оз);

от 10.10.2008 г. № 87-оз «Об административной ответственности за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, занесённых в Красную книгу Иркутской области» (в ред. от 13.05.2013 г. № 27-оз);

от 07.10.2009 г. № 67/33-оз «Об исключительных случаях заготовки древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в Иркутской области» (в ред. от 20.12.2012 г. № 147-оз);

от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области» (в ред. от 16.12.2013 г. № 119-оз);

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

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

10. Указы и постановления губернатора Иркутской области:

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

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

11. Постановления Правительства Иркутской области:

от 31.10.2007 г. № 237-п (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-агрп);

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-агрп);

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

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

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

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

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

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зеленых зон в Иркутской области» (в ред. от 23.11.2011 г. № 154-мр);

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

15. Методические указания:

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

Красная Книга Российской Федерации;
ГОСТ 17462-84 «Продукция лесозаготовительной промышленности. Термины и определения»;

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

ГОСТ 17.6.1.01-83 «Охрана и защита лесов. Термины и определения»;

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

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

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

ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»;

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

Материалы лесостроительства:

Материалы государственного лесного реестра;
Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992;
Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

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

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» «Прибайкалеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, дом 56/49, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург, д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

Электронный адрес: e-mail: prbk_ip@roslesinforgru

Лесоустроительные работы на территории Жигаловского лесничества выполнены в 1985-1986 годах (территория бывшего Жигаловского лесхоза) Юго-Восточным лесоустроительным предприятием, в 1981 году (территория бывшего Жигаловского межхозяйственного лесхоза) Северо-Западным лесоустроительным предприятием, и в 2004 году (территория бывшего Жигаловского лесхоза) государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкалеспроект» (в настоящее время – филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект»).

Информация о таксационных разрядах лесов (разрядах лесоустройства) и способах таксации лесов приведена в нижеприведенной таблице и отражена на тематической карте-схеме.

Наименование лесничества	Общая площадь, тыс. га	Год таксации леса	Разряды лесоустройства	Способы таксации лесов	
				глазомерный	дешифровочный
Жигаловское	52,3	1981	1	52,3	
	1443,8	1986	2	1443,8	
	681,4	1987	2	681,4	
	60,3	2004	2		60,3
	2237,8				

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).

Согласно «Правил рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири» (1981 г.) площадь всего лесничества отнесена к горным лесам. Наглядное представление показано на прилагаемой карте-схеме.

Природно-климатические условия

Территория лесничества расположена на южной окраине Приленской плоской возвышенности Средне-Сибирского плоскогорья. Рельеф, резко выраженный холмистый, в северной и южной части - гористый.

Наиболее ярко выраженные формы горного рельефа наблюдаются вдоль долины реки Лена и ее притоков. Здесь зачастую почти непосредственно от русла реки начинаются крутые склоны высотой 600-700 м, нередко со скальными обнажениями склонов.

Небольшие реки, впадающие в р. Лена и ее крупные притоки, протекают по узким глубоким долинам, напоминая ущелья. По мере удаления от крупных рек к водораздельным хребтам, рельеф сглаживается. В водораздельной части наблюдается типичный холмистый рельеф.

Климат района резко континентальный, с низкими среднегодовыми температурами, продолжительными и суровыми зимами и коротким летом.

Продолжительность вегетационного периода 130 дней, начало вегетационного периода приходится на конец первой декады мая, окончание - на середину сентября. Весенние заморозки наблюдаются до начала июня, осенние начинаются в первой половине сентября. Средняя продолжительность безморозного периода – 85 дней.

Наибольшая высота снежного покрова и низкие температуры обуславливают промерзание почвы до 2,5 метров. Низкая влажность воздуха с апреля по сентябрь обуславливает высокую горимость лесов.

В течение года преобладают западные ветры. На направление ветра большое влияние оказывает рельеф. (рисунок 1).

Роза ветров

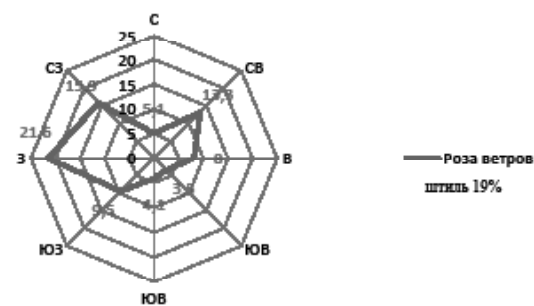


Рисунок 1. Роза ветров для Жигаловского лесничества по повторяемости направлений ветра (число дней, %)

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

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

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

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

Контора лесничества находится в пос. Жигалово, удаленном от областного центра г. Иркутск на 400 км по шоссе на дороге Иркутск – Качуг – Жигалово.

Почтовый адрес лесничества: 666402, пос. Жигалово, ул. Чупановская, дом 135, телефон (8-39551) 3-12-59. С агентством лесного хозяйства Иркутской области лесничество имеет устойчивую корпоративную и государственную телефонную связь.

Транспортная связь осуществляется по автомобильной дороге Иркутск – Качуг – Жигалово и Залари – Жигалово. Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на прилагаемой карте-схеме.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Общая площадь Жигаловского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. составляет 2237746 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утвержденного распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 18.01.2012 г. № 63-ра, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Жигаловского лесничества включены два участковых лесничества:

- Жигаловское – общей площадью 792455 га.
- Тутурское – 1445291 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 и выделенных в их пределах лесных дач		Муниципальное образование	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1	Жигаловское	Жигаловская дача	Жигаловский район	760003
		технический участок № 2 (колхоз «Большевик»)		4901
		технический участок № 3 (колхоз «Знамя Советов»)		8842
		технический участок № 6 (совхоз «Жигаловский»)		4708
		технический участок № 8 (колхоз им. Кирова)		6403
		технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)		7598
		Итого по участковому лесничеству		792455

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач участковых лесничеств		Муниципальное образование	Общая площадь, га
	лесных дач	лесных дач		
2	Тутурское	Орленгская дача	Жигаловский район	841948
		Тутурская дача:		583514
		в том числе по муниципальным образованиям:	Жигаловский район	567892
			Качугский район	15622
		технический участок № 1 (колхоз им. Ильича)		1290
		технический участок № 4 (колхоз им. Куйбышева)	Жигаловский район	9659
		технический участок № 5 (колхоз им. Матросова)		4075
технический участок № 7 (колхоз «Труженик»)		4805		
Итого по участковому лесничеству				1445291
в том числе по муниципальным образованиям:			Жигаловский район	1429669
			Качугский район	15622
Всего по лесничеству				2237746
			«Жигаловский район»	2222124
			«Качугский район»	15622

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 и технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Жигаловское	Жигаловская дача	Таёжная	Верхнеленский	1-1010.	760003
		технический участок № 2 (колхоз «Большевик»)	Таёжная	Верхнеленский	1-18.	4901
		технический участок № 3 (колхоз «Знамя Советов»)	Таёжная	Верхнеленский	1-29.	8842
		технический участок № 6 (совхоз «Жигаловский»)	Таёжная	Верхнеленский	1-18.	4708
		технический участок № 8 (колхоз им. Кирова)	Таёжная	Верхнеленский	1-26.	6403
		технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)	Таёжная	Верхнеленский	1-31.	7598
Итого по участковому лесничеству						792455
2.	Тутурское	Орленгская дача	Таёжная	Верхнеленский	9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948
		Тутурская дача	Таёжная	Верхнеленский	1-204; 206-725.	583514
		технический участок № 1 (колхоз им. Ильича)	Таёжная	Верхнеленский	1-7.	1290
		технический участок № 4 (колхоз им. Куйбышева)	Таёжная	Верхнеленский	1-33.	9659
		технический участок № 5 (колхоз им. Матросова)	Таёжная	Верхнеленский	1-18.	4075
		технический участок № 7 (колхоз «Труженик»)	Таёжная	Верхнеленский	1-20.	4805
		Итого по участковому лесничеству				
Всего по лесничеству:						2237746

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			2237746	
I. Защитные леса, всего:			1116198	
в том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			26118	
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	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 386ч; 387ч; 481; 544ч; 576ч; 603ч; 604ч; 610ч; 611ч; 635ч; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч.	1404	Постановление Главы администрации Иркутской области от 12.08.2008 г. № 238-па
		технический участок № 2 колхоз «Большевик», кварталы: 4ч; 5ч; 6ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 16ч; 17ч; 18ч.	345	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов», кварталы: 9ч; 10ч; 14ч; 16ч; 17ч.	61	
	Итого по участковому лесничеству	1810		
	Тутурское	Тутурская дача, кварталы: 112ч; 113ч; 174ч; 217ч; 218ч; 219ч; 220ч; 263ч; 264ч.	2474	
технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 6ч; 7ч; 11ч; 13ч; 14ч.	44			
Итого по участковому лесничеству	2518			
Всего по лесничеству		4328		
1.2. Зелёные зоны	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 207ч; 208ч; 209ч; 210ч; 211-216; 217ч; 218ч; 219-225; 257ч; 258ч; 259-265; 266ч; 267-272; 303; 304ч; 305ч; 306ч; 307ч; 308-311; 312ч-314ч; 315-318; 320ч; 351; 352; 353ч; 354-356; 385; 386ч; 387ч.	12474	Распоряжение СМ СССР от 22.09.1946 г. № 13796-р
		Итого по участковому лесничеству	12474	
	Тутурское	Тутурская дача, кварталы: 329-331; 367-379; 408-411; 435-438.	5730	
	технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 1-5; 6ч; 7ч; 8-10; 11ч; 12; 32; 33.	3582		
	Итого по участковому лесничеству	9316		
Всего по лесничеству		21790		
2. Ценные леса, всего:	Жигаловское	Жигаловская дача	1090080	
в том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению	
2.1. Орехово-промысловые зоны	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 1-21; 28-36; 43-53; 58-60; 65-66; 73-81; 88-92; 103-105; 118-127; 141-152; 176-187; 226-233; 273-280; 321-328; 357-360; 363-366; 388-398; 400; 401; 415-424; 443-447 462-463; 495-497; 527-529; 560-563; 593-596; 630-634; 640; 655-659; 674-677; 696-701; 874-876; 896-898; 915-924; 940-943; 962-963; 984-985.	177813	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
	Итого по участковому лесничеству	177813			
	Тутурское	Орленгская дача, кварталы: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-90; 96-161; 166-207; 214-261; 265-311; 314-358; 364-395; 402-432; 439-442; 445-465; 475; 479-501; 509-533; 537-538; 547-571; 582-606; 617-637; 654-669; 688-700; 720-724; 773-776; 785-788.	597868		
2.1. Орехово-промысловые зоны	Тутурское	Тутурская дача, кварталы: 1-26; 39-52; 77-86; 141-144; 175-176; 236-239; 274-283; 311-324; 347-362; 394-401; 425-428; 445-446; 475; 476; 490-491; 504; 505; 518-523; 530-533; 545-550; 551; 563-566; 586; 587; 588; 607-620; 630; 631; 638-640; 645-646 650-654; 670-672; 686-689; 695-698; 705-712; 720; 721.	160172	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
	Итого по участковому лесничеству	758040			
Всего по лесничеству			935853		
2.2. Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 171ч; 172ч; 173.	1445	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
	Итого по участковому лесничеству		1445		
	Тутурское	Орленгская дача, кварталы: 91ч; 93ч; 163ч; 211ч; 212ч; 262ч; 263ч; 312ч; 313ч; 361ч; 362ч; 398ч; 399ч; 433ч; 434ч; 467ч; 468ч; 503ч; 504; 505ч; 543ч; 544; 578; 579ч; 612ч; 614; 647ч; 648ч; 679ч; 680ч; 682; 709ч; 710; 711; 712ч; 713ч; 728ч; 729ч; 730ч; 731ч; 732ч; 733ч; 741ч; 742ч; 743ч; 744ч; 753ч; 754ч; 755ч; 766ч; 767ч; 768; 779ч; 781; 792; 794ч.	46997		
Тутурское	Тутурская дача, кварталы: 458ч; 459ч; 460ч; 461ч; 462ч; 463ч; 468ч; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 496; 497ч; 512ч; 513ч; 514ч; 515ч; 524ч; 554; 555ч; 559ч; 560ч; 591; 593ч; 625ч; 626ч; 647ч; 662ч; 665ч; 667ч; 676ч; 677ч; 693ч; 694ч; 702ч; 703ч; 704ч.	17675			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 15ч; 17; 18; 19ч; 20ч; 21ч; 22ч; 23ч; 24ч; 25ч; 26ч; 27ч; 28ч; 29ч; 30ч; 31ч.	3204		
2.2. Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	Тутурское	технический участок № 7 колхоз «Труженик», кварталы: 2ч; 3ч; 4ч; 6ч; 10ч; 11ч; 12; 13ч; 15ч; 16ч; 17; 18ч; 19ч.	2498	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
	Итого по участковому лесничеству	70374			
Всего по лесничеству			71819		
2.3. Нерестощахтные полосы лесов	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 168; 169; 171ч; 172ч; 204-205; 207ч; 208ч; 209ч; 210ч; 217ч; 218ч; 254; 255; 257ч; 258ч; 266ч; 301; 304ч; 305ч; 306ч; 307ч; 312ч; 313ч; 314ч; 319; 320ч; 348; 353ч; 411; 522; 555; 588; 650ч; 651ч; 735; 823; 824ч; 846; 847; 869; 890; 891; 910; 928ч; 929; 946; 949ч; 967; 989; 990ч; 1000ч; 1001ч; 1010ч.	17986	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик», кварталы: 8; 9.	448		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов», кварталы: 1; 3; 6; 13ч; 15; 20; 21.	1706		
	технический участок № 6 совхоз «Жигаловский», кв: 1; 4; 6-8; 12; 16; 18.	1612			
	технический участок № 8 колхоз им. Кирова, кварталы: 3; 6; 7; 8ч; 9; 10ч; 13ч; 14; 15; 16ч; 19; 20; 21; 22; 23ч; 24; 25ч; 26ч.	2856			
	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кварталы: 1; 2; 12; 13; 17; 20-23; 25-31.	3197			
	Итого по участковому лесничеству	27805			
Тутурское	Орленгская дача, кварталы: 91ч; 92; 93ч; 162; 163ч; 211ч; 212ч; 262ч; 263ч; 312ч; 313ч; 361ч; 362ч; 398ч; 399ч; 433ч; 434ч; 467ч; 468ч; 505ч; 543ч; 579ч; 612ч; 613; 647ч; 648ч; 680ч; 681; 709ч; 712ч; 713ч; 730ч; 731ч; 732ч; 733ч; 741ч; 742ч; 743ч; 744ч; 753ч;	20758			
2.3. Нерестощахтные полосы лесов	Тутурское	754ч; 755ч; 765ч; 766ч; 767ч; 778ч; 779ч; 780; 790; 791ч; 793; 794ч.	25860	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
		Тутурская дача, кварталы: 34; 68ч; 69ч; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 138; 163; 164; 226; 227; 265ч; 266ч; 267; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 300ч; 301ч; 302ч; 303ч; 304ч; 337ч; 338ч; 380ч; 381ч; 390; 423; 452; 482; 497ч; 511ч; 524ч; 536ч; 537ч; 555ч; 559ч; 560ч; 571; 572; 592; 593ч; 602; 603; 625ч; 626ч; 635; 647ч; 656; 662ч; 665ч; 666; 667ч; 673; 676ч; 677ч; 693ч; 694ч; 702ч; 703ч; 704ч.			
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича, кварталы: 1-5; 6; 7.			1290
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 15ч; 19ч; 20ч; 21ч; 22ч; 23ч; 24ч; 25ч; 26ч; 27ч; 28ч; 29ч; 30ч; 31ч.			1709
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова, кварталы: 1; 3-5; 7ч; 8-10; 12; 13; 15-18.			2679
технический участок № 7 колхоз «Труженик», кварталы: 1; 2ч; 3ч; 4ч; 5; 6ч; 7; 8; 9; 10ч; 11ч; 13ч; 14; 15ч; 16ч; 18ч; 19ч; 20.	2307				
Итого по участковому лесничеству	54603				
Всего по лесничеству			82408		
II. Эксплуатационные леса:	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 399; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577.	548881	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
		Итого по участковому лесничеству	548881		
II. Эксплуатационные леса:	Жигаловское	587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	4108	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик», кварталы: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.			
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов», кварталы: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-12; 13ч; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.			7075
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский», кварталы: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.			3096
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова, кварталы: 1; 2; 4; 5; 8ч; 10ч; 11; 12; 13ч; 16ч; 17; 18; 23ч; 25ч; 26ч.			3547
технический участок № 9 колхоз им. Ленина, кварталы: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.	4401				
Итого по участковому лесничеству	571108				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению	
II. Эксплуатационные леса:	Тутурское	Орленская дача, кварталы: 94; 95; 164; 165; 208-210 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 443; 444; 466; 469-474; 476; 477; 478; 502; 503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-	176325		
	Тутурское	719; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791ч; 795-796.	371603	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546	
		Тутурская дача, кварталы: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-111; 112ч; 113ч; 114-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-216; 217ч; 218ч; 219ч; 220ч; 221-225; 228-235; 240-262; 263ч; 264ч; 265ч; 266ч; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301ч; 302ч; 303ч; 304ч; 305-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451; 453-457; 458ч; 459ч; 460ч; 461ч; 462ч; 463ч; 464-466; 467; 468ч; 469-473; 474; 477; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 503; 506; 507-510; 511ч; 512ч-515ч; 516; 517; 525-527; 528; 529; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 561; 562; 567; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663; 664; 665ч; 668; 669; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 13ч; 14ч; 16.			1120
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова, кварталы: 2; 6; 7ч; 11; 14.			1392
Итого по участковому лесничеству	550440				
Всего по лесничеству		1121548			

Примечание: Данные таблицы 1.1.5.1 «Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов» в частности: пункт 2.1. «Орехово-промысловые зоны» и пункт 2.2. «Запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов» не соответствуют данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2015 г., указанные в форме 1.4 ГЛР «Характеристика лесов по целевому назначению: о защитных лесах, об их категориях, эксплуатационных лесах и о резервных лесах» в связи с тем, что в ГЛР была допущена техническая ошибка. По этой причине агентству лесного хозяйства Иркутской области рекомендуется внести изменения в ГЛР.

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.

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

Таблица 1.1.6.1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	2237746	100
Лесные земли – всего	2195755	98,1
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	2179487	97,4
в том числе:		
из них лесные культуры	10096	0,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	16268	0,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1424	0,1
лесные питомники, плантации	0	0
редины	5189	0,2
вырубки	8072	0,3
гари, погибшие лесные насаждения	1493	0,1
прогалыны, пустыри	90	0
Нелесные земли – всего	41991	1,9
в том числе:		
пашни	556	0
сенокосы	1899	0,1
пастбища	1634	0,1
воды	4105	0,2
дороги и просеки	4306	0,2
усадебь	86	0
болота	19938	0,9
пески	0	0
прочие земли	9467	0,4

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

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.

На территории лесничества категория защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» не выделена, а так же действующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в настоящее время не имеется.

Институт географии СО РАН, изучавший перспективы развития и размещения ООПТ в Иркутской области, составил предварительный перечень планируемых ООПТ (таблица 1.1.7.1), каждую из которых требуется оценить с точки зрения важности и уникальности для сохранения природных комплексов области.

Таблица 1.1.7.1

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

№ п/п	Наименование памятника природы, заказника и др. особо охраняемых объектов	Площадь, тыс. га	Местоописание, описание границ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
Заказники				
1	Заказник «Намайский»	52,18		Региональный. Ландшафтный.
2	Заказник «Чиканский»	112,1		Региональный. Образование этого заказника очень своевременно из-за разработки Ковыктинского газоконденсатного месторождения.
Резервные территории				
3	«Урочища Монка и Каит»	33,9	Водораздел р. Чикан и р. Келора	Типичная Верхолонская тайга, представленная отдельными, уцелевшими от пожаров, массивами кедровников, которые населены соболями и белкой.

№ п/п	Наименование памятника природы, заказника и др. особо охраняемых объектов	Площадь, тыс. га	Местоописание, описание границ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
4	Ханда		Комплекс таежных и озерно-болотных ландшафтов водораздела и межгорного прогиба рек Орлинга и Ханда Пограничные территории районов	С целью дальнейшего перевода в категорию ТТП
Памятники природы				
4	Пещера в скале «Подписанный камень»		Правый берег р. Лена, близ деревни Житово	Пещера заслуживает специальных исследований. На скалах сохранились рисунки.
5	Пещера Ботовская		По р. Боты (левый приток р. Лена) в 12 км от д. Боты	Длинейшая известняковая пещера России, представляет собой огромный горизонтальный лабиринт. Клуб спелеологов «Арабика» в первые посетил Ботовскую пещеру в 1992 г. Исследовав известную часть пещеры - «Старый свет» и составил ее карту, спелеологи вышли в «Новые земли», кардинально отличающиеся от виденных ранее. Протяженность найденных ходов пещеры - 32 км.
5.				
Гидрологические				
6	Пещера-цель д. Воробьево		Берег р. Лена	Древнетюрское коллективное погребение.
7	Минеральный источник Балытинский		Населенный пункт Балыхта (левый приток р. Тьпта) (скважина 5-р)	Хлоридный кальциевый рассол с очень высокой минерализацией.
8	Минеральный источник Тутурский		На правом берегу р. Тутура	Минеральная вода соленая на вкус, без запаха, состав хлоридно-натриевый.

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 Жигаловского 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 удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1	Лесные дороги, проезды	2184	1342	842	842	Эксплуатация – 1342 Строительство – 344 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включающая противопожарные	472	375	97	97	Эксплуатация – 375 Строительство – 53 в т.ч. противопожарные - 45 (ежегодно)
Из них:						
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	472	375	97	97	Эксплуатация – 375 Строительство – 53 в т.ч. противопожарные - 45 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	1712	967	745	745	Эксплуатация – 967 Строительство-291 (ежегодно)
Из них:						
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	1450	967	483	483	Эксплуатация – 967 Строительство-291 (ежегодно)
1.2.4	зимники	262		262	262	
2	Квартальные просеки, всего	16782	120	16662	Прочистка – 67 (ежегодно)	Строительство (разрубка до 1-го метра) – 67 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	16782	120	16662	Прочистка – 67 (ежегодно)	

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
2.2	шириной 0,6-2 м					
2.3	шириной более 2 м	-	-			
3.	Противопожарные разрывы					Строительство 2,1 км

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

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

Общая протяженность квартальных просек составляет 16782 км, 16662 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, так как в Иркутской области документы территориального планирования названных объектов для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов не разработаны.

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 Жигаловского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице 1.1.8.3.1.

Таблица 1.1.8.3.1

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

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
1.	Вертолетная площадка	шт.	2	2			
2.	Водоем противопожарный	шт.					
3.	Водопровод	км					
4.	Газопровод	км	6,6				
5.	Дорога автомобильная	км	17,3	17,3			218,1
6.	Дорога вдольтрассовая	км					
7.	Линия электропередачи	км	1,02	1,02			10,3
8.	Линия связи	км					
9.	Площадка производственная	га	1,54	1,54			37,9
10.	База эксплуатационно-разведочного бурения	га					103,67
11.	Электростанция газотурбинная	га					5,28
12.	Трубопровод технологический	км					16,3
13.	Водозаборные сооружения	га					2,5
14.	Водопровод	км					23,3
15.	Здание производственной проходной	га	0,0018				
16.	Здание, сооружение вахтового поселка	га	0,9				2,31
17.	Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов, в том числе шламовый амбар, полигон, шламонакопитель, хвостохранилище	га	2,32				
18.	Установка комплексной подготовки газа	га					8,57
19.	Станция компрессорная	га					7,6
20.	Карьер	га					0,57
21.	Здание административно-бытовое (временная постройка), в том числе для временного проживания, для охраны, для размещения противопожарной техники и инвентаря	га	0,0297	0,0297			
22.	Ремонтно-механическая мастерская	га	0,0014	0,0014			
23.	Станция газораспределительная (крановый узел)	га					0,46
24.	Сооружение головное по подготовке газа	га	0,0013	0,0013			
25.	Комплекс электроснабжения	га	0,092	0,092			0,79
26.	Оборудование пользовательское для передачи и (или) приема сигналов электросвязи (площадка связи)	га					1,36
27.	Сооружение для сжижения, хранения и регазификации газа	га	0,0319	0,0319			
28.	Система дренажная	га	0,0018	0,0018			
29.	Установка комплексной подготовки газа	га					18,88
30.	Станция компрессорная	га					4,37

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 Жигаловскому лесничеству

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, тыс. м³				Дата передачи в пользование	Срок передачи в пользование, лет
			установленный договором		фактический			
			всего	в т.ч. хвойных	всего	в т.ч. хвойных		
Аренда лесных участков								
1	ИП Яровой	6401	11	9	11,0	11	20.11.2009	49
2	ООО «БизнесРесурс»	12745	36	24	69,8	36,8	15.12.2008	49

№ 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		
3	ООО «СПМК-7»	12224	31	26	23,6	23,6	27.11.2008	49
4	ООО «СПМК-7»	9489	27	25	20	20	27.11.2008	49
5	ООО «Нью-Лен-Ойл»	26998	54	45	45,4	45,4	27.11.2008	25
6	ООО «ЛесПромСевер»	35660	100	96	100	96	15.12.2008	49
7	ООО «Пионер»	22132	36	31	25,7	25,7	10.12.2008	25
9	ООО «Тайга»	16250	28	24	19,2	19,2	20.01.2009	49
10	ООО «Капитал-А»	29870	53	44	11,9	11,3	20.11.2009	49
11	ООО «РосСибЛес»	3941	11	9	6,8	6,8	26.12.2008	49
12	ООО «СибИмпорт»	24128	38	33	3,9	3,9	29.10.2010	49
13	ООО «Евразия-леспром групп»	65076	91,8	73,4	0	0	25.02.2013	49
14	ООО «Автостайлинг»	36773	60,6	44,8	16,3	16,3	18.01.2013	49
15	ООО «Компания Госстрой»	53529	91,7	38,2	0	0	27.04.2015	49

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 и техническим участкам	Площадь га		
Заготовка древесины	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Вся лесопокрытая площадь		
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.			
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.			
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-18.			
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.			
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.			
		Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.			
		Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.			
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.			
Заготовка живицы	Жигаловское	технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 1-18.	Данные уточняются при необходимости		
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» части кв: 1-20.			
		Всего по лесничеству			
		Жигаловское		Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	
				технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.	
	технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.				
	Жигаловское			технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.	Данные уточняются при необходимости
				технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-19; 14-16; 18; 19; 24.			
		Тутурское		Орленгская дача части кв: 94-95; 164-165; 208-210; 213; 264; 359-360; 363; 396-397; 400-401; 435-438; 466; 469-474; 502-503; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-679; 683-687; 701-708; 714-719; 725-729; 734-740; 745-753; 756-765; 769-772; 777-78; 782-784; 789; 791; 795-796.	
Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69-76; 87-103; 104ч; 105ч; 106ч; 107ч; 108ч; 109-136; 137ч; 139-140; 145-162; 165-172ч; 173-174; 177-204ч; 206-225; 228-235; 240-266; 268-273; 284-310; 325-328; 332-346; 363-366; 380-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-451; 453-457; 458ч; 459ч; 460ч; 461ч; 462ч; 463ч; 464-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589-590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.					
технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16.					
технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 2; 6; 7; 11; 14.					
Всего по лесничеству					
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота		
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.			
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.			
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-10.			
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.			
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.			
		Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.			
		Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.			
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.			
Жигаловское	технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 1-18.				

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Тутурское	технический участок № 7 колхоз «Труженик» части кв: 1-20.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота	
	Всего по лесничеству		2207497	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Лесные земли + болота	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.		
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-10.		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.		
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.		
		Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.		
		Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.		
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.		
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.		
Всего по лесничеству		2215693		
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	747529	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	779981	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	577784	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2215956		
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	747529	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	779981	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	577784	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2215956		
Ведение сельского хозяйства	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	747529	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	779981	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	577784	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2237746		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	792455	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2237746		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	792455	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2237746		
Осуществление рекреационной деятельности	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	792455	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
Всего по лесничеству		2237746		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при возникновении потребности	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.		
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.		
	Жигаловское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.		
		Всего по лесничеству		2237746
		Тутурское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
			технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.	
			технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.	
технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.				
технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.				
Всего по лесничеству		2237746		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га
Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Тутурское	Орленгская дача части кв: 94; 95ч; 164; 165; 208-210; 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 466; 469-474; 502-503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-719ч; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791; 795-796.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-225; 228-235; 240-266; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301; 302ч; 303-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451ч; 453-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.	
Всего по лесничеству		1121548	
Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 19.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.	
		Орленгская дача части кв: 94; 95ч; 164; 165; 208-210; 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 466; 469-474; 502-503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-719ч; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791; 795-796.	
		Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-225; 228-235; 240-266; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301; 302ч; 303-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451ч; 453-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16.	
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 2; 6; 7; 11; 14.	
Всего по лесничеству		1121548	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	
		Итого по участковому лесничеству	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	
Всего по лесничеству		2237746	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	
		Итого по участковому лесничеству	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	
Всего по лесничеству		2237746	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	Данные уточняются при возникновении потребности
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	
	Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	
		Итого по участковому лесничеству	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	
Всего по лесничеству		2237746	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Жиг		

Таблица 2.1.1.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при возникновении потребности	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.		
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв. 1; 2; 4; 5; 8ч; 10ч; 11; 12; 13ч; 16ч; 17; 18; 23ч; 25ч; 26ч.		
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.		
		Орленгская дача части кв: 94; 95ч; 164; 165; 208-210; 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 466; 469-474; 502-503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-719ч; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791; 795-796.		
		Тутурское		Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-225; 228-235; 240-266; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301; 302ч; 303-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451ч; 453-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16.		
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова, кварталы: 2; 6; 7ч; 11; 14.		
Всего по лесничеству	1121548			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Жигаловское	Жигаловская дача» кв: 1-1010.	760003	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598	
		Итого по участковому лесничеству	792455	
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290	
технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	9659			
технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075			
технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805			
Итого по участковому лесничеству	1445295			
Всего по лесничеству	2237746			
Выращивание посадочного материала лесных насаждений	Жигаловское	Жигаловская дача» кв: 1-1010.	Фонд лесовосстановления	
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.		
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.		
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.		
		Итого по участковому лесничеству		
		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.		
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.		
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.		
технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.				
технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.				
технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.				
Итого по участковому лесничеству				
Всего по лесничеству	6674			

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 Составов 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.

Глава 2. Использование лесов

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

Согласно ЛК РФ (статья 16) для заготовки древесины допускается осуществление рубок:
1) спелых, перестойных лесных насаждений;
2) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

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

Возможные (допустимые) объемы заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях регламентируются размерами расчетной лесосеки. На основании приказа Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки» 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 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 1909,9 тыс. м3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 1416,8 тыс. м3 (74%), по мягколиственным – 493,1 тыс. м3 (26%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (92%).

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	1655	381,6					12	4,3	17	5,1	848	222,8	778	149,4
Средний процент выборки от общего запаса		6,3						20		15			10	
Запас вырубимый за один прием		24,0						0,9		0,8			22,3	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	451	84,9									49	15,1	402	69,8
Средний процент выборки от общего запаса		1,8											10	
Запас вырубимый за один прием		1,5											1,5	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	2106	466,5					12	4,3	17	5,1	897	237,9	1180	219,2
Средний процент выборки от общего запаса		5,4						20		15			10	
Запас вырубимый за один прием		25,5						0,9		0,8			23,8	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	29	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,7												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	3666	813			15	6,0			159	48,3	1523	409,3	1969	349,4
Средний процент выборки от общего запаса		6,1				25				15			10	
Запас вырубимый за один прием		49,6				1,5				7,2			40,9	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	58	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		1,3												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	111	24,5									18	4,8	93	19,7
Средний процент выборки от общего запаса		2,0											10	
Запас вырубимый за 1 прием		0,5											0,5	
Средний период повторности		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	3777	837,5			15	6,0			159	48,3	1541	414,1	2062	369,1
Средний процент выборки от общего запаса		6,0				25				15			10	

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
деловая		2,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	5481	1466,0			39	18	1499	494,7	2003	555,1	1193	267,8	747	130,4
Средний процент выборки от общего запаса		20,9				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		306,0				6,3		148,4		111,1		40,2		
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	160	10,3												
ликвид		9,3												
деловая		8,6												
Хозяйственная секция			Ель											
Всего включено в расчет	26	6,3							26	6,3				
Средний процент выборки от общего запаса		20,0							20					
Запас вырубаемый за один прием		1,3							1,3					
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция			Лиственница 3 класса бонитета и выше											
Всего включено в расчет	5429	1542,8			174	55,5	613	182,1	3279	972,0	983	251,5	380	81,7
Средний процент выборки от общего запаса		19,8				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		306,1				19,4		54,6		194,4		37,7		
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	168	10,2												
ликвид		8,1												
деловая		7,1												
Хозяйственная секция			Лиственница 4 класса бонитета и ниже											
Всего включено в расчет	103	21,7					62	16,6		41	5,1			
Запас вырубаемый за один прием		26,5						30		15				
Средний период повторности, лет		5,8						5,0		0,8				
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	4	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	5532	1564,5			174	55,5	675	198,7	3279	972,0	1024	256,6	380	81,7
Средний процент выборки от общего запаса		19,9				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		311,9				19,4		59,6		194,4		38,5		
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	172	10,4												
ликвид		8,3												
деловая		7,3												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	11039	3036,8			213	73,5	2174	693,4	5308	1533,4	2217	524,4	1127	212,1
Средний процент выборки от общего запаса		20,4				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		619,2				25,7		208,0		306,8		78,7		
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	332	20,7												
ликвид		17,6												
деловая		15,9												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	11039	3036,8			213	73,5	2174	693,4	5308	1533,4	2217	524,4	1127	212,1
Средний процент выборки от общего запаса		20,4				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за один прием		619,2				25,7		208,0		306,8		78,7		
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	332	20,7												
ликвид		17,6												
деловая		15,9												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	192622	46576,6	442	147,5	3572	1192,4	26524	8398,8	55357	15803,2	45100	10960,8	61627	10073,9
Средний процент выборки от общего запаса		16,7			40		35		30		20		15	
Запас вырубаемый за один прием		5668,6			44,3		305,5		1749,2		2447,2		1122,4	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	4370	189,1												
ликвид		159,2												
деловая		137,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	183810	44460,3	198	76,5	2388	842,4	23121	7524,5	52697	15222,6	44255	10799,9	61151	9994,4
Средний процент выборки от общего запаса		16,3			40		35		30		20		15	
Запас вырубаемый за один прием		5281,8			23,0		218,0		1574,3		2360,2		1106,3	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	4088	176,1												
ликвид		147,7												
деловая		131,0												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	8812	2116,3	244	71,0	1184	350,0	3403	874,3	2660	580,6	845	160,9	476	79,5
Средний процент выборки от общего запаса		26,2			40		35		30		20		15	
Запас вырубаемый за один прием		386,8			21,3		87,5		174,9		87,0		16,1	
Средний период повторности, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	282	13,0												
ликвид		11,5												
деловая		6,9												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га		В том числе по группам возраста				Земли, занятые под застройку, га	Исчисленные расчетные лесосеки, га	Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека	В ликвиде	Число лет использования эксплуатационного фонда спелых и перестойных											
	всего	в т.ч. перестойные	молодняки	всего	в т.ч. перестойные	спелые и перестойные																
												всего	в т.ч. перестойные									
Хвойные	152905	18827	37162	26479	21972	74944	20233,2	270	382,1	101	1514	2057	2423	2023	1514	408,8	359,7	309,3	86	49	24226	70790
	29701	11729	7253	2307	2929	7790	1599,2	205	47,0	6	245	217	268	248	229	46,9	41,3	35,9	87	34	2618	6965
Сосна 3 класса бонитета и выше	182606	30556	44415	28786	24901	82734	45966	21832,4	264	429,1	1759	2274	2691	2271	1717	455,7	401,0	345,2	86	48	26844	77755
	29701	11729	7253	2307	2929	7790	1599,2	205	47,0	6	245	217	268	248	229	46,9	41,3	35,9	87	34	2618	6965
Сосна 4 класса бонитета и ниже	29701	11729	7253	2307	2929	7790	1599,2	205	47,0	6	245	217	268	248	229	46,9	41,3	35,9	87	34	2618	6965
	29701	11729	7253	2307	2929	7790	1599,2	205	47,0	6	245	217	268	248	229	46,9	41,3	35,9	87	34	2618	6965
Итого по Сосне:	182606	30556	44415	28786	24901	82734	45966	21832,4	264	429,1	1759	2274	2691	2271	1717	455,7	401,0	345,2	86	48	26844	77755

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га										Исчисленные расчетные лесосеки, га										Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека									
	В том числе по группам возраста										Исчисленные расчетные лесосеки, га										Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека									
	молодняки		средневозрастные		включено в расчет		приспевающие		спелые и перестойные		в т.ч. перестойные		Земли, покрытые лесной растительностью, га		в т.ч. перестойные		Земли, покрытые лесной растительностью, га		в т.ч. перестойные		Земли, покрытые лесной растительностью, га		в т.ч. перестойные							
Ель	25844	3173	9116	5989	3172	10383	2741	1575	152	37,4	101	256	326	339	316	256	38,9	34,2	85	40	4581	9409								
	4817	709	2613	2081	239	1256	168	242	11,2	6	101	48	60	37	51	46	11,1	9,9	83	27	1160	916								
	356488	20730	91905	72999	34850	209003	131904	50915,9	244	868,5	101	3530	5281	6096	5135	3530	861,3	723,5	84	59	53925	191128								
	102867	21994	39057	11020	8933	32883	12108	5036,8	153	119,6	121	850	881	1045	983	782	119,6	100,5	84,4	42	9977	29530								
	459355	42724	130962	84019	43783	241886	144042	55952,7	231	988,1	6	4380	6162	7141	6118	4312	980,9	824,0	84	57	63902	220658								
	166531	29400	99960	31563	13597	23574	4569	3903,9	166	376,5	61	2730	2291	1859	2799	1859	308,6	277,7	54	13	31563	18581								
	66833	2999	28348	15180	5984	29502	12061	5107,9	173	254,0	51	1310	1689	1774	1703	1310	226,6	203,9	56	23	15180	22386								
	905986	109561	315414	167618	91676	389335	209517	88676,3	228	2096,3	6	10483	12802	13841	13258	9500	2021,8	1750,7	76	44	143230	349705								
	672622	77162	187106	120875	72095	336259	192887	79664,5	237	1465,8	6443	6331	8822	10208	8756	6331	1486,6	1269,1	85	54	96487	308738								
	233364	32399	128308	46743	19581	53076	16630	9011,8	170	630,5	4040	3980	3633	4502	3169	535,2	481,6	264,2	55	17	46743	40967								

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.

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

Таблица 2.1.2.1

№ п/п	Показатели	Ед. изм. прореживания	Виды ухода за лесами					Итого	
			проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3954	10379				835	15168
		т.м³	145,8	728,0				25,0	898,8
2	Срок повторяемости	лет	10	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	395	519				84	998
	выбираемый запас:	т.м³							
	корневой	14,6	36,4			2,5	53,5		
	ликвидный	-«-	12,5	32,4			2,3	47,2	
деловой	-«-	7,0	19,8			4,4	31,2		
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9343	21585				1768	32696
		т.м³	318,7	1276,5				53,1	1648,3
2	Срок повторяемости	лет	10	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	934	1079				177	2190
	выбираемый запас:	т.м³							
	корневой	31,9	63,8			5,3	101		
	ликвидный	-«-	24,2	49,8			4,1	78,1	
деловой	-«-	14,0	31,4			2,6	48		
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13008	50045					63053
		т.м³	523,2	3617,6					4140,8
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1301	3336					4637
	выбираемый запас:	т.м³							
	корневой	52,3	241,2				293,5		
	ликвидный	-«-	45,0	197,8				242,8	
деловой	-«-	28,3	126,6				154,9		
Порода - Ель									

№ п/п	Показатели	Ед. изм. прореживания	Виды ухода за лесами					Итого		
			проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев			
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1083	2589						3672
		т.м³	35,2	163,3						198,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	108	173						281
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	3,5	10,9				14,4			
	ликвидный	-«-	3,1	9,5						12,6
деловой	-«-	1,8	5,9						7,7	
Порода - Пихта										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	540	1726						2266
		т.м³	20,3	118,2						138,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15						35
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	54	115						169
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	2,0	7,9				9,9			
	ликвидный	-«-	1,8	6,9						8,7
деловой	-«-	1,0	4,3						5,3	
Хвойные - всего										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27928	86324						2603
		т.м³	1043,2	5903,6						78,1
2	Срок повторяемости	лет								7024,9
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	2793	5222						261
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	104,30	360,20				7,80	472,3		
	ликвидный	-«-	86,60	296,40				6,40	389,4	
деловой	-«-	52,10	188,00				7,00	247,1		
Порода - Берёза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20773							842
		т.м³	646,0							25,3
2	Срок повторяемости	лет	10							10
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	2077							84
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	64,6					2,5	67,1		
	ликвидный	-«-	55,6					2,2	57,8	
деловой	-«-	22,2					0,9	23,1		
Порода - Осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5193							211
		т.м³	161,5							6,3
2	Срок повторяемости	лет	10							10
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	519							21
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	16,1					0,6	16,7		
	ликвидный	-«-	14,0					0,5	14,5	
деловой	-«-	5,6					0,2	5,8		
Мягколиственные - всего										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25966							1053
		т.м³	807,5							31,6
2	Срок повторяемости	лет								10
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	2597							105
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	80,7					3,1	83,8		
	ликвидный	-«-	69,6					2,7	72,3	
деловой	-«-	27,8					1,1	28,9		
Всего										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	53894	86324						3656
		т.м³	1850,7	5903,6						109,7
2	Срок повторяемости	лет								7864
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5389	5222						366
	выбираемый запас:	т.м³								
	корневой	185,0	360,2				10,9	556,1		
	ликвидный	-«-	156,2	296,4				9,1	461,7	
деловой	-«-	79,9	188,0				8,1	276		

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

Параметры рубок обновления и перестройки приказом МПР России от 16.07.2007 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 лесобразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений

Исходный состав насаждений	Группа типов леса	Прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости
		Минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемости, лет	Минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемости, лет	
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупно-травяная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,6	35-45 6-10	Не проводятся		5-7С 3-5 Б, Ос 5-7Л, 3-5Б (Ос)
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная	0,7 0,6	20-30 8-12	0,8 0,7	20 15-25	7-8С 2-3Б (Ос) 7-8Лц 2-3Б (Ос)

В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Вехненского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделен Вехненский таежный район

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		
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 10-12		0,9 0,8	10-20 20		8-10С 0-2Б (Ос) 8-10Лц 0-2Б (Ос)
4. Сложные (Береза и др.) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0,7 0,6	20-30 7-8		Не проводятся			5К5Ос (Б) 4-6К 4-6Б (Ос, Е)
5. Смешанные (Береза и др.) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	30-40 8-10		0,7 0,6	25-30 10-15		6-7К 3-4Б (Ос)
6. Смешанные с преобладанием кедра (5 ед. состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0,8 0,7	25-30 10-15		0,7 0,6	25-30 15-20		8-10К 0-2Е (Б, Ос)
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0,7 0,6	25-30 8-10		Не проводятся			6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8П 2-4Б (Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-12		0,8 0,7	20-25 15		7-9Е (П) 1-3Б (Ос)
9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10-15		0,8 0,7	20 15		8-10Е (П) 0-2Б (Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-35 10-15		0,8 0,7	20-30 15-20		10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	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, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

3. Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, 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 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

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					
	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой			
Хвойные	10419	1416,8	1205,6	8275	389,4	247,1	2135	243,8	145,5	809	137,5	116,9	21638	2187,5	1715,1
Мягколиственные	3451	493,1	271,1	2701	72,3	28,9	93	4,6	2,3	346	62	34,1	6591	632	336,4
Итого	13870	1909,9	1476,7	10976	461,7	276,0	2228	248,4	147,8	1155	199,5	151	28229	2819,5	2051,5

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, разрывки кварталных просек и граничных линий, создание противопожарных разрывов приведены в таблице 2.17.1.4

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 2824,2 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 28256 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 68%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 16%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 9%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит 7% от общего объема древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 2111 тыс. м³ ликвидной древесины,

выборочные рубки – 708,5 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

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Возрасты рубок		
	Порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1. Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	3 и выше 4 и ниже	121-140 141-160
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	121-140 141-160
	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
	Кустарники	Все бонитеты	5
	Сосна	3 и выше 4 и ниже	101-120 121-140
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	101-120 121-140
	Кедровый стланик	Все бонитеты	101-120
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Кустарники	Все бонитеты	5

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 повлечёт за собой перераспределение площади и запасов лесных насаждений по возрастным группам, что в свою очередь отразится на размере вновь принятой расчётной 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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

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

Таблица 2.1.5.1

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
3.	группо-выборочные рубки	30%	40%
	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
4.	добровольно-выборочные рубки	25	50
	группово-выборочные рубки	25	50
5.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	5	50
	ель, пихта	5	40
	мягколиственные	5	50
6.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	100	500
	ель, пихта	100	400
7.	мягколиственные	100	500
	Сроки примыкания (лет)		
8.	- сосна, лиственница	5	5
	- ель, пихта	5	5
	- мягколиственные	2	2
9.	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	
10.	- 251м и более	1	
	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 площади под волоками до 30%	
10.	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	площадь волоков не ограничивается	
	- при выборочных рубках	не более 15%	
10	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

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

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается группа деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они могут быть возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

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 могут быть 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 поколений, 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 кедров 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 прилегающих древостоев общей площадью не более 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 включают:

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

Допускается выделение 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 прилегающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденным приказом МПР России от 16.07.2007 г. № 185.

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

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

- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев.

Таблица 2.1.5.2

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

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

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

При проведении всех видов рубок ухода необходимо решать комплекс задач по формированию, воспитанию и омоложению насаждений с целью создания высокоустойчивых и долговечных древостоев, усиливая в каждом конкретном случае те или иные целевые функции. Так, например, в местах интенсивной посещаемости (участки леса вдоль дорог, троп, в местах массового отдыха) проходные рубки рекомендуются 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. Рубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

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

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

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

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

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

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

- К нежелательным деревьям (подлежащие рубке) относятся:
 - мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.);
 - деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеглозные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);
 - деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалов).

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 осевождения от завалов порубочными остатками, вырубкой 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 куртинковые 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 кедров подлежит учёту и сохранению как главная порода при всех формах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост верхинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкошубчатая кора без лишайников.

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

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

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

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и припевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м. В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

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

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Рослесхоза от 01.08.2011. № 337, в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

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

2.1.5.3. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений (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 постоянном (бессрочном) пользовании (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 подсоски составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 2.2.1. Подсоска еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Таблица 2.2.1

Фонд подсоски леса площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсоска		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсоски:		77277	77277
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсоску		77277	77277
	- нерентабельны для подсоски			
2.	Ежегодный объем подсоски		17170	17170

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

Не допускается проведение подсоски:
- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьях, семенников, семенных куртин и полос.

В подсоску могут передаваться:
лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

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

Таблица 2.2.2

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.2.3

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категория проведения подсоски					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина 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 основных насаждений допускается проведение подсоски с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсоски сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

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

Таблица 2.2.4

Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений в зависимости от категории подсоски

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

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

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

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 малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, 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 2.3.1.2

Выход бересты с 1 м3 ствольной древесины, кг

Таблица 2.3.1.5

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

Заготовка коры деревьев и кустарников

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.
Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.
Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз).

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 елиновых молодняках приведен в таблице 2.3.1.6.

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	

Таблица 2.3.1.6

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Заготовка древесной зелени

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отуплов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

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

Таблица 2.3.1.7

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

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

Заготовка пней (пневого осмола)

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

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

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

Таблица 2.3.1.4

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

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

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

Заготовка бересты

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

Заготовка бересты к 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.

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

Таблица 2.3.1.9

Ветка диаметр, мм	вес, грамм	Фракция ветки, %%		
		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

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 верхинной части срубленных елей.

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

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

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

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

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

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы 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 № 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	1159,5*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	469,9*
	Черника	т	157*
	Голубика	т	125*
	Клюква	т	94*
	Смородина черная и красная	т	3*
	Жимолость	т	6
	Малина	т	6
	Итого по ягодам	т	860,9*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	296,9*
	Рыжик	т	58*
	Моховик	т	3*
	Маслёнок	т	15*
	Подосиновик	т	15*
	Подберезовик	т	15*
	Опенок	т	30
	Другие виды	т	12
	Итого по грибам	т	444,9
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	150
5.	Лекарственное сырье	т	707,5

Примечание:

* - данные варьируют по годам

Заготовка пищевых лесных ресурсов

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

Заготовка кедрового ореха

Всего на территории лесничества учтено 684341 га кедровых насаждений (32% лесопокрытой площади), в том числе без учёта молодняков 603936 га. Выделена орехово-промысловая зона общей площадью 935853 га, в границах которой кедровые насаждения занимают 539027 га, в том числе без учёта молодняков 484473 га.

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

Таблица 2.4.1.7

Параметры групп кедровников

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

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

Таблица 2.4.1.8

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
81-100	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
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
121-140	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
121-140	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
141-160	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	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
161-180	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
181-200	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
181-200	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
181-200	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
61-80	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
81-100	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
81-100	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
101-120	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
101-120	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
101-120	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
121-140	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
141-160	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	235	264	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
161-180	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
161-180	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	235	265	294
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
181-200	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
181-200	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 2.4.1.9).

Таблица 2.4.1.9

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 расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:
 - смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтаци крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;
 - смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;
 - малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Жигаловского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника, голубика 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 2.4.1.2).

Таблица 2.4.1.2

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:
 - в подразделении учетных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
 - в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);
 - в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

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

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

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 2.4.1.3

Таблица 2.4.1.3

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	

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 листовые молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

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

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

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг. При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

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

Заготовка лекарственных растений

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

- исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;
- организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;
- административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
- воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
- культивационные – культивирование важнейших видов сырья;
- технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчетах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах 2.4.1.5 и 2.4.1.6.

Таблица 2.4.1.5

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

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

Таблица 2.4.1.6

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	Польнь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Польнь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустьрык 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	Сушенница топяная	Трава	-	23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Черда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

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

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

Заготовка березового сока

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала 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 подсоски для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

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

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

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

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

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

Таблица 2.4.2.1

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

Заготовка папоротника-орляка

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

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, 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. Побег 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 промышленном слое (составляет 70% биологического урожая).
4. Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

2.4.3. Сроки заготовки и сбора

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

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

черника, голубика - с 27 июля;

брусника - с 27 августа;

клюква - с 17 сентября.

кедровый орех с 8 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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Федеральным законом от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в ред. от 14.10.2014 г. № 307-ФЗ с изм., внесенными

Постановлением Конституционного Суда РФ от 25.06.2015 г. № 17-П);

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 04.09.2014 № 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, россомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

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

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

Сроки добычи охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (в ред. от 04.09.2014 № 420).

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

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

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 гг. утверждены приказом Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области от 13.07.2015 г. № 12-спр «О нормах добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015-2016 гг. на территории Иркутской области». Они дифференцированы по административным районам (таблица 2.5.1).

Таблица 2.5.1

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов в летне-осенние и осенне-зимние сроки охоты 2015 – 2016 годов, на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской и спортивной охоты

Виды (группы видов) охотничьих ресурсов	Административные районы Иркутской области	Нормы добычи охотничьих ресурсов (особей) на одного охотника (не более)	
		за день охоты	за весь срок (сезон) охоты
1	2	3	4
Белка:	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	не устанавливаются	50
	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	не устанавливаются	100
Лисица, норка	все районы Иркутской области	не устанавливаются	5
Волк	все районы Иркутской области	не устанавливаются	3
Ондатра	все районы Иркутской области	не устанавливаются	50
Росомаха	все районы Иркутской области	не устанавливаются	1
Горностай, заяц – беляк, колонок	Ангарский, Аларский, Балаганский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский	не устанавливаются	5
	Усть-Илимский	не устанавливаются	10
Рябчик	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	не устанавливаются	20
	Все районы Иркутской области (за исключением Усть-Илимского)	5	30
Глухари (обыкновенный, каменный)	Усть-Илимский	2	10
	Ангарский, Аларский, Балаганский, Братский, Баяндаевский, Боханский, Заларинский, Зиминский, Иркутский, Куйтунский, Нукутский, Ольхонский, Осинский, Слюдянский, Эхирит-Булагатский, Усольский, Шелеховский, Усть-Илимский	1	3
Тетерев	Бодайбинский, Катангский, Казачинско-Ленский, Киренский, Мамско-Чуйский, Усть-Кутский, Братский, Жигаловский, Качугский, Нижнеилимский, Нижнеудинский, Тайшетский, Тулунский, Черемховский, Чунский, Усть-Удинский	1	5
	Все районы Иркутской области (за исключением Братского и Усть-Илимского)	2	10
Белая, тундряная и бородачатая куропатки	Все районы Иркутской области	2	10
Утки*	Все районы Иркутской области	5	30
Гуси*	Все районы Иркутской области	1	3
Вальдшнеп	Все районы Иркутской области	5	30
Бекас	Все районы Иркутской области	8	30
Кабан	Все районы Иркутской области	не устанавливаются	1

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

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

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

Лимит добычи охотничьих ресурсов устанавливается 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 водоемов;
 - 2.4. обеспечение доступа к кормам;
 - 2.5. создание сооружений для выкладки кормов;
 - 2.6. устройство кормовых полей.
3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
 - 3.1. создание защитных посадок растений;
 - 3.2. устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
 - 3.3. создание искусственных водоемов.
4. Расселение охотничьих ресурсов:
 - 4.1. акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
 - 4.2. расселение охотничьих ресурсов;
 - 4.3. размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.
5. Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.
 6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
 - 6.1. профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
 - 6.2. профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
 - 6.3. профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

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

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

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

Таблица 2.5.1.1

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий*

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
	Устройство галечников и порхалиц	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	м3	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов».

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

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

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

Использование лесов для сенокосения

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
 - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
 - с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.
- Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:
- 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 пастбищ предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 2.6.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства			
№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1		3	4
1.	Использование пашни	га	556
2.	Сенокосение	га/тонн	1899/1531
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	9155/2616
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1634/545
4.	Пчеловодство	тыс. га	нет данных
	а) медоносы: ива	га	нет данных
	разнотравье	тыс. га	нет данных
	б) медопродуктивность: ива	кг/га	нет данных
	разнотравье	кг/га	нет данных
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	нет данных
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		Не планируется

2.6.3. Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов,

не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

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

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

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

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведенные в таблице 2.8.1.

Таблица 2.8.1

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

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

Примечание:

В числителе - на дренированных почвах (A₁, A₂, A₃, B₂, B₃, C₂, C₃, D₂, D₃), в знаменателе - на избыточно-увлажненных почвах (A₄, A₅, B₄, B₅, C₄, C₅).

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопрорастания A₁ - 0,4, A₂ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием березы в типах условий местопрорастания A₂ - 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 Жигаловского 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, сезону 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.

К зоне рекреационной деятельности по состоянию на 01.01.2011 г. отнесены зеленые зоны - 21790 га. Зеленые зоны установлены в целях обеспечения защиты населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды. Леса зеленых зон выполняют санитарно-гигиенические функции, способствующие оздоровлению воздушного бассейна вокруг населенных пунктов, защите их от сильных ветров;

В рамках проведения лесоустройства и разработки лесохозяйственного регламента специальных изысканий по архитектурно-планировочному благоустройству и проектированию рекреационных лесов, в том числе мест массового отдыха населения, рекреационных маршрутов различного назначения (конная тропа, лыжная трасса, беговая дорожка или прогулочный маршрут), не проводилось.

Специализированными организациями разработан набор малых архитектурных форм (лесная мебель, навесы, беседки и др.), который призван обеспечить оборудование различных по своему назначению рекреационных территорий: места отдыха, места для приготовления пищи, места для привала с ночлегом, площадки для автостоянок.

Размещение малых архитектурных форм предусматривается вдоль дорог, троп, на площадках для отдыха и других посещаемых участках. Указатели и аншлаги устанавливаются на перекрестках дорог, троп, мест отдыха, мест скопления отдыхающих.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха и курения позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

В целях создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории:

- Вывешивание лесных плакатов и панно;
- Строительство и оборудование автостоянок;
- Устройство мест для курения с простейшим оборудованием;
- Строительство дорожно-тропичной сети;
- Установка комплексов лесной мебели (обеденные столы, скамейки, стулья);
- Установка навесов от дождя и укрытий от непогоды;
- Оборудование площадок для разбивки палаток туристов;
- Определение и оборудование мест для костров;
- Устройство очагов для приготовления пищи;
- Заготовка дров для кострищ;
- Установка урн для мусора и устройство мусоросборников;
- Обустройство мест забора питьевой воды на ключах;
- Строительство туалетов;
- Устройство подкормочных площадок для птиц и кормушек;
- Устройство солонцов для белок, зайцев и копытных.

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

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности лесным планом 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 Жигаловском лесничестве возможно создание:

- площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, останочные павильоны);

- элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

- построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. 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;
эплинг 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 подосочки лесных насаждений допускается без ограничений. Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

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

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

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

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

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2012 № 510.

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 малочтенных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование нерайонированных семян лесных растений при лесовосстановлении не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в ред. от 13.07.2015 г. № 233-ФЗ), Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включенных в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений. На территории лесничества объекты единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) отсутствуют.

Таблица 2.16.1

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	300
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	15	1,4	21
Дополнение лесных культур	Сосна обыкновенная	40	1	40
Итого	Сосна обыкновенная			361

Ежегодная потребность сеянцев составляет 361 тыс. штук. Для выращивания посадочного материала требуется лесной питомник площадью 1,2 га, в посевном отделении которого на площади 1,2 га рекомендуется применение трехпольного севооборота: 1-е поле - пар (0,6 га); 2-е поле - 1-летние сеянцы (0,4 га); 3-е поле - сеянцы 2-летние (0,2 га).

В лесничестве имеется питомник площадью 4,8 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 2.16.2

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	60	0,6	36
Посев семян в питомнике	Сосна обыкновенная	0,2	60	12
Комбинированное лесовосстановление	Сосна обыкновенная	25	0,3	7,5
Итого	Сосна обыкновенная			55,5

Ежегодная потребность семян сосны обыкновенной составляет 55,5 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 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 № 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, захлупление древесными остатками пригнанных полос и опухей, 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;

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

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

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

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захлупления 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 сейсмозащитных работ, в том числе переоборудования подвижного состава и грузов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

а) прокладка и содержание в безопасном состоянии просеков 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:

- 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;

Примечание: Указанные меры применяются при определении размера пасек.

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенной 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);

- 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;

- 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;

- 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.

(введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

б) 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;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528.

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

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

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

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

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

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 и 58 Лесного кодекса Российской Федерации;

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, 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 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах» (в ред. от 09.06.2014 № 536);
 - от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (в ред. от 28.04.2015 г. № 403).
 2. Приказы МПР России:
 - от 17.04.2007 г. № 101 «Об утверждении Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».
 - от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров».
 - от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
 - от 23.06.2014 г. № 275 от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;
 - от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
 - 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».
 - 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».
 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, 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);

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 тушение 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 пожарах;
- 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 гидромеелиорации;
 - 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
 - 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
 - 9) Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.
- Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:
- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
 - эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
 - благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;
 - установка и эксплуатация шлагбаумов, устройств преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
 - создание и содержание противопожарных застав и устройств лиственных опушек;
 - установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 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 пожарах 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.
- 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 Жигаловского 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
наземных сил и средств (НСС)	авиационных сил и средств (АСС)					
2237746		2237746	218784	2018962		

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, допускаются 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 разбрасывания их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

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

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подраста, 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 листового леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостоящих 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 листового 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 содержатся очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложит 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 древесины 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 расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

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

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

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

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

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

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

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

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

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

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

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения; оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

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

По степени пожарной опасности лесной фонд Жигаловского 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	1669	79825	947571	1163772	44909
%	0,1	3,6	42,3	52	2

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 3,5.

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 авиатрибулированием	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 местопрорастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местопрорастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные - учитываемые - слабый низовой пожар	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов. Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	- средней силы низовой пожар - сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения 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 листовых пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участка
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 листового древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам листовых полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если листовые 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 листовых полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подростка, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, ограничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и листовыми 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 листовые полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссе) 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 листовых 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 листовых 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 листового молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если листовые 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 листовые опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если листовые 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)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)		
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара	
	- 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 2,5 до 4,0 м 1,4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)		
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопромышленной 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 - вокруг торфодобывающих предприятий	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен листового 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 больше – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также листовые деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал		
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водосточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	Класс пожарной опасности насаждений	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 водосточников для целей пожаротушения - строительство искусственных пожарных водоемов - эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Устройство к ним подъездов, оборудования специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водосточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды Не менее 100 м ³ в самый жаркий период лета		
2.11	Устройство лесных дорог:			
	- общая плотность (густота) сети дорог - лесохозяйственные дороги	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя Устраивают в основном в освоённых лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однопольные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1,75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч		
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 - 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 пограничных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью		
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка		
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках - мотоциклов, машин и других транспортных средств - на моторных лодках и катерах	По 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км	
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова	
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:		
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда	
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 выбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиатрулировании лесов от пожаров		
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 м друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 м	
3.2	Высота полета: - при авиатрулировании лесов от пожаров - при совмещении авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристики аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м). Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)	
	3.3	Оценка точности определения места пожара авиатрулированием: - отлично - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников: - высота полета - скорость ветра у земли - размеры открытых площадок приземления - запрещение прыжка	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта) Не более 8 м/с Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древесотой высотой до 20 м На вырубке, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
	3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подпадающих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	- место размещения - оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать 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 - оборудование их опознавательным знаком	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, баракы и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов: - назначение - место размещения	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п. В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов 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) - размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:
предупреждение возникновения лесных пожаров;
ограничение их распространения;
организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.
Нормативы противопожарного обустройства лесов Жигаловского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица 2.17.1.3).

Таблица 2.17.1.4

Нормативы противопожарного обустройства лесов Жигаловского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Вехненский (ранее Приангарский лесной район) Количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
1	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: стендов плакатов объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	2
			112
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	224
			5

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Вехнеленский (ранее Приангарский лесной район)	
			Количество проектируемых мероприятий	
1	2	3	4	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	5	
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	2184	
	строительство			45
	реконструкция			90
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1	
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	67	
	Прокладка просек			2,1
	Устройство противопожарных минерализованных полос			67
7	Прочистка и обновление:	км	67	
	просек			67
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.	0	
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)			По одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	0	
	1 КППО<*>			1
	2 КППО			1
10	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	61	
	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения			61
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га		
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	*не планируется/800 (числитель – по нормативам; знаменатель - планируется агентством лесного хозяйства Иркутской области)	
	Проведение работ по гидромелиорации:			не планируется
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях			
13	строительство дорог на осушенных лесных землях	шт.	не планируется	
	создание шлюзов на осушенной сети			км
	Создание и содержание противопожарных заслонов:			км
шириной 120-320 м.	30 - 50 м			
14	Устройство листовых опушек шириной 150 - 300 м	шт.	не планируется	

Примечание:

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

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в 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 Жигаловском 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 II типа	ПХС III типа
Жигаловское	п. Жигалово	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 № 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 Жигаловского 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:

- 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 не древесных 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, подрост, кустарников и травянистого покрова, уничтожение почвы колесами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибным заболеваниям являются:

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

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

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

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

Таблица 2.17.2.1

Ежегодный объем лесозащитных мероприятий

№ п/п	Мероприятия	Един. изм.	Требуется
1.	Лесопатологическое обследование	га	379
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 гнездовых	шт.	10
5.4.	Изготовление кормушек для птиц	шт.	30
5.5.	Расселение и огораживание муравейников	шт.	20
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	Авиационная борьба	га	*

Примечание.

* рассматривается в каждом конкретном случае (по необходимости).

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

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.

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

Лесозащитное районирование

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

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

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

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Жигаловское лесничество отнесено к Киренскому 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 относятся 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 Жигаловского лесничества сеть ППН не заложена. Закладка сети ППН на территории Жигаловского 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, грибами 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 вредных 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, представившие 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 повреждение, 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 Жигаловского лесничества действующих очагов вредных организмов не выявлено.

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

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия

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

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Иркутской области.

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

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

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

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

деревья 4-й категории состояния назначаются в рубку в хвойных насаждениях;
деревья 3-4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой гнили, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в материалах по планированию рубки обязательно должно быть показано, на каком основании данный участок отнесен к очагу болезни, каковы характеристики очага);
в эксплуатационных лесах - деревья при наличии на стволах явных признаков 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 лесом и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

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

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

Выборочные санитарные рубки

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

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

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

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

Сроки и 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 поврежденных 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 6684 га лесов, в том числе 2103 га лесов нуждается в проведении сплошных санитарных рубок, 4581 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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий							
Всего по лесничеству (округлено)							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6684,0	2103,0	4581,0		6684,0
		тыс. м³	884,3	573,2	311,1		884,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	2228,0	701,0	1527,0	2228,0
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	294,7	191,1	103,6	294,7
		-деловой	тыс. м³	248,4	160,8	87,6	248,4
			тыс. м³	147,8	95,9	51,9	147,8
в том числе хвойные (округлено)							
4.	выбираемый запас:	площадь	га	2135,0	658,0	1477,0	2135,0
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	288,1	186,0	102,1	288,1
		-деловой	тыс. м³	243,8	157,2	86,6	243,8
			тыс. м³	145,5	94,1	51,4	145,5
мягколиственные: (округлено)							
5.	выбираемый запас:	площадь	га	93,0	43,0	50,0	93,0
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	6,6	5,1	1,5	6,6
		-деловой	тыс. м³	4,6	3,6	1	4,6
			тыс. м³	2,3	1,8	0,5	2,3
Хозсекция Сосновая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	348,4	207,5	140,9		348,4
		тыс. м³	57,8	49,4	8,4		57,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	116,2	69,2	47,0	116,2
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	19,3	16,5	2,8	19,3
		-деловой	тыс. м³	15,8	13,5	2,3	15,8
			тыс. м³	9,5	8,1	1,4	9,5
Хозсекция Лиственничная							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	482,8	47	435,8		482,8
		тыс. м³	30,2	9,1	21,1		30,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	161,0	15,7	145,3	161,0
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	10,0	3,0	7,0	10,0
		-деловой	тыс. м³	8,2	2,4	5,8	8,2
			тыс. м³	4,5	1,3	3,2	4,5
Хозсекция Кедровая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5325	1675	3650		5325
		тыс. м³	760,8	492,5	268,3		760,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	1775,0	558,3	1216,7	1775,0
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	253,6	164,2	89,4	253,6
		-деловой	тыс. м³	215,6	139,5	76,1	215,6
			тыс. м³	129,3	83,7	45,6	129,3
Хозсекция Еловая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	95		95		95
		тыс. м³	4,6		4,6		4,6
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3		3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	31,7		31,7	31,7
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	1,5		1,5	1,5
		-деловой	тыс. м³	1,2		1,2	1,2
			тыс. м³	0,6		0,6	0,6
Хозсекция Пихтовая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	153	44	109		153
		тыс. м³	11,2	6,9	4,3		11,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	51	14,7	36,3	51
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	3,7	2,3	1,4	3,7
		-деловой	тыс. м³	3	1,8	1,2	3
			тыс. м³	1,6	1	0,6	1,6
Хозсекция Берёзовая							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	280	130	150		280
		тыс. м³	19,8	15,3	4,4		19,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
		Ежегодный размер пользования:					
3.	выбираемый запас	площадь	га	93,3	43,3	50	93,3
		-корневой	тыс. м³				
		-ликвидный	тыс. м³	6,6	5,1	1,5	6,6
		-деловой	тыс. м³	4,6	3,6	1	4,6
			тыс. м³	2,3	1,8	0,5	2,3

Санитарное состояние лесов

В целом санитарное состояние лесов в Жигаловском лесничестве удовлетворительное. 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.

По данным «Обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов Иркутской области за 2014 год и прогноза лесопатологической ситуации на 2015 год», составленного филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Иркутской области» площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила 7829,3 га, в том числе 331,8 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					Антропогенные факторы	
	лесные пожары	повреждение насекомыми	неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы	болезни леса	повреждение дикими животными	всего	в том числе промывы-бросы
7829,3	4326	1310	482,7	1634,5			76,1

Лесные пожары

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

Таблица 2.17.2.4

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

Всего	Площадь насаждений с наличием усыхания, га				в т. ч. погибшие
	в том числе по степени усыхания				
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
4326		384	960	2982	5,6

В основном от лесных пожаров погибают молодняки и средневозрастные насаждения. В дальнейшем из-за низкого потребительского спроса на такую древесину эти участки не рубятся и не восстанавливаются, в последующем древостои заселяются и обрабатываются стволовыми вредителями, деревья вываливаются, в результате чего захламливаются 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 01.01.2015 года

Всего	Площадь насаждений с наличием усыхания, га				в т. ч. погибшие
	в том числе по степени усыхания				
	до 4%	4-10%	11-40%	более 40%	
1310		44	469	797	

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

Болезни леса

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

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

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 Жигаловского лесничества лесоразведение не планируется.

Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия естественному лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживания 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, редины, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подростов 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 подростов 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 подростов 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 подростов 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 подростов и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

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

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

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

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежат весь имеющийся под пологом леса 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 Жигаловском 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 подростов, 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 подростов 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 подростов и молодняка, тыс. штук на 1 га	
1	2	3	4	
В связи с отсутствием норм для Вехнеленского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделен Вехнеленский район				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подростов	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные Брусличные, рододендровые, травяные Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 4 Более 3 Более 3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
			Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
			Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные Брусличные, рододендровые, травяные Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 4 2 - 3 2 - 3
		Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2 1,5 - 2,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2	
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные Брусличные, рододендровые, травяные Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2 1 - 2 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	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
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 Жигаловского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в Приложении 1 к Правилам лесовосстановления (таблица 2.17.3.4). Допускается применять посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице 2.17.3.2.

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 место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров;	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2...3,6 тыс. шт./га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, руч-ной
		2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс. шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, руч-ной
		2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9

При нормативе 3 тыс. шт./га

B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, руч-ной
		2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4,0 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица 2.17.3.3

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий место-произрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
1	2	3	4	5	6	7	8	9
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2...3,6 тыс. шт./га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, руч-ной
		2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1..3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

При нормативе 3 тыс. шт./га

B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2...2,4 тыс. шт./га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, руч-ной
		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 подраста 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 Вехнеленского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Вехнеленский 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 Вехнеленского таежного района нормы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Вехнеленский 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	1493	8072	90	9655	4374		14029
В том числе по породам:							
- хвойным	309	5264	65	5638	3007		8645
- мягколиственным	1184	2808	25	4017	1367		5384
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	100	50	40	190	111		301
Из них по породам:							
- хвойным	100	50	40	190	111		301
- мягколиственным							
Комбинированное, всего					120		120
Из него по породам:							
- хвойным					120		120
- мягколиственным							
Естественное зарастание, всего	1393	8022	50	9465	4143		13608
Из него по породам:							
- хвойным	209	5214	25	5448	2776		8224
- мягколиственным	1184	2808	25	4017	1367		5384

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 Жигаловского 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	1493	8072	90	9655	4374		14029
в том числе земли:							
- недоступные для лесовосстановления	1145	870		2015	1005		3020
- доступные для лесовосстановления	348	7202	90	7640	3369		11009
Из числа земель, доступных для лесовосстановления:							
- обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счет естественного зарастания земель		863	50	913	1238		2151
- земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными породами не закончено	248	5489		5737			5737
- земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, всего	100	850	40	990	2131		3121
в том числе требуется лесовосстановление:							
- искусственное (создание лесных культур)	100	50	40	190	111		301
- комбинированное					120		120
- естественное		800		800	1900		2700
На землях, оставленных под естественное лесовосстановление намечается:							
- сохранение подроста и агротехнический уход за ним		800		800	1425		2225
минерализация поверхности почвы					475		475

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 расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Руководствуясь данными, приведёнными в таблице 2.17.3.5, проведён расчёт ежегодных объёмов лесовосстановительных мероприятий. Суммарно на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода намечаются следующие объёмы лесовосстановительных мероприятий:

искусственное лесовосстановление 100 га, или 10 %;

комбинированное лесовосстановление 40 га, или 4 %;

естественное лесовосстановление 900 га, или 86 %, в том числе: сохранение подроста и агротехнический уход за ним 742 га, или 82 % и минерализация поверхности почвы 158 га, или 18 %.

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

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

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

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

Лесоустройством выявлено 30911 га хвойных молодняков, нуждающихся в проведении рубок ухода. Исходя из принятого срока повторности (10 лет), ежегодный размер уходов за молодняками определен в объеме 3090 га с вырубаемым запасом 64,0 тыс. м³ хвороста и хмыза.

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, и письмом от 30.09.2015 года № 91-35-7653/15 обратилось с просьбой учесть предложения агентства по изменению объёмов рубок ухода в молодняках.

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 повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Тутурское	Хвойное:	Сосна	40	280	10	4	28	7	
			Лиственница	20	100	10	2	10	5	
			Итого хвойных	60	380		6	38	6	
		Жигаловское	Хвойное:	Сосна	165	1120	10	16	112	7
				Лиственница	157	800	10	16	80	5
				Кедр	118	1560	10	12	156	13
	Итого хвойных	440	3480		44	348	8			
	- прочистка	Итого по участковому лесничеству	Хвойное:	Сосна	205	1400	10	20	140	7
				Лиственница	177	900	10	18	90	5
				Кедр	118	1560	10	12	156	13
			Итого хвойных	500	3860		50	386	8	
				Всего	500	3860		50	386	8

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

Таблица 2.17.3.9
Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесобразующих пород

Исходный состав насаждений	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода	интенс. в % по запасу после ухода	миним. сомкнут. до ухода	интенс. в % по запасу после ухода	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Вехнеленского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделен Вехнеленский 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, рододендрово-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 до 4 ед. состава	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15	0,6 0,5	40-60 6-8	0,6 0,5	30-40 8	5К5О(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						
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных							Не проводятся

Примечания:
Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.
Повышение интенсивности на 5-7% по запасу может допускаться при прорубке технологических коридоров и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

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

Леса лесничества расположены в границах одной лесорастительной зоны (таежная зона) и одного лесного района - Вехнеленский 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 нормативных правовых актов (НПА), законодательно утвержденных ранее упомянутого выше приказа Минприроды России, образовалась правовая вакуум – отсутствие требований к использованию лесов, их охране, защите и воспроизводству для Вехнеленского таежного района.
При установлении требований по видам использования лесов, их охране, защите и воспроизводству в настоящем лесохозяйственном регламенте применены нормы, 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 Вехнеленский 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 Жигаловского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (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; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
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 планируемому на ближайше 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.
a)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль 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.
b)	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 лицензия 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 сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемому на ближайше 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 малочисленных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
a)	орехово-промысловые зоны	Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
b)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
в)	нерестоохраняемые 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, утвержденных 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 27.12.2014 г. № 1581) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства», выделение ОЗУЛ и установление их границ является компетенцией Рослесхоза.
Приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516 утверждена Лесостроительная инструкция. 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 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 участков лесничеств, номеров лесных кварталов и лесотаксационных выделов;
поисковая 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.
Лесостроительная инструкция содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

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

Таблица 3.2.1

Наименование особо защитных участков лесов	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов 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
3.	Постоянные лесосеменные участки
4.	Заповедные лесные участки
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных
7.	Другие особо защитные участки лесов: полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств
	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов
	участки леса на крутых горных склонах
	особо охраняемые части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий
	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения
	участки лесов вокруг глухариних токов
полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
медоносные участки лесов	
7.	постоянные пробные площади
	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений
	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение
	полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения
	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: приложение 3 к Лесоустроительной инструкции.

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

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

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

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

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

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

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

создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29;

выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85.

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

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за 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 распахку 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

Ограничения по видам использования лесов

Таблица 3.3.1

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	При заготовке древесины не допускается: - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захлапывание 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, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, а также мест их обитания; - проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; - оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. 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 подсоски: - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полюс; - основных лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межквартальных ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включенные в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: - заготовка пня осмолы на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; - рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: - осуществлять использование лесов способами, ведущими 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.
Осуществление 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 сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса 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 сенокоса, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления; Пастьба скота запрещается: - на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; - на селекционно-семеноводческих объектах; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению 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; - захлапывание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захлапывание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Согласно п. 30 Особенности* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Согласно п. 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных 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.

Table with 2 columns: 'Виды использования лесов' and 'Ограничения'. It details rules for logging, land use, and environmental protection in Irkutsk Oblast.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 016/16/015 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области...

г. Иркутск «02» февраля 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 должностного руководителя Тарасова Сергея Александровича...

1. Предмет Контракта

1.1. Подразчик обязуется по заданию Заказчика, выполнить работы по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области...

1.2. Место выполнения работ: Иркутская область, Иркутск, ул. Горького, 31.

1.3. Выполнение работ осуществляется Подразчиком в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями иных нормативных правовых актов...

1.4. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта. 2.1. Цена Контракта составляет 3 036 000 (Три миллиона тридцать шесть тысяч) рублей 00 копеек...

2.2. Цена Контракта включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Подразчика, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением Контракта.

2.3. Оплата производится безналичным расчетом, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подразчика Заказчиком по факту выполнения работ...

2.4. Обязательства Заказчика по оплате Цены Контракта считаются исполненными с момента списания денежных средств в размере, составляющем Цену Контракта...

3. Срок выполнения работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области Подразчиком:

3.1. С даты заключения Контракта до 03 октября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области для размещения на официальном сайте...

3.2. С момента размещения до 25 ноября 2015 года устранение недостатков Подразчиком выполненных работ.

3.3. До 25 ноября 2015 года представить Заказчику лесохозяйственные регламенты лесничества Иркутской области в окончательной редакции...

3.4. В случае получения отрицательного заключения из Департамента лесного хозяйства СФО Подразчик устраняет недостатки в течение тридцати дней после получения Заказчиком информации о необходимости устранения замечаний.

3.5. Срок выполнения работ по внесению изменений в Лесной план Иркутской области Подразчиком:

3.5.1. С даты заключения Контракта до 15 сентября 2015 года представить Заказчику Лесной план Иркутской области для размещения на официальном сайте...

3.5.2. С момента размещения до 23 октября 2015 года устранение недостатков Подразчиком выполненных работ.

3.5.3. До 23 октября 2015 года представить Заказчику Лесной план Иркутской области в окончательной редакции...

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

3.5.5. Подразчик вправе поручить выполнение работ и/или заключение их результатов в установленном Контрактом порядке.

3.5.6. 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 и качества выполнения работ производится в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение 3 к Контракту).

4.2. После завершения выполнения работ, предусмотренных Контрактом, Подразчик письменно уведомляет Заказчика о факте выполнения работ.

4.3. Для проверки представленных Подразчиком 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 Контракта, заключенных между Заказчиком и экспертом, экспертной организацией в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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 выполнения работ по разработке лесохозяйственных регламентов в Департамент лесного хозяйства 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 типовых форм 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 Подразчика о получении заключения 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 результаты выполненных работ Подразчик 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 Подразчиком в 2 (двух) экземплярах.

4.6. Не позднее 3 (трех) дней после получения от Подразчика документов, указанных в пункте 4.5. Контракта, Заказчик рассматривает результаты, осуществляет приемку выполненных работ на предмет соответствия их объема и качества требованиям Контракта. Акт приема выполненных работ по внесению изменений в Лесной план может быть подписан только после положительного заключения Федерального агентства лесного хозяйства, акт приема выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов - после положительного заключения Департамента лесного хозяйства 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 в случае если в первом выделенных недостатков и сроков их устранения Подразчик в течение 3 (трех) рабочих дней обязан представить Заказчику запрашиваемые разъяснения в отношении выполненных работ или в срок, установленный в указанном акте, содержащем перечень выявленных недостатков, устранить полученные от Заказчика замечания, недостатки и передать Заказчику приведенный в соответствии с предъявленными требованиями комплект отчетной документации, отчет об устранении недостатков, а также копированный комплект Подразчиком 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 перечисленных недостатков в надлежащем порядке и в установленные сроки, а также в случае отсутствия у Заказчика запросов относительно предоставления разъяснений в отношении выявленных недостатков, Заказчик принимает Акт сдачи-приемки работ в 2 (два) экземпляра Акт сдачи-приемки работ (Приложение 2 к Контракту), один из которых направляет Подразчику в порядке, предусмотренном в пункте 4.7. Контракта.

4.9. Подписанный Заказчиком и Подразчиком Акт сдачи-приемки работ (Приложение 2 к Контракту), и подписанный Подразчиком Заказчику счет на оплату Цены Контракта являются основанием для оплаты Подразчику выполненных работ.

5. Права и обязанности Сторон

5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Подразчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с Контрактом и в случае его неисполнения устранить выявленные недостатки.

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

5.1.3. Запрашивать информацию о ходе выполнения работ.

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

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

5.1.6. Отказаться от исполнения Контракта и потребовать возмещения убытков, если Подразчик не приступает своевременно к исполнению Контракта или выполняет работу 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 с положениями статьи 95 Закона о Контрактах.

5.1.8. По согласованию с Подразчиком изменить существенные условия Контракта в случаях, установленных законодательством Российской Федерации.

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Обеспечить приемку результатов выполненных работ и провести экспертизу для проверки представленных Подразчиком результатов выполненных работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта.

5.2.2. Сообщить в письменной форме Подразчику 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 Подразчика уведомления о приостановлении выполнения работ в случае, указанном в подпункте 5.4.5. Контракта, рассмотреть вопрос о целесообразности и возможности выполнения работ.

5.2.5. Своевременно и надлежащим образом выполнять Работы и представлять Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Контракта.

5.2.6. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с положениями статьи 95 Закона о Контрактах.

5.2.7. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подразчиком принять необходимые меры по выяснению условий (графа, пеня) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.8. При нарушении Подразчиком 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.

5.2.9. В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты фактического исполнения обязательств Подразчиком принять необходимые меры по выяснению условий (графа, пеня) за весь период просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, а именно потребовать оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями Контракта.

5.2.10. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Подразчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту.

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

5.3. Подразчик вправе:

5.3.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком Акт сдачи-приемки работ по Контракту на основании представленных Подразчиком отчетных документов и при условии истечения срока, указанного в пункте 4.3. Контракта.

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

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

5.3.4. Получить от Заказчика согласие при выполнении работ в соответствии с условиями Контракта.

5.3.5. Досрочно исполнить обязательства по Контракту в соответствии с условиями Контракта.

5.3.6. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с положениями статьи 95 Закона о Контрактах.

5.4. Подразчик обязан:

5.4.1. Своевременно и надлежащим образом выполнять Работы и представлять Заказчику отчетную документацию по итогам исполнения Контракта.

5.4.2. Предоставлять и надлежащим образом выполнять Работы в срок, указанном 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.д.), лицензированию, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

5.4.4. Обеспечить устранение недостатков и дефектов, выявленных при приеме выполненных работ и в течение гарантийного срока, за свой счет.

5.4.5. Приостановить выполнение работ в случае обнаружения незавершенных обязательств, которые могут повлечь негативное влияние на результат в установленном 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 Контрактах.

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

5.4.8. Предоставить Заказчику сведения об изменении своего фактического местонахождения в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня соответствующего изменения. В случае непредоставления в установленный срок уведомления об изменении адреса фактического местонахождения Подразчика будет считаться адрес, указанный в Контракте.

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

6. Гарантии

6.1. Подразчик 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 Акт сдачи-приемки работ (Приложение 2 к Контракту).

6.3. Если в период гарантийного срока обнаруживаются недостатки или дефекты, то Подразчик обязан устранить их за свой счет в срок, согласованный Сторонами и зафиксированный в акте о перечне выявленных недостатков и сроках их устранения. Гарантийный срок в этом случае соответственно продлевается на период устранения дефектов.

6.4. Подразчик гарантирует возможность безопасного использования результатов 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, предусмотренных Контрактом, имеются требования об их обязательном членстве в саморегулируемых организациях, Подразчик 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, Подразчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств.

Пеня устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени 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 Подразчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подразчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подразчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

Размер пени определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации от 25.11.2015 № 1063-ФЗ "Об утверждении Порядка определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), и размера пени, начисляемой за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом), но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, умноженной на сумму, пропорциональную объему

обязательств, предусмотренных Контрактом, в фактически исполненных Подразчиком.

Штрафы в размере 3,0 % начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подразчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подразчиком 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 Подразчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик производит оплату по Контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

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

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

8. Обеспечение исполнения Контракта

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

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 Контрактах 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 Подразчиком.

8.2. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать сведения, указанные в Законе о Контрактах 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 Подразчик вправе предоставлять Заказчику обеспечение исполнения Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, измененное в соответствии с условиями обеспечения исполнения Контракта. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Контракта.

8.6. В случае если по какому-либо причинам обеспечение исполнения Контракта перестало быть действительным, заключивший свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Контрактом, обязанность обеспечения исполнения Контракта переходит к Подразчику.

8.7. Прекращение обеспечения исполнения Контракта или не соответствующее требованиям Закона о Контрактах системе обеспечение исполнения Контракта по истечении срока, указанного в пункте 8.6. Контракта, признается существенным нарушением Контракта Подразчиком и является основанием для расторжения Контракта по требованию Заказчика с возмещением ущерба в полном объеме.

8.8. Срок возврата Заказчиком Подразчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта (если таковая форма обеспечения исполнения Контракта применяется Подразчиком) 10 рабочих дней.

8.9. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подразчиком обязательств по Контракту обеспечение исполнения Контракта переходит Заказчику в размере неисполненных

рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое); перечень кварталов (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-спортивных, спортивных и спортивно-технических сооружений; функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности; перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства; параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности; 9) нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации; 10) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений; 11) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); 12) нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых; 13) нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации 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) (таблица 16 и 17 приложения к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений); 18) особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, исключая схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Необходимо переработать разделы глав 1 и 2 лесохозяйственных регламентов лесничества Иркутской области с использованием материалов государственного лесного реестра на 01.01.2015 г. Законодательные и нормативные правовые акты должны учитываться при переработке лесохозяйственных регламентов. В лесохозяйственных регламентах лесничества 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 GIS, 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 предоставления подготовленных материалов не позднее 03 октября 2015 года. Орган государственной власти, осуществляющий управление организацией, ознакомление заинтересованных лиц с проектом лесохозяйственного регламента, в том числе размещение его на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на срок не менее 30 дней с момента разработки. При возникновении необходимости исполнителем вносятся изменения в разработанные материалы. Срок окончательной сдачи выполненных работ, подписания акта приемки не позднее 25 ноября 2015 года. При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, лесоустройства, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 8-14 состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

IV. Перечень материалов, сдаваемых заказчику, требования к оформлению

- 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, закрепленных 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 № 248-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. Байкальское
4. Бирюсинское
5. Жигаловское
6. Заларинское
7. Иркутское
8. Качутское
9. Кировское
10. Култунское
11. Мамское
12. Нукутское

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

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

Характеристика, условия и объем выполняемых работ:

- а) Характеристика состояния лесов и их использования, количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов, планируемые объемы заготовки древесины и использования лесов по видам использования, основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов, перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения, развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, оценка экономической эффективности реализации мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов, на территории Иркутской области на площади - 69,4 кв. 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 изменения 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;

- 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 лесопользуемых 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 площади 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, объема мер пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53, 53.1 - 53.3 кодекса Российской Федерации;
б) планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические 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 оттопки лесных 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
Таблица с 2 столбцами: Номер приложения, Наименование, Примечания.

Таблица с 2 столбцами: Номер приложения, Наименование, Примечания.
7. Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесным районам.
8. Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойких 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, пихидных лесных ресурсов.
14. Планируемые объемы заготовки древесины.
15. Планируемые объемы использования лесов по видам использования.
16. Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров.
17. Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов.
18. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем).
19. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами.
20. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа.

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

IV. Перечень изготавливаемых тематических карт и предъявляемые к ним требования

- 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, закрепленных 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. II), 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».

Временный заместитель руководителя Иркутской области Тарасов С.А. (Ф.И.О., должность)
Гайнетдинов А.Н. (Ф.И.О., должность)

Приложение 2 к Контракту № 26/16 от 06 августа 2015 г.

АКТ СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ
г. Иркутск «...» 20... г.

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

1. В соответствии с Контрактом № от «...» 2015 г. (далее - Контракт) Подрядчик выполнил обязательства оказания 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 () руб. (Указывается порядок расчета штрафных санкций).
Общая стоимость штрафных санкций составляет () руб.
7. Итоговая сумма, подлежащая оплате Подрядчику с учетом удержания штрафных санкций, составляет () руб.

Временный заместитель руководителя Иркутской области Тарасов С.А. (Ф.И.О., должность)
М.П.
Гайнетдинов А.Н. (Ф.И.О., должность)
М.П.

Приложение 3 к Контракту № 26/16 от 06 августа 2015 г.

ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Таблица с 4 столбцами: № п/п, Наименование работ, Кол-во (объем), Срок выполнения работ.
1. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты.
2. Внесение изменений в Лесной план Иркутской области.

Временный заместитель руководителя Иркутской области Тарасов С.А. (Ф.И.О., должность)
М.П.
Гайнетдинов А.Н. (Ф.И.О., должность)
М.П.

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ, ЛЕСОВОССТАНАВИТЕЛЬНЫХ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ 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 утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хвост не очищенный, длиной 2,1-6м)	скл кбм	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хвост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой	скл.м³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Точка топором и лопат	шт.	4,00		3	ТНВ на рубки ухода стр.79.т.73 п.10 Москва 1999 г		12,00		0,33
Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи и сжиганием сучьев и хвороста	скл.м³	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		5,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		Автомобиль ГАЗ-66	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекаровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	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 № 4
на проходные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекаровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекаровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - вальщик + лесоруб)	м³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелёвка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстоянии до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена - тракторист на трелёвке + чекеровщик)	м³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелёвка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстоянии до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - тракторист на трелёвке + чекеровщик)	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,10		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,05		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,01
Сплошной перерыв деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	0,10		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,05
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	25,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		0,24
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	22,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		0,50
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	22,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		0,27
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 км. (Состав звена - обрезчик сучьев.)	м³	22,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		0,18
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	25,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		29,20		0,86
Сортировка-штабелевка (состав звена - штабелевщик)	кбм	22,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		1,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	22,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	0,63	0,63
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	0,10		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,08	0,08
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,03	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	0,08	0,08
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,10	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,10	0,10
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта)	га	0,03	ТДТ-55 ТДТ-40 ТДТ-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 куб.м., средний объем хлыста 0,77-1,02 куб.м.,
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 пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса, делячных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 куб.м. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	223,00	«Хусварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 куб.м. (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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противополож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса делячных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса делячных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13
на заготовку семян со стоящих деревьев
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. Нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

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

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

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

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на устройство противопожарного разрыва шириной 20 м,
по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники.
норм условия: запас 200м на 1га, объем хлыста 0,77-1,02 м³
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,27
Сплошной пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	2,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	357,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		8,19
3.Раскряжка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжчик + разметчик хлыстов)	м³	357,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,37
4.Зачистка сучьев после раскряжки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	357,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,98
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	400,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	357,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		26,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	357,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	10,20	10,20
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на 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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г. Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г. Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
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. за-жигат. Аппарат-2шт, РЛО5шт.	10	Рекомендации по созданию защит. полос Москва . 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
3.Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		АЦ-30	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на создание защитных противопожарных полос путём контролируемого выжигания сухой травы
на 1 га

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на уход за минерализованными полосами в один проход шириной 1,4 м.
нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га
на 1 км

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
на строительство дороги противопожарного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 куб.м., средний объём хлыста 0,77-1,02 куб.м. 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
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной пересчет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 куб.м. 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 куб.м. (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
Корчевка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА №23
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3.6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепашка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
1 год выращивания									
Вспашка почвы	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ (1995г.) с.8	4,6		0,2	0,4
Фрезерование с одновременной нарезкой гряд	га	1,0	Т-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.20	1,6		0,6	1,3
Подготовка семян к посеву	кг	60,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.59		307		0,2
Погрузка субстрата в мульчирователь	т.	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.56		6,0		1,7
Мульчирование посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995г.) с.29	2,3		0,4	0,9
Сухая подкормка посевов (2-х кратная)	тыс.м²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.72		1,8		5,5
Опрыскивание посевов фунгицидом (2-х кратная)	га	2,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.33	19,2		0,1	0,2
Опрыскивание посевов гербицидами	га	1,0	МТЗ-82, ОПШ-16	12,0	ТНВ (1995г.) с.23	31,8		0,03	0,1
Прополка посевов	тыс.м²	10,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		142,9
Полив посевов	тыс.м²	100,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.67		2,1		47,6
Погрузка и разгрузка удобрений	т.	1,0	вручную	10,0			10,0		0,1
2 год выращивания									
Ранневесенняя культивация посевов	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.31	5,5		0,18	0,4
Внесение минеральных удобрений	га	3,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ (1995) с.25	18,3		0,16	0,3
Опрыскивание гербицидами	га	1,0	МТЗ-83 ОПШ-16	12,0	ТНВ(1995г.) с.33	19,2	19,2	0,05	0,1
Прополка посевов вручную (4-х кратная)	т.м²	20,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.70		0,1		181,8
Прополка мотыгой (4-х кратная)	т.м²	5,0	вручную	10,0	ТНВ (1995г.) с.69		0,2		25,0

Сведения о наличии очагов вредителей и болезней леса в насаждениях Жигаловского 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		
Жигаловское	Жигаловская	217	8	С	14,5		14,5		Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	217	9	С	7		7		Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	217	25	С	0,5		0,5		Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	217	26	С	12		12		Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	217	28	С	2		2		Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	377	29	С	1,6	1,6			Губка сосновая	352
Жигаловское	Жигаловская	377	30	С	0,3	0,3			Губка сосновая	352
Тутурское	Орленгская	448	25	К	294	294			Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	448	27	П	9	9			Трутовик Гартига	362
Тутурское	Орленгская	448	28	П	21	21			Трутовик Гартига	362
Тутурское	Орленгская	448	37	К	45	45			Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	449	6	П	61		61		Трутовик Гартига	362
Тутурское	Орленгская	449	9	П	18	18			Трутовик Гартига	362
Тутурское	Орленгская	449	15	К	14	14			Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	449	16	К	10	10			Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	519	16	К	82	82			Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	592	22	К	208	208			Губка сосновая	352
Тутурское	Орленгская	663	15	К	77		77		Губка листовничная	353
Тутурское	Орленгская	792	19	Л	5,8	5,8			Губка сосновая	352
Тутурское	Орленгская	792	20	С	7,4	7,4			Губка сосновая	352
Тутурское	Тутурская	174	3	Л	10	10			Губка листовничная	353
Тутурское	Тутурская	560	23	С	3,5		3,5		Губка сосновая	352

Сведения о насаждениях по Жигаловскому 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
Жигаловское	Жигаловская	86	11\1*	6		К	150	900	357	Трутовик окаймленный
Жигаловское	Жигаловская	86	14\1*	20		К	200	4000	357	Трутовик окаймленный
Жигаловское	Жигаловская	86	14\2*	121		К	200	24200	812	Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Жигаловское	Жигаловская	168	10	1,6	1,6	С	320	512	868	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
Жигаловское	Жигаловская	171	38	41		С	250	10250	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	208	11\1*	30		Л	240	7200	353	Губка листовничная
Жигаловское	Жигаловская	217	8	14,5		С	200	2900	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	217	9	7		С	180	1260	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	217	25	0,5		С	170	85	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	217	26	12		С	180	2160	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	217	28	2		С	150	300	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	217	26/1*	13		С	180	2340	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	377	29	1,6	1,6	С	190	304	352	Губка сосновая
Жигаловское	Жигаловская	377	30	0,3	0,3	С	260	78	352	Губка сосновая
Тутурское	Орленгская	337	44	28		Е	190	5320	351	Губка еловая
Тутурское	Орленгская	376	15	50		Е	200	10000	351	Губка еловая
Тутурское	Орленгская	419	35	33		Л	80	2640	812	Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов
Тутурское	Орленгская	448	25	294		К	320	94080	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	448	27	9		П	110	990	362	Трутовик Гартига
Тутурское	Орленгская	448	28	21		П	210	4410	362	Трутовик Гартига
Тутурское	Орленгская	448	37	45		К	220	9900	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	449	6	61		П	110	6710	362	Трутовик Гартига
Тутурское	Орленгская	449	9	18		П	210	3780	362	Трутовик Гартига
Тутурское	Орленгская	449	15	14		К	320	4480	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	449	16	10		К	220	2200	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	451	19	297		Л	220	65340	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Тутурское	Орленгская	488	26	12		Л	80	960	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	517	2	70		К	360	25200	341	Заселение большим черным пихтовым усачом
Тутурское	Орленгская	517	3	54		К	290	15660	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	517	4	201		К	400	80400	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	517	7	259		К	400	103600	821	Ветровал
Тутурское	Орленгская	517	8	118		К	310	36580	341	Заселение большим черным пихтовым усачом
Тутурское	Орленгская	518	1	59		К	400	23600	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	518	3	78		К	360	28080	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	518	5	390		К	320	124800	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	519	16	82		К	370	30340	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	520	27	54		К	280	15120	241	Дополнительное питание черных усачей
Тутурское	Орленгская	521	7	8	8,00	Л	160	1280	867	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Тутурское	Орленгская	522	55	28		Л	260	7280	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	557	11	48		К	140	6720	353	Губка листовничная

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
Тутурское	Орленгская	557	12	18		К	310	5580	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	558	7	29		К	280	8120	241	Дополнительное питание черных усачей
Тутурское	Орленгская	561	10	17		Е	170	2890	351	Губка еловая
Тутурское	Орленгская	592	22	208		К	270	56160	352	Губка сосновая
Тутурское	Орленгская	592	23	61		К	350	21350	824	Морозы
Тутурское	Орленгская	629	19	46		К	180	8280	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	629	21	81	81	К	230	18630	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	629	28	73		К	400	29200	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	629	31	33		К	400	13200	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	629	32	20	20	П	290	5800	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	663	6	35	35,00	К	120	4200	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	663	8	54		К	150	8100	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	663	9	280		К	230	64400	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	663	15	77		К	150	11550	353	Губка листовничная
Тутурское	Орленгская	663	17	133	133,00	К	370	49210	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тутурское	Орленгская	663	18	5	5,00	Б	50	250	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	1	45		К	400	18000	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	2	5		П	230	1150	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	3	111		К	320	35520	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	4	153		К	400	61200	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	7	169	169	К	180	30420	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	664	14	57		К	220	12540	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	665	15	4		Л	170	680	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	693	43	39		Л	20	780	858	Верховой пожар более 10 летней давности
Тутурское	Орленгская	696	2	260		К	320	83200	864	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
Тутурское	Орленгская	696	10	90		К	250	22500	865	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тутурское	Орленгская	696	25	64		К	290	18560	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Орленгская	724	6	41	41	К	160	6560	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	724	7	202	202	К	250	50500	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	724	12	69	69	К	100	6900	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	724	13	80	80	К	150	12000	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	724	16	93	93	К	320	29760	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Орленгская	759	14	11		К	180	1980	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	759	43	113		К	180	20340	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	759	44	41		К	240	9840	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	772	22	15		Л	260	3900	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	772	28	77		Л	220	16940	344	Заселение черным сосновым усачом
Тутурское	Орленгская	792	19	5,8		Л	210	1218	352	Губка сосновая
Тутурское	Орленгская	792	20	7,4		С	300	2220	352	Губка сосновая
Тутурское	Орленгская	793	14/1*	19		С	240	4560	352	Губка сосновая
Тутурское	Тутурская	15	3	112		К	310	34720	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	46	2	209	209	К	350	73150	857	Верховой пожар 4-10 летней давности
Тутурское	Тутурская	47	2	128	128	К	340	43520	857	Верховой пожар 4-10 летней давности
Тутурское	Тутурская	47	3	120	120	К	370	44400	857	Верховой пожар 4-10 летней давности
Тутурское	Тутурская	48	1	35	35	К	300	10500	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	76	16	45		Б	60	2700	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	77	9	99	99	К	320	31680	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	77	12	122	122	К	340	41480	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	77	18	42	42	К	270	11340	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	77	19	21	21	К	340	7140	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	77	22	21	21	К	80	1680	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	78	14	24	24	К	100	2400	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	112	16	61	61	К	310	18910	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	112	18	19	19	П	60	1140	857	Верховой пожар 4-10 летней давности
Тутурское	Тутурская	112	20	55	55,00	Б	70	3850	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	112	22	70	70,00	Б	70	4900	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	112	23	64		Б	300	19200	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	113	3	24	24	К	80	1920	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	174	3	10		Л	70	700	353	Губка листовничная
Тутурское	Тутурская	175	3	41	41	К	260	10660	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	175	4	60	60	К	260	15600	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	175	8	30	30	К	260	7800	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	175	9	64	64,00	С	180	11520	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	175	11	50	50	К	290	14500	866	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	219	3	42	42	К	290	12180	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	219	4	34	34	С	240	8160	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	219	8	58	58	С	320	18560	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	219	9	17	17	С	140	2380	863	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Тутурское	Тутурская	219	10	25		Л	170	4250	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	219	14	31	31	С	310	9610	856	Верховой пожар 1-3 летней давности
Тутурское	Тутурская	560	23	3,5		С	250	875	352	Губка сосновая
Тутурское	Тутурская	696	9	41		Б	50	2050	854	Беглый низовой пожар 1-3 летней давности

Примечание: * лесопатологический выдел

АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И
ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

4 февраля 2016 года

Иркутск

№ 3-пра

**О внесении изменения в приказ аппарата Губернатора Иркутской области
и Правительства Иркутской области от 13 мая 2014 года № 13-пра**

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

1. Внести в перечень должностей в аппарате Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, замещение которых предусматривает осуществление обработки персональных данных либо осуществление доступа к персональным данным при осуществлении кадровой работы, утвержденный приказом аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 13 мая 2014 года № 13-пра, изменение, заменив в строке 40 слова «главный советник – заместитель главного бухгалтера» словами «заместитель начальника отдела»;

2. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после его официального опубликования.

Заместитель Губернатора Иркутской области - руководитель аппарата Губернатора Иркутской области
и Правительства Иркутской области Д.В. Чернышов

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Конкурсный управляющий ОАО «Ангарское управление строительства» (ОАО «АУС», ИНН 3801010824/ОГРН 1023800516190, 665835 Иркутская область, г. Ангарск, микрорайон 7А, д. 35) Галандин Сергей Анатольевич сообщает о внесении изменений в сообщение, размещенное в газете «Областная» № 12 (1476) от 08.02.2016 г., стр. 15; сообщение № 929013 от 08.02.16 г., размещенное на ЕФРСБ - <http://bankrot.fedresurs.ru> о реализации имущества, назначенного с «09» февраля 2016 г. с 10.00 (время г. Ангарска) по месту нахождения должника 130 лотами:

Исключить с реализации следующие имущество: лоты № 334, 342,345,346,353,354,366,368,371,374,375,376,378,379,381,382,383,384,385,386,387,388.

В лоте №260 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1990»; в лоте №261 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1990»; в лоте №262 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2001»; в лоте №263 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2010»; в лоте №264 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1999»; в лоте №266 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1986»; в лоте №267 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1989»; в лоте №268 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1990»; в лоте №269 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1990»; в лоте №270 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1991»; в лоте №271 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1991»; в лоте №272 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 1993»; в лоте №273 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2008»; в лоте №274 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2008»; в лоте №278 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2005»; в лоте №279 вместо: «год выпуска 1988» читать: «год выпуска 2007»; в лоте №336 вместо: «г/н К 178 КТ», читать: «г/н К 179 КТ»; в лоте 355 вместо: «г/н С 655 ОЕ» читать: «г/н С 655 СЕ». В остальном сообщение остается без изменений.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений (в виде слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду»)

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 1995 года № 175-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: Административное здание Корпус К»

Организатором слушаний являются ОАО «Иргридетмет» (г. Иркутск, бульвар Гагарина, № 38) и отдел экологической безопасности и контроля управления экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 207, тел. 3952-52-04-240).

Генеральной проектной организацией и разработчиком ОВОС является ООО «ИркутскЭнергоАудит-Проект» (г. Иркутск, ул. Помяловского, 19А, тел. 3952-74-39-70, email: irkap@mai.ru).

Материалы проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду», доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц по адресу: г. Иркутск, бульвар Гагарина, 38, каб. 223, тел.728-729, доб. 1111.

Проведение общественных слушаний по обсуждению намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду») по объекту: «Административное здание Корпус К» назначено на 11 часов 23 марта 2016 года в управлении экологии комитета городского обустройства администрации г. Иркутска по адресу: г. Иркутск, ул. Марата, д. 14, каб. 207.

ОБЪЯВЛЕНИЯ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный аттестат о среднем полном образовании, выданный в 2007 году МОУ СОШ № 4 г. Шелехова на имя Башаркина Александра Юрьевича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем полном общем образовании, Б № 0071395, выданный в 2003 г. ЦО № 47 г. Иркутска на имя Лазаревой Натальи Владимировны, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем образовании, серия Б номер 1479100, выданный 11.06.2001 г. МОУ «Железногорская СОШ 4» г. Железногорска-Илимского на имя Полевого Степана Сергеевича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем общем образовании, Б3582632, выданный в июне 2003 года МОУ СОШ пос. Листвянка Иркутской области на имя Тарасова Егора Владимировича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (полном) общем образовании № 448641, выданный 26.06.76 г. Порогской средней школой, п. Порог Нижнеудинского района, на имя Худогова Виктора Александровича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (полном) образовании, серия Б № 0064806, выданный 25.06.2003 г. МОУ СОШ с. Кривая Лука Киренского района Иркутской области на имя Кургузовой Веры Евгеньевны, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (неполном) образовании (серия Б № 916458), выданный в 1991 г. МОУ СОШ с. Кривая Лука Киренского района на имя Мусинцевой Светланы Иннокентьевны, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем (неполном) образовании, серия Е № 853109, выданный в 1989 г. Железногорской средней школой № 1 города Железногорска-Илимского Нижнеилимского района на имя Морозова Александра Юрьевича, считать недействительным.

Утерянный аттестат о среднем общем образовании, Б №361698, выданный 25 июня 1998 г. СОШ № 48 г. Нижнеудинска на имя Члека Александра Николаевича, считать недействительным.

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

1 февраля 2016 года

Иркутск

№ 22-уг

**О внесении изменений в указ Губернатора Иркутской области
от 22 октября 2015 года № 267-уг**

В соответствии с Федеральным законом от 3 декабря 2012 года № 230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в указ Губернатора Иркутской области от 22 октября 2015 года № 267-уг «Об отдельных вопросах, связанных с принятием решения об осуществлении контроля за соответствием расходов лиц, замещающих муниципальные должности на постоянной основе в Иркутской области, а также расходов их супруг (супругов) и несовершеннолетних детей общему доходу данных лиц и их супруг (супругов)» (далее – указ) следующие изменения:

1) в индивидуализированном заголовке слова «на постоянной основе» исключить;

2) в пункте 1 слова «на постоянной основе» исключить;

3) в пункте 2 слова «на постоянной основе» исключить;

4) в Порядке принятия решения об осуществлении контроля за соответствием расходов лиц, замещающих муниципальные должности на постоянной основе в Иркутской области, а также расходов их супруг (супругов) и несовершеннолетних детей общему доходу данных лиц и их супруг (супругов) за три последних года, предшествующих календарному году, предшествующему году представления сведений, определенном указом:

в наименовании слова «на постоянной основе» исключить;

в пункте 1 слова «на постоянной основе» исключить.

2. Настоящий указ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

С.Г. Левченко

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ВАКАНСИЯХ

В соответствии с Законом Российской Федерации от 26 июня 1992 года № 3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации» Квалификационная коллегия судей Иркутской области объявляет об открытии вакантных должностей:

- заместителя председателя Ангарского городского суда Иркутской области – 1 вакансия.

Заявления и документы, перечисленные в пункте 6 статьи 5 вышеназванного Закона, принимаются от претендентов по рабочим дням с 10.00 до 16.00 по адресу: г. Иркутск, ул. Сухая-Батора, 17а, каб. 208. Заявления и документы, поступившие после указанного срока, к рассмотрению не принимаются.

Последний день приема документов – 15 марта 2016 года.

О времени и месте рассмотрения заявлений кандидатам будет сообщено дополнительно.

**ИЗВЕЩЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ ГРАНИЦ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

Общество с ограниченной ответственностью «Карта», имеющее в составе кадастровых инженеров:

Сейдуров Владимир Георгиевич, номер квалификационного аттестата 38-10-7;

Чен-юн-тай Светлана Владимировна, номер квалификационного аттестата 38-10-8;

Чен-юн-тай Семен Дмитриевич, номер квалификационного аттестата 38-10-9;

Голимбиевская Евгения Юрьевна, номер квалификационного аттестата 38-10-26;

почтовый адрес: 664007 г. Иркутск, ул. Партизанская, 21, офис 302-305, контактный телефон/факс: 8(3952)500-738, электронная почта: OOOKARTA@mail.ru, проводит межевание в отношении земельных участков, расположенных:

Иркутская область, Иркутский район, севернее деревни Грановщина, КСХП «Знамя Ленина»

Заказчик работ по подготовке проекта межевания земельного участка:

1. Шек Татьяна Владимировна

Почтовый адрес заказчика: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Депутатская, 84/2, кв. 43. Тел. 89025788658. Площадь 1,9 га.

Кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:06:000000:543; Иркутская область Иркутский район, КСХП «Знамя Ленина».

Ознакомиться с проектом межевания земельных участков можно по адресу: 664007 г. г. Иркутск, б. Гагарина, 74, офис 201.

Возражения по проекту межевания, а также предложения по доработке проекта принимаются: в течение 30 дней после выхода объявления по адресу: 664007 г. г. Иркутск, б. Гагарина, 74, офис 201.

Извещаем участников долевой собственности на земельные участки с кадастровыми номерами 38:15:000000:293, 38:15:000000:292, 38:14:250128:1266, 38:02:150401:1982, 38:15:000000:250, 38:10:000000:167 о необходимости согласования проектов межевания земельных участков, образуемых путем выдела в счет земельных долей. Предметом согласования являются размер и местоположение границ выделяемых в счет земельных долей земельных участков.

Заказчики работ по подготовке проектов межевания:

Либутина Наталья Алексеевна (почтовый адрес: 665155 Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Катарбей, ул. Береговая, д. 8), телефон: 89246094199, Ковенькин Владислав Федорович (почтовый адрес: 665155 Иркутская область, Нижнеудинский район, с. Катарбей, ул. Советская, д. 160), телефон: 89834019333, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:15:000000:293, Иркутская область, Нижнеудинский район, колхоз им. Калинина;

Жестянкин Максим Валерьевич (почтовый адрес: 665247 Иркутская область, Тулунский район, д. Красная Дубрава, ул. Центральная, д. 21), телефон: 89149571548, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:15:000000:292, Иркутская область, Тулунский район, ТОО КСХП имени Кирова;

Галдусова Нина Павловна (почтовый адрес: 665050 Иркутская область, Тайшетский район, д. Тимирязева, ул. Зелёная, д. 32), телефон: 89086458956, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:14:250128:1266, Иркутская обл., р-н Тайшетский, д. Тимирязево;

Иванов Вячеслав Анатольевич (почтовый адрес: 665793 Иркутская область, Братский район, пос. Леоново, ул. Почтовая, д. 9, кв. 2), телефон: 89245361704, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:02:150401:1982, Иркутская обл., Братский р-н;

Кузьминов Андрей Валерьевич (почтовый адрес: 665212 Иркутская область, Тулунский район, с. Бадар, ул. Береговая, д. 15), телефон: 89501393003, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:15:000000:250, Иркутская область, Тулунский район, ТОО КСХП «Россия»;

Прохвятилин Евгений Сергеевич (почтовый адрес: 665323 Иркутская область, Куйтунский район, с. Чеботариха, ул. Мира, д. 120), телефон: 89246179924, кадастровый номер и адрес исходного земельного участка: 38:10:000000:167, Иркутская область, Куйтунский район, АКХ «Нива».

Кадастровый инженер, подготовивший проекты межевания: Ангажанова Полина Аркадьевна, квалификационный аттестат № 38-13-560, почтовый адрес: 664025 г. Иркутск, ул. Ленина, 6, офис 205, тел. (3952) 656-108, polina@invest-in-land.ru.

С проектами межевания земельных участков можно ознакомиться, а также представить обоснованные возражения в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения по адресу: 664025 г. Иркутск, ул. Ленина, 6, офис 205.

Возражения должны содержать обоснование причин несогласия с предложенными размером и местоположением границ выделяемых в счет земельных долей земельных участков.

При проведении согласования проектов межевания земельных участков необходимо представить документ, удостоверяющий личность, а также документы о правах на соответствующий земельный участок.