ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
Областная
8 ОКТЯБРЯ 2018 ПОНЕДЕЛЬНИК № 112 (1869)
WWW.OGIRK.RU
ОФИЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжение. Начало в № 111

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.09.2018 г. № 73-мпр

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

Лесохозяйственный регламент АНГАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик
Министерство лесного
комплекса
Иркутской области
Министр
С.В. Шеверда

11 сентября 2018 г.

Исполнитель
Филиал ФГБУ«Рослесинфорг»
«Прибайкаллеспроект»

Директор
В.Ф. Кузьма

11 сентября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

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

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

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п. 6 ЛК РФ).

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

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

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

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

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

рациональное использование земель лесного фонда;

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

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

Основанием для разработки лесохозяйственных регламентов является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 года на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

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

Лесоустроительные работы на территории Ангарского лесничества выполнены в следующие годы: 1985 на площади 107,1 тыс. га; в 1987 – 1,8 тыс. га; в 2000 – 3,3 тыс. га; в 2002 – 1,7 тыс. га.

Срок действия настоящего регламента по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

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

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

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Ангарского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 01.05.1999 г. № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

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

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

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»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории»;

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

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

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»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

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

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

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»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

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»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

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

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

от 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 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров вместе с «Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительство Российской Федерации»;

от 26.03.2018 г. № 328 «О внесении изменений в перечень видов деятельности, запрещенных в центральной экологической зоне Байкальской природной территории».

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

от 27.11.2006 г. № 1641-р «О границах Байкальской природной территории»;

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»;

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

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

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

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

Приказы Минприроды России:

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

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

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»;

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 лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

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

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

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

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»;

от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 29.03.2017 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

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

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

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

от 16.09.2009 № 372 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ;

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

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

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

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

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

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

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

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

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

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

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

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

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

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

от 10.01.2012 г. № 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 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

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

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

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

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

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

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

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

Письма Рослесхоза:

от 13.12.2012 г. № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики» (вместе с «Разъяснениями к приказу Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов»;

от 22.09.2017 г. № АВ-03-54/13464 «О переводе земель сельскохозяйственного назначения в земли лесного фонда».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

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

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

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

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

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

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

от 10.11.2011 г. № 109-оз «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Иркутской области»;

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области» ;

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

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

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

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

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

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

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

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

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области».

Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 01.03.2018 г. № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год»;

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области.

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

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

Методические указания:

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12. 89 г.;

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

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

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

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

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

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

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

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

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

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

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

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества
Наименование и местоположение лесничества

Ангарское 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 и в пределах границ Иркутского районного муниципального образования, протяжённость территории лесничества с севера на юг составляет 46 км, с запада на восток – 45 км.

Лесничество граничит:

на северо-западе – с Иркутским лесничеством;

на севере – с Усть-Ордынским лесничеством;

на востоке – с Голоустненским лесничеством;

на юго-востоке – с Прибайкальским национальным парком.

Контора лесничества находится в пос. Большая Речка, расположенной на автодорожной магистрали Иркутск-Листвянка (Байкальский тракт) на расстоянии 54 км от областного центра.

Почтовый адрес лесничества: 664518. Иркутская область, Иркутский район, р.п. Большая Речка, ул. Октябрьская, 18, телефон 8(3952) 69-51-23.

С министерством лесного комплекса Иркутской области имеется устойчивая государственная телефонная связь и ведомственная радиосвязь.

Транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной дороге.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Ангарского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 113829 га. В состав Ангарского лесничества включены два участковых лесничества:

Тальцинское – общей площадью 51013 га;

Ушаковское – 62816 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

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 А, а их границы и территориальное размещение показаны на прилагаемой карте-схеме деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований, границами горной и равнинной частей, административных районов.

Все леса Ангарского лесничества по лесорастительному районированию отнесены к Среднесибирскому подтаежно-лесостепному району, (таблица 2). По этой причине вся территория Ангарского лесничества отнесена к равнинным лесам.

При применении ставок платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310, все леса Ангарского лесничества следует относить к Четвертому Восточно-Сибирскому лесотаксовому району.

Таблица А

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1	2	3	4	5
1	Ушаковское	Худяковская	Иркутский район, Иркутское районное муниципальное образование	17482
		Добролётская		22638
		Ключевская		22696
		Итого		62816
2	Тальцинское	Ангарская		23909
		Тальцинская		25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»)		1689
		Итого		51013
		Всего по лесничеству Всего по лесничеству (лесопарку)		113829
		В том числе по районам:	Иркутский район, Иркутское районное муниципальное образование	113829

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 7.

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

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2

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

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ушаковское:						62816
1.1.	Худяковская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1 - 182	17482
1.2.	Добролетская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1 - 112; 145 - 147.	22638
1.3.	Ключевская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1 - 125; 148; 149.	22696
2	Тальцинское:						51013
2.1.	Ангарская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1 - 50; 52 - 57; 60 - 77; 81 - 85; 89 - 177.	23909
2.2.	Тальцинская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	1 - 128	25415
2.3.	Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»)	Лесостепная	Среднесибирский подтаежно-лесостепной	Иркутский лесозащитный район	Сосна – 18 Ель – 10 Лиственница – 10 Кедр - 9	6 - 13	1689
Всего по лесничеству:							113829
В том числе по лесным районам:							
Среднесибирский подтаежно-лесостепной							113829
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Иркутский лесозащитный район							113829
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 18		113829
					Ель - 10		113829
					Лиственница - 10		113829
					Кедр - 9		113829

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

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 8)

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (Приложения № 9.1 – 9.3).

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

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11).

Таблица 3

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
1	2	3	4	5
Всего лесов			113829	
Защитные леса, всего:			77245	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			26445	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 106ч; 107; 111;112ч.; 113-114; 116ч; 117ч; 118-119; 127ч.;128-133; 141-143; 145; 149-153; 159-162; 164; 174; 176; 177.	2868	Решение Иркутского облисполкома от 15.09.1970 г. № 456-а
	Всего по лесничеству		2868	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 115ч; 124ч; 125ч; 126ч; 133ч; 134ч; 135ч; 136ч; 137ч; 138ч; 139ч; 140ч; 148ч; 150ч.	298	Постановление Администрации Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Администрации Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Добролётская дача, кварталы: 51ч; 52ч; 65ч; 67ч; 68ч.	102	
		Ключевская дача, кварталы: 27ч; 28ч; 29ч; 30ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч.	253	
		Итого по участковому лесничеству	653	
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 144; 155; 166ч.	257	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 6ч; 8ч; 12ч.	167	
		Итого по участковому лесничеству	424	
	Всего по лесничеству:		1077	
зеленые зоны	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-114; 115ч; 116-121; 124ч; 125ч; 126ч; 127; 133ч; 134ч; 135ч; 136ч; 137ч; 138ч; 139ч; 140ч; 141-144; 148ч; 149ч; 150ч; 151-154, 155ч., 156-161, 162ч., 163-182.	15938	Распоряжение Совета Министров СССР от 22.09.1948 г. № 13796-р
		Итого по участковому лесничеству	15938	
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 33-38; 52-57; 60-69; 81-85; 89-94; 95ч; 96-98; 99ч; 106ч; 108-110; 115; 120-124; 125ч; 126ч; 134-137; 138ч; 139ч; 140; 146; 147; 148ч; 154; 156ч; 157; 158; 163; 165; 166ч; 167; 168; 175.	6562	
		Итого по участковому лесничеству	6562	
	Всего по лесничеству:		22500	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего в том числе:			50800	
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	Ушаковское	Ключевская дача, кварталы: 87; 88; 97-100; 109-112; 121-123.	2800	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
	Всего по лесничеству:		2800	
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1; 2; 3ч; 4; 7-10; 11ч; 12; 14; 15; 16ч-20ч; 21; 23; 24ч-27ч; 28-31; 39; 40; 41ч; 42ч; 43-48; 70; 71ч; 72ч; 73-77; 100ч; 101-105; 169; 170.	10484	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Тальцинская дача, кварталы: 5; 6; 8; 11-15; 17; 18; 21-26; 28-30; 33-37; 39-42; 45-48; 50-54; 57-59; 61-67; 70; 71; 73-81; 84; 85; 87-92; 95-97; 99-105; 110; 111; 121; 123.	16363	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Тальцинское	Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 6ч-8ч; 9-10, 11ч-13ч.	1185	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Итого по участковому лесничеству	28032	
	Всего по лесничеству:		28032	
нерестоохранные полосы лесов	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 122; 123; 128-132; 145-147.	1233	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Добролётская дача, кварталы: 61; 62; 64; 66; 73-76; 79; 81; 83ч; 84ч.; 85-86; 88; 89.	2345	
		Ключевская дача, кварталы: 7; 14-16; 24-26; 36-41; 50-55; 58; 65-68.	3258	
		Итого по участковому лесничеству	6836	
		Ангарская дача, кварталы: 3ч; 5; 6; 11ч; 13; 16ч-20ч; 22; 24ч-27ч; 32; 41ч; 42ч; 49; 50; 71ч; 72ч; 95ч; 99ч; 100ч; 125ч; 126ч; 138ч; 139ч; 148ч; 156ч; 171-173.	3743	
		Тальцинская дача, кварталы: 1-4; 7; 9; 10; 16; 19; 20; 27; 31; 32; 38; 43; 44; 49; 55; 56; 60; 68; 69; 72; 82; 83; 86; 93; 94; 98; 106; 107; 108; 109; 112-120; 122; 124; 125; 126; 127; 128.	9052	
	Тальцинское	Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 6ч-8ч, 11ч-13ч.	337	
		Итого по участковому лесничеству	13133	
	Всего по лесничеству:		19968	
Эксплуатационные леса	Ушаковское	Добролётская дача, кварталы: 1-50; 51ч; 52ч; 53-60; 63; 65ч; 67ч; 68ч; 69-72; 77; 78; 80; 82; 87; 90-112; 145; 146; 147.	20186	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Ключевская дача, кварталы: 1-6; 8-13; 17-23; 27ч; 28ч; 29ч; 30ч; 31-35; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46-49; 56; 57; 59-64; 69-86; 89-96; 101-108; 113-120; 124; 125; 148; 149.	16385	
		Худяковская дача квартал: 148; 149	13	
		Итого по участковому лесничеству	36584	
	Всего по лесничеству:		36584	
Резервные леса	-	-	-	-

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 ноября 2006 года № 1641-р утверждены границы Байкальской природной территории (БПТ) и ее экологических зон. Территория лесничества расположена в двух зонах Байкальской природной территории – экологической зоне атмосферного влияния БПТ и центральной экологической зоне БПТ. Режим охраны БПТ отчасти урегулирован Федеральным законом от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал. В частности, прописаны некоторые особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в центральной экологической зоне. Здесь запрещаются сплошные рубки и перевод земель лесного фонда, занятых защитными, в земли других категорий, за исключением перевода таких земель лесного фонда в земли особо охраняемых природных территорий и объектов при создании особо охраняемых территорий. При воспроизводстве лесов в центральной экологической зоне воспроизводство лесов должно обеспечиваться в приоритетном порядке.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в зоне атмосферного влияния БПТ Федеральным законом от 01 мая 1999 года № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» не регламентируется.

Границы БПТ и ее экологических зон (центральной и атмосферного влияния) отражены на схематической карте-схеме Ангарского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосферного влияния) границы Байкальской природной территории (приложение № 12).

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
(по состоянию на 01.01.2018 г.)

Таблица 4

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	113829	100
Лесные земли, всего	108408	95,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	106855	93,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1553	1,4
в том числе:		
вырубки	631	0,6
гари	774	0,7
редины	-	-
прогалины	-	-
другие	148	0,1
Нелесные земли, всего	5421	4,8
в том числе:		
просеки	1037	0,9
дороги		
болота	2124	1,9
другие	2260	2

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

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а также сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

Характеристика существующих и панируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения*. В том числе на территории Иркутского района выделено 2 памятника природы: Карстовый родник и Родники горы «Веселой».

В настоящее время в Ангарском лесничестве соответствуют статусу памятников природы соответствуют два памятника природы. Информация о которых приведена в таблице А1.

Таблица А1

Существующие памятники природы регионального и местного значения на территории Ангарского лесничества

№ п/п	Памятник природы	Профиль памятника	Наименование лесничества, участкового лесничества	Наименование дачи	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	
							общая	в т.ч. на землях лесного фонда
Памятники природы регионального значения								
1	Карстовый родник	Гидрологический	Ангарское, Ушаковское	Добролётская	79	5ч.	2,0	2,0
2	Родники горы «Веселой»	Гидрологический	Ангарское, Ушаковское	Худяковская	152	14ч, 18ч, 19ч	0,51	0,51

Примечание: фактическое местонахождение памятников природы определено на основании описания границ, каталога координат памятников природы регионального и местного значения указанных в соответствующих постановлениях правительства Иркутской области.

Памятник природы регионального значения «Карстовый родник» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 22.11.2017 года № 764-пп «О памятнике природы регионального значения «Карстовый родник».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Карстовый родник».

Памятник природы представляет собой участок природного ландшафта, связанного с гидрологическим объектом - родником восходящего типа в бассейне реки Ушаковки, имеющим карстовое происхождение. Профиль памятника природы - ландшафтный.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном виде природного ландшафта, связанного с гидрогеологическим объектом карстового происхождения.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Социально-экономическая ценность территории памятника представляет ценность скорее как эталонный участок природного ландшафта, связанный с гидрогеологическим объектом, являющимся естественным источником высококачественной пресной воды, качество которой отвечает всем нормативным показателям.

Памятник природы имеет научное и рекреационное значение. Охрана природного объекта позволит сберечь не только высококачественную воду, но и фрагменты темнохвойных лесов, являющихся универсальным индикатором чистоты атмосферного воздуха.

Памятник природы регионального значения «Родники горы Веселой» образован Постановлением Правительства Иркутской области от 20.10.2017 года № 684-пп «О памятнике природы регионального значения «Родники горы Веселой».

Этим же Постановлением утверждено «Положение о памятнике природы регионального значения «Родники горы Веселой».

Памятник природы представляет собой гидрологический объект - два основных наиболее посещаемых источника пресной воды (исток ручья Евсеевский) в прилегающих к городу Иркутску районах. Профиль памятника - гидрологический.

Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии гидрологического объекта.

Памятник природы образован без ограничения срока действия.

Целью образования памятника природы является сохранение и поддержание в неизмененном состоянии гидрологического объекта - источника питьевой воды.

Задачами образования памятника природы являются:

снижение уровня антропогенного воздействия;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Памятник природы имеет природоохранное и рекреационное значение в том числе с точки зрения безопасности питьевого режима.

Целями памятников природы являются:

сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;

изучение и экологическое воспитание населения.

Задачами памятников природы являются:

снижение уровня антропогенного воздействия;

содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

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

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

изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

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

сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;

захламление и загрязнение территории памятника природы, прилегающего к нему водного объекта (водотока, водоема);

проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченными органами рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

уничтожение и повреждении аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков, и указателей.

Памятники природы обозначаются на местности предупредительными информационными знаками (аншлагами) по периметру границ с кратким изложением режима памятка природы и схемой его границ.

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

Таблица А2

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Ангарского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
			участковое лесничество	дача	квартал	
Памятники природы						
Гидрологические						
1	Минеральный источник р. Бурдугуз		Тальцинское	Тальцинская	118	Минеральная вода, сульфатная, солевая, лечебно-столовая, питьевая.
2	Минеральный источник в профилакт. «Зеленый мыс»		Тальцинское	Ангарская	176	Минеральная вода, сульфатная, солевая лечебно-столовая, питьевая.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 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.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. К объектам национального наследия отнесены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Ангарского лесничества расположено 10 объектов культурного (археологического) наследия.

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

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

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Таблица А3

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Ангарского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Стоянка Еловая	100	Тальцинское	Ангарская дача	150
Стоянка Гремячья 3 (Толбазиха 1)	220	Ушаковское	Худяковская дача	96
Стоянка Гремячья 2	222	Ушаковское	Худяковская дача	95
Стоянка Злыгостиха (Гремячья)	223	Ушаковское	Худяковская дача	95
Стоянка Бутырки	87	Тальцинское	Тальцинская дача	119
Стоянка Бурдугуз 2 (1,2)	89	Тальцинское	Тальцинская дача	118
Стоянка Бурдаковка	90	Тальцинское	Тальцинская дача	116
Стоянка Уладова 2	97	Тальцинское	Ангарская дача	161
Стоянка Уладова 3	98	Тальцинское	Ангарская дача	161
Стоянка Долганиха	99	Тальцинское	Ангарская дача	150

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия (объектов национального лесного наследия) выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
1	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание. Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; Полнота 0,4 и ниже; Преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; Характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
2	Участки леса на окраинах болот	Описание. Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м3/га и выше), захламленность (20 м3/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
3	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Переобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаютсялеса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок спримененим призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП.
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами1. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м2 для древесных растений и 15 шт./100м2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом1.	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом1. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
Ключевые биотопы			
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

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

Таблица А4

Редкие виды животных и растений на территории Ангарского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Ушаковское	Тальцинское	
Лишайники				
1	Лобария сетчатая – Lobaria retigera	+	+	
Грибы				
1	Грифола курчавая – Grifola frondosa		++	
2	Осиновик белый – Leccinum percandidum	+	+	
Мохообразные				
1	Порелла тоненькая – Porella gracillima	+		
Сосудистые растения				
1	Овсяница дальневосточная -Festuca extremiorientalis		++	
2	Лилия пенсильванская – Lilium pensylvanicum	++	++	
3	Лилия карликовая – Lilium pumilum	+	+	
4	Атрохилиум болотный – Arthrochilium palustre	+		
5	Калипсо луковичное – Calypso bulbosa	++	++	
6	Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus	++	++	
7	Башмачок крупноцветковый – Cypripedium macranthon	++	++	
8	Тайник сердцевидный – Listera cordata	+		
9	Гнездоцветка клобучковая – Neottianthe cucullata	++	+	
10	Ятрышник шлемоносный – Orchis militaris	+	+	
11	Любка двулистная – Platanthera bifolia	++	++	
12	Пион марьин-корень – Paeonia anomala	++	++	
13	Стародубка апеннинская – Adonis apennina	++	++	
14	Ветреница енисейская – Anemone jenisseensis		++	
15	Волчник обыкновенный – Daphne mezereum	++	++	
Птицы				
1	Черный аист – Ciconia nigra	++	++	
2	Скопа – Pandion haliaetus	+	+	В том числе на пролете
3	Малый перепелятник – Accipiter gularis	+	+	
4	Орел-карлик – Hieraaetus pennatus	++	++	
5	Большой подорлик – Aquila clanga	++	++	В том числе на пролете
6	Беркут – Aquila chrysaetos	+	+	В том числе на пролете
7	Сапсан – Falco peregrinus	+	+	В том числе на пролете
8	Серый журавль – Grus grus	++	++	В том числе на пролете
9	Коростель – Crex crex	+	+	
10	Большой кроншнеп – Numenius arquata	+	+	В том числе на пролете
11	Филин – Bubo bubo	++	++	
12	Сплюшка – Otus scops	+	+	
Млекопитающие				
1	Ночница Иконникова – Myotis ikonnikovi	+	+	
2	Большой трубконос – Murina leucogaster	++	+	
3	Степной хорь – Mustela eversmanni	+	+	
4	Речная выдра – Lutra lutra	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А5

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Ангарском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, поручейник, бекас, желтоголовая трясогузка, бурая пеночка, полевка-экономка.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, бурая пеночка, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролистный, тополь душистый, осина,береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.
4. Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина,береза повислая, береза плосколистная, таволга средняя, таволга извилистая, шиповник иглистый, живородящая ящерица живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга
5. Участки леса на крутых склонах и обрывах	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, барбарис сибирский,смородина темно-пурпуровая, живородящая ящерица.
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьинныйсычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимаки, сибирский дрозд, пестрый дрозд.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,
8. Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Виды из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области, указанные для района в таблице 1.1.9.2.

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

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

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

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

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

Нанесение выделенных ключевых биотопов и объектов на чертеж лесосеки, для вычисления не эксплуатационной площади. Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

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

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

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

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

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

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

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

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

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

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

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

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

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

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

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

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

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.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме (Приложение № 13).

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 Ангарского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А6 и А7.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 3.

Таблица А6

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

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды	857	857			Эксплуатация –857 Строительство – 35 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	788	788			Эксплуатация –788 Строительство – 2 в т.ч. противопожарные - 2(ежегодно)
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	грунтовые	788	788			Эксплуатация –788 Строительство – 2 в т.ч. противопожарные - 2(ежегодно)
1.2.	Лесовозные	69	39			Эксплуатация – 39 Строительство-33 (ежегодно)
	Из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	39	39			Эксплуатация –39/39 Строительство-33 (ежегодно)

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.2.4	зимники	30		30	30	
2	Квартальные просеки, всего	854	80	774	расчистка - 774	Строительство (разрубка до 1- го метра) – 15 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	854	80	774	расчистка - 774	Строительство (разрубка до 1- го метра) – 15 (ежегодно)
2.2	шириной 0,6-2 м					
2.3	шириной более 2 м					
3.	Противопожарный разрыв	38	38		расчистка - 38	
4.	Противопожарные заслоны 120-320 м					Строительство 3,4 км

Объемы строительства объектов лесной инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируются.

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

Общая протяженность квартальных просек составляет 854 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

Таблица А7

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

№п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	15	15			эксплуатация – 15
2	Информационные щиты, аншлаги	шт.	50	50			эксплуатация –50
3	Временное сооружение для бытовых нужд	шт.	2	2			эксплуатация –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.

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:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

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

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

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

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 Ангарского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А8.

Таблица А8

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

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное1		
1.	Дорога автомобильная	км	182	91	91	91	Эксплуатация – 91
	из них						
1.1	с твердым покрытием		137				
1.2	грунтовые		45				
1.	Водопровод	км	1,02	1,02			Эксплуатация – 1,02
2.	Газопровод	км					
4.	Дорога вдольтрассовая	км					
5.	Линия электропередачи	км	58,924	24,394	34,53	34,53	Эксплуатация – 24,394
6.	Линия связи	км					

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А9.

Таблица А9

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Ангарскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м^3	
			Всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «Сибвуд»	16633	21,4	19,3

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

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 11) и 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 (приложение № 13).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

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

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

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

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

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

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

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

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Ушаковское	Худяковская дача, части кварталов: 1-151, 152ч, 153-182.	Уточняется при формировании лесных участков для заготовки древесины
		Добролётская дача, части кварталов: 1-78, 79ч, 80-112, 145-147.	
		Ключевская дача, части кварталов: 1-125, 148, 149.	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 6-13.	
	Всего по лесничеству		106855
Заготовка живицы	Ушаковское	Добролётская дача, части кварталов: 1-50, 51ч, 52ч, 53-60, 63, 65ч, 67ч, 68ч, 69-72, 77, 78, 80, 82, 87, 90-112, 145, 146, 147.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Ключевская дача, части кварталов: 1-6, 8-13, 17-23, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31-35, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46-49, 56, 57, 59-64, 69-86, 89-96, 101-108, 113-120, 124, 125, 148, 149.	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 6-13.	
	Всего по лесничеству		3228
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ушаковское	Худяковская дача, части кварталов: 1-182.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Добролётская дача, части кварталов: 1-112, 145-147.	
		Ключевская дача, части кварталов: 1-125, 148, 149.	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 6-13.	
	Всего по лесничеству		109072
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ушаковское	Худяковская дача, части кварталов: 1-182.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Добролётская дача, части кварталов: 1-112, 145-147.	
		Ключевская дача, части кварталов: 1-125, 148, 149.	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 6-13.	
	Всего по лесничеству		110532
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 115ч., 122, 123, 124ч.,-126ч., 128-132, 133ч.-140ч., 145-147, 148ч-150ч.,	1544
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	46878
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-32, 39-50, 70-77, 95ч., 99ч., 100-105, 106ч., 107, 111-114, 116-119, 125ч., 126ч., 127-133, 138ч., 139ч., 141-145, 148ч., 149-153, 155, 156ч., 159-162, 164, 166ч., 169-174, 176, 177.	17347
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	44451
	Всего по лесничеству		91329
Ведение сельского хозяйства*	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829
Осуществление рекреационной деятельности	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ушаковское	Добролётская дача, кварталы: 1-50, 51ч, 52ч, 53-60, 63, 65ч, 67ч, 68ч, 69-72, 77,78, 80, 82, 87, 90-112, 145, 146, 147.	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур)
		Ключевская дача, кварталы: 1-6, 8-13, 17-23, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31-35, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46-49, 56, 57, 59-64, 69-86, 89-96, 101-108, 113-120, 124, 125, 148, 149.	
	Всего по лесничеству		981
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ушаковское	Худяковская дача, части кварталов: 1-182.	Не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и лесных плантаций)
		Добролётская дача, части кварталов: 1-112, 145-147.	
		Ключевская дача, части кварталов 1-125, 148, 149.	
		Итого	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 1-13.	
		Итого	
	Всего по лесничеству		1257
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Ушаковское	Худяковская дача, части кварталов: 1-182.	Данные уточняются при возникновении потребности
		Добролётская дача, части кварталов: 1-112, 145-147.	
		Ключевская дача, части кварталов: 1-125, 148, 149.	
	Тальцинское	Ангарская дача, части кварталов: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	
		Тальцинская дача, части кварталов: 1-128.	
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), части кварталов: 1-13.	
		Добролётская дача, части кварталов: 1-112, 145-147.	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	1742
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы 1-125, 148, 149.	22696
		Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству		113829
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Ушаковское	Добролётская дача, кварталы: 1-50, 51ч, 52ч, 53-60, 63, 65ч, 67ч, 68ч, 69-72, 77,78, 80, 82, 87, 90-112, 145, 146, 147.	20186
		Ключевская дача, кварталы: 1-6, 8-13, 17-23, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31-35, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46-49, 56, 57, 59-64, 69-86, 89-96, 101-108, 113-120, 124, 125, 148, 149.	16385
		Худяковская дача, кварталы: 148, 149.	13
	Всего по лесничеству		36584
Осуществление религиозной деятельности	Ушаковское	Худяковская дача, кварталы: 1-182.	17482
		Добролётская дача, кварталы: 1-112, 145-147.	22638
		Ключевская дача, кварталы: 1-125, 148, 149.	22696
	Ушаковское	Итого	62816
	Тальцинское	Ангарская дача, кварталы: 1-50, 52-57, 60-77, 81-85, 89-177.	23909
		Тальцинская дача, кварталы: 1-128.	25415
		Технический участок № 10 (ГУСХП ОПХ «Иркутское»), кварталы: 1-13.	1689
		Итого	51013
	Всего по лесничеству:		113829
Иные виды	-		-

Примечание:

* в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

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

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

Глава 2. Использование лесов

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

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

спелых, перестойных лесных насаждений;

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

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

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

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

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород, не достигшим возраста рубки.

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7. Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 66,7 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 42,6 тыс. м^3 (64%), по мягколиственным – 24,1 тыс. м^3 (36%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (82,7%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 65,4 тыс. м^3, до 66,7 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 41,5 тыс. м^3, до 42,6 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
Целевое назначение лесов	**Защитные леса**													
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**													
Хозяйственная секция	**Сосна 2 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	893	229,1							321	106,2	148	44,4	424	78,5
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		20,3								15,9		4,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	756	188,6									626	156,9	130	31,7
Средний процент выборки от общего запаса		8										10		
Запас вырубаемый за один прием		15,7										15,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	1649	417,7							321	106,2	774	201,3	554	110,2
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		36,0								15,9		20,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	36	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	101	22,2							14	4,2	58	13,3	29	4,7
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		1,9								0,6		1,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	3	0,6											3	0,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	290	62,0									54	15,1	236	46,9
Средний процент выборки от общего запаса		2										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,5										1,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	290	62,0									54	15,1	236	46,9
Средний процент выборки от общего запаса		2										10		
Запас вырубаемый за один прием		1,5										1,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	2043	502,5							335	110,4	886	229,7	822	162,4
Средний процент выборки от общего запаса		8								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		39,4								16,5		22,9		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	44	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	3433	558,3							1552	366,7	106	17,7	1775	173,9
Средний процент выборки от общего запаса		10								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		56,8								55,0		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1057	233,8											1057	233,8
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	4490	792,1							1552	366,7	106	17,7	2832	407,7
Средний процент выборки от общего запаса		7								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		56,8								55,0		1,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	55	1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,1												
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	6533	1294,6							1887	477,1	992	247,4	3654	570,1
Средний процент выборки от общего запаса		7								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		96,2								71,5		24,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	99	3,3												
ликвид		2,9												
деловая		2,1												
Категория защитных лесов	**Ценные леса**													
Хозяйственная секция	**Сосна 2 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	3255	968,7			34	14,2	186	73,3	636	248,7	1065	310,7	1334	321,8
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		86,7				3,6		14,7		37,3		31,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	64	2,9												
ликвид		2,6												
деловая		2,1												
Хозяйственная секция	**Сосна 3 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	1067	309,4					7	2,6	118	43,3	384	130,1	558	133,4
Средний процент выборки от общего запаса		7						20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		20,0						0,5		6,5		13,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	4322	1278,1			34	14,2	193	75,9	754	292	1449	440,8	1892	455,2
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		106,7				3,6		15,2		43,8		44,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	82	3,6												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		3,2												
деловая		2,6												
Хозяйственная секция	**Ель**													
Всего включено в расчет	629	137,1							23	8,4	94	27,6	512	101,1
Средний процент выборки от общего запаса		3								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		4,1								1,3		2,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	**Пихта**													
Всего включено в расчет	454	113,4							155	49,7	14	3,7	285	60,0
Средний процент выборки от общего запаса		7								15		10		
Запас вырубаемый за один прием		7,9								7,5		0,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 3 класса бонитета и выше**													
Всего включено в расчет	552	138,9									208	62,8	344	76,1
Средний процент выборки от общего запаса		5										10		
Запас вырубаемый за один прием		6,3										6,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	**Лиственница 4 класса бонитета и ниже**													
Всего включено в расчет	56	13,6											56	13,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	608	152,5									208	62,8	400	89,7
Средний процент выборки от общего запаса		4										10		
Запас вырубаемый за один прием		6,3										6,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	6013	1681,1			34	14,2	193	75,9	932	350,1	1765	534,9	3089	706,0
Средний процент выборки от общего запаса		7				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		125,0				3,6		15,2		52,6		53,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	98	4,2												
ликвид		3,8												
деловая		3,1												
Хозяйственная секция	**Береза**													
Всего включено в расчет	6000	1002,4	175	44,2	228	56,0	641	151,9	1472	303,5	1662	252,7	1822	194,1
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		128,5		13,3		14,0		30,4		45,5		25,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	140	4,3												
ликвид		3,7												
деловая		2,3												
Хозяйственная секция	**Осина**													
Всего включено в расчет	1110	259,0			83	22,9	254	65,0	399	94,2	209	47,4	165	29,5
Средний процент выборки от общего запаса		15				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		37,5				5,7		13,0		14,1		4,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	33	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,7												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	7110	1261,4	175	44,2	311	78,9	895	216,9	1871	397,7	1871	300,1	1987	223,6
Средний процент выборки от общего запаса		13		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		166,0		13,3		19,7		43,4		59,6		30,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	173	5,6												
ликвид		4,8												
деловая		3,0												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	13123	2942,5	175	44,2	345	93,1	1088	292,8	2803	747,8	3636	835,0	5076	929,6
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		291,0		13,3		23,3		58,6		112,2		83,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	271	9,8												
ликвид		8,6												
деловая		6,1												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	19656	4237,1	175	44,2	345	93,1	1088	292,8	4690	1224,9	4628	1082,4	8730	1499,7
Средний процент выборки от общего запаса		9		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		387,2		13,3		23,3		58,6		183,7		108,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	370	13,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
ликвид		11,5												
деловая		8,2												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	8056	2183,6			34	14,2	193	75,9	1267	460,5	2651	764,6	3911	868,4
Средний процент выборки от общего запаса		8				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		164,4				3,6		15,2		69,1		76,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	142	5,6												
ликвид		5,0												
деловая		4,1												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	11600	2053,5	175	44,2	311	78,9	895	216,9	3423	764,4	1977	317,8	4819	631,3
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		222,8		13,3		19,7		43,4		114,6		31,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	7,5												
ликвид		6,5												
деловая		4,1												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³/га	Средний при-рост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь га	корневой запас,	в ликвиде, тыс. м³				приспевающих	спелых и перестой ных
			всего	в т.ч. включено в расчет		всего	в т.ч перестойные											**всего**	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Сосна 2 класса бонитета и выше	6533	2837	2419	1627	608	669	368	228,8	342	10,3	81	81	48	32	47	32	10,9	9,6	7,7	80	21	1118	653
											5												
Сосна 3 класса бонитета и ниже	13742	8033	2330	1567	320	3059	3019	914,6	299	21,5	101	136	82	84	94	82	24,5	21,6	17,9	83	37	944	2399
											6												
Итого по Сосне	20275	10870	4749	3194	928	3728	3387	1143,4	307	31,8		217	130	116	141	114	35,4	31,2	25,6	82	32	2062	3052
Ель	637	9	18	15	29	582	412	117,0	201	0,9	101	6	10	15	11	11	2,2	1,9	1,5	77	53	22	487
											6												
Пихта	440	20	78	48	105	238	163	52,8	222	0,7	101	4	7	9	6	6	1,3	1,1	0,9	78	41	77	231
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше	1055	4	40	18	17	994	972	226,6	228	1,6	101	10	17	25	18	18	4,1	3,4	2,6	75	55	18	823
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	33	3	6	3	1	23	21	4,2	183	0,0	121	0	0	1	0	0	0,0	0,0	0,0	76	0	2	24
											7												
Итого по Лиственнице:	1088	7	46	21	18	1017	993	230,8	228	1,6		10	17	26	18	18	4,1	3,4	2,6	75	56	20	847
Берёза	5096	720	1032	436	436	2908	1952	349,0	120	7,3	61	84	126	167	136	136	16,3	14,2	8,8	62	21	436	1984
											7												
Осина	833	171	90	39	78	494	303	87,9	178	1,5	51	16	20	29	22	22	3,9	3,4	2,0	60	23	39	352
											6												
ВСЕГО:																							
	28369	11777	6013	3753	1594	8967	7210	1980,9	221	43,8		337	310	362	334	307	63,2	55,2	41,4	75	31	2656	6953
В том числе хвойных:																							
	22440	10886	4891	3278	1080	5565	4955	1544	277	35,0		237	164	166	176	149	43,0	37,6	30,6	81	36	2181	4617
В том числе мягколиственных:																							
	5929	891	1122	475	514	3402	2255	436,9	128	8,8		100	146	196	158	158	20,2	17,6	10,8	61	22	475	2336

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

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – Сосна									
1	Выявленный фонд	га	2610	2220	220				5050
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	103,5	100,0	14,0				217,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	174	111	22				307
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	6,9	5,0	1,4				13,3
	ликвидный	тыс. м³	6,0	4,4	1,2				11,6
	деловой	тыс. м³	3,3	2,7	0,7				6,7
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд	га	495						495
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	19,5						19,5
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	33						33
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,3						1,3
	ликвидный	тыс. м³	1,1						1,1
	деловой	тыс. м³	1,0						1,0
Хвойные – итого									
1	Выявленный фонд	га	3105	2220	220				5545
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	123,0	100,0	14,0				237
2	Срок повторяемости	лет	15	20	10				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	207	111	22				340
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	8,2	5,0	1,4				14,6
	ликвидный	тыс. м³	7,1	4,4	1,2				12,7
	деловой	тыс. м³	4,3	2,7	0,7				7,7
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд	га	1030	600	55				1685
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	26,0	18,0	3,0				47,0
2	Срок повторяемости	лет	10	15	5				

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживание	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	103	40	11				154
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,6	1,2	0,6				4,4
	ликвидный	тыс. м³	2,2	1,0	0,5				3,7
	деловой	тыс. м³	0,9	0,4	0,2				1,5
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд	га	170		15				185
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	4,0		1,0				5,0
2	Срок повторяемости	лет	10		5				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	17		3				20
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,4		0,2				0,6
	ликвидный	тыс. м³	0,4		0,2				0,6
	деловой	тыс. м³	0,1		0,1				0,2
Мягколиственные – всего									
1	Выявленный фонд	га	1200	600	70				1870
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	30,0	18,0	3,0				52,0
2	Срок повторяемости	лет	10	15	5				
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	120	40	14				174
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	3,0	1,2	0,8				5,0
	ликвидный	тыс. м³	2,6	1,0	0,7				4,3
	деловой	тыс. м³	1,0	0,4	0,3				1,7
Всего									
1	Выявленный фонд	га	4305	2820	290				7415
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	153,0	118,0	18,0				289,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	327	151	36				514
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	11,2	6,2	2,2				19,6
	ликвидный	тыс. м³	9,7	5,4	1,9				17,0
	деловой	тыс. м³	5,3	3,1	1,0				9,4

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 15,1 тыс. м³, до 17,0 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству с 11,5 тыс. м³, до 12,7 тыс. м³) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было).

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

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

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 Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу повторяемость, лет	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б Ос 7Лц 3Б Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б Ос 8-10Лц 0-2Б Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б Ос 9-10Лц 0-1Б Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 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 соответсвенно снижается.

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

В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям

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

Таблица 9

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

площадь-га, запас-тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениий			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом и рубке единичных деревьев			при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		пло щадь	запас		пло щадь	запас		площадь	запас	
		лик вид ный	деловой		ликвидный	деловой		лик вид ный	деловой		лик видный	деловой		лик вид ный	дело вой
Хвой ные	291	42,6	34,7	340	12,7	7,7	155	5,8	4,7	25	4,1	2,8	811	65,2	49,9
Мягко лиственные	386	24,1	14,9	174	4,3	1,7	65	2,4	2,0	11	1,2	0,9	636	32,0	19,5
Итого	677	66,7	49,6	514	17,0	9,4	220	8,2	6,7	36	5,3	3,7	1447	97,2	69,4

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;

при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;

при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Ежегодные допустимые объёмы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры предоставлены Ангарским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 97,2 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 1447 га. Рубок спелых и перестойных насаждений составляет 69%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 18%, удельный вес при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 8%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 5% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 62,1 тыс. м³ ликвидной древесины,

выборочные рубки – 35,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

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

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Порода	Классы бонитета	Возрасты рубок
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
1.Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: – леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; – зелёные зоны. Ценные леса: – орехово-промысловые зоны; – нерестоохранные полосы лесов	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель	все бонитеты	121-140
	Пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
2.Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Эксплуатационные леса.	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель	все бонитеты	101-120
	Пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	161-200
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б2 «Параметры заготовки древесины».

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

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

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров.

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесной район	
		Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные	
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:		
	добровольно-выборочные рубки	30%	40%
	группово-выборочные рубки	30%	40%
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):		
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:		
	1,0	30%	40%
	0,9	25%	35%
	0,8	20%	30%
	0,7	15%	20%
	0,6	10%	15%
	0,5 и ниже	рубки не планируются	планируются сплошные рубки
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га		
	добровольно-выборочные рубки	15	30
	группово-выборочные рубки	15	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	-	35
	ель, пихта	-	30
	мягколиственные	-	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	-	350
	ель, пихта	-	300
	мягколиственные	-	300
6.	Сроки примыкания (лет)		
	- сосна, лиственница	-	5
	- ель, пихта	-	5
	- мягколиственные	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:		
	- до 50 м	-	не более 4
	- 51-150 м	-	не более 3
	- 151-250 м	-	не более 2
	- 251 м и более	-	1
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30	
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:		
	На лесосеках площадью более 10 га		
	- при сплошных рубках	-	не более 5%
	- при выборочных рубках	не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:		
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением	-	0,40 га
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением	-	0,30 га
	- при постепенных рубках	0,30 га	
	- при выборочных рубках	0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:		
	- без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки	
	- с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена
10.	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):		
	- при сплошных рубках	-	не более 20%
	- при выборочных рубках	не более 15%	
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники	-	допускается увеличение площади под волоками до 30%
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления	-	площадь волоков и дорог не ограничивается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10	

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

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

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

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

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

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет. В насаждениях с полнотой 0,3 – 0,5 в защитных лесах выборочные рубки деревьев, достигших возраста спелости, не планируются. Они станут возможны только после формирования второго яруса с полнотой не ниже 0,5 за счёт сохранённого подроста или предварительного искусственного возобновления.

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

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

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

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

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

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

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

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

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

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

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

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

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

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

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

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

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет			
	сосна и лиственница	кедр	ель и пихта	береза и осина
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

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

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Ангарском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитногоухода за лесами являются категории состояния деревьев (Таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

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

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (Приложение № 3).

Методы лесовосстановления

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

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

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

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

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

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

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

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

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

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

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

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

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

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии

полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

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

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

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

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

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

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

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

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

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

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

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

2. 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».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» (приложение 5) в центральной экологической зоне заготовка живицы запрещается.

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины - таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

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

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:		3355	3355
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку		3355	3355
	- нерентабельны для подсочки			
2.	Ежегодный объем подсочки		1026	1026

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

В подсочку могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б6.

Таблица Б6

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

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

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

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

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

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б7.

Таблица Б7

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б8.

Таблица Б8

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

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

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

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

3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, 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 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

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

Таблица 12

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.	20
8	Новогодние ели, или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	10
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 Б9, а их выход с 1000 м³ заготовленной древесины - в таблице Б10.

Таблица Б9

Классификация недревесных лесных ресурсов

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

Таблица Б10

Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

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

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

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

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

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

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

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

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

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б11.

Таблица Б11

Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

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

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

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б12.

Таблица Б12

Выход бересты с 1 м³ стволовой древесины, кг

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

Заготовка коры деревьев и кустарников 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 осиновых молодняках приведён в таблице Б13.

Таблица Б13

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

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

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

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

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

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

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

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б14, Б15, Б16).

Таблица Б14

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

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Хвоя		Древесная зелень	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны	кг	% от кроны
16	23	14	61	9	39	15	67
20	36	23	64	13	36	21	57
24	52	35	67	17	33	26	50
28	73	50	68	23	32	33	45
32	96	68	71	28	29	39	41
36	122	88	72	34	28	46	38
40	152	111	73	41	27	53	35
44	184	136	74	48	26	61	33
48	230	172	75	58	25	71	31
Пихта сибирская							
8	6	2,2	36	3,8	64	4,7	78
12	14	7	50	7	50	9	66
16	28	17	59	11	41	16	58
20	40	25	62	15	38	22	54
24	57	37	65	20	35	30	52
28	79	52	66	27	34	40	50
32	100	67	67	33	33	50	50

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

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

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

Таблица Б15

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

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

Таблица Б16

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

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

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б17).

Таблица Б17

Масса хвойной лапки

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

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

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

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника 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 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 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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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».

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

Таблица 13

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	677,8*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	235*
	Клюква	т	30*
	Черника	т	64*
	Голубика	т	82*
	Смородина черная и красная	т	43*
	Жимолость	т	36*
	Малина	т	13,3*
Итого по ягодам		т	503,3*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	52,1*
	Рыжик	т	39*
	Белый гриб	т	13*
	Моховик	т	26*
	Маслёнок	т	39*
	Подосиновик	т	26*
	Подберезовик	т	26*
	Опенок	т	13*
	Другие виды	т	26*
Итого по грибам		т	260,1*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50*
5.	Лекарственное сырье	т	905,6*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

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

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 2800 га. (Ключевская дача, кварталы: 87; 88; 97-100; 109-112; 121-123.). в том числе 2316 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 7304 га (7% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 3668 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б18).

Таблица Б18

Параметры групп кедровников

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

В таблице Б19 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б19

Биологическая урожайность кедровых насаждений Иркутской области, кг на 1 га

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

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б20).

Таблица Б20

Размер потерь биологического урожая

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

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

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

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

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

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

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

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

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

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

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

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

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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

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

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б21).

Таблица Б21

Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

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

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.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

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

черника, голубика - с 20 июля;

брусника - с 20 августа;

клюква - с 10 сентября.

кедровый орех с 1 сентября.

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

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б22.

Таблица Б22

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

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

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

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

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

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

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

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

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б23.

Таблица Б23

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

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

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

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

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

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

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

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б24 и Б25.

Таблица Б24.

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

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

Таблица Б25.

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

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

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

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

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

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

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

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

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст).

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

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

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б26).

Таблица Б26

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

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

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

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

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

В таблице Б27 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б27

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

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

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

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

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

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод

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.

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.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

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

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

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

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

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

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Иркутского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 586,684 тыс. га. (Таблица Б28).

Таблица Б28

Перечень охотпользователей на территории Иркутского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Фонд охраны дикой природы озера Байкал	-	10,985
Общество с ограниченной ответственностью «Статус»	-	11,596
Общество с ограниченной ответственностью «Терминал Иркутск»	-	7,182
Общество с ограниченной ответственностью «Зеленый дом»	-	16,030
Некоммерческое партнерство охотников и рыболовов «Горностай»	-	9,980
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»	-	120,440
Иркутское региональное отделение Общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо»	54,500	-
Иркутское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	-	220,908
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов	135,063	-

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

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

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»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

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;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

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».

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

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

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

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

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

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

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

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

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

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

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

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

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

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

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

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

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

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 внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б29 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б29

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

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

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

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

Егерский кордон.

Охотничья база.

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

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

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

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

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

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесопарковых зонах;

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

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	53
2.	Сенокошение	га/тонн	1334/1067
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	65409/18688
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	550/183
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе:		-
	кипрей	га	
	лесное разнотравье	га	1000
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	кипрей	кг/га	-
	лесное разнотравье	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	800
5.	Северное оленеводство	га/голов	по необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по необходимости

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

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

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

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

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

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

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

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

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

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

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
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

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

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

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

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

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

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

В процессе лесоустройства Ангарского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

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

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

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

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

Лесным планом Иркутской области в Ангарском лесничестве осуществление рекреационной деятельности предусмотрено на площади 198 га, границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Ангарском лесничестве насчитывается 22500 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов - зеленые зоны, приведен в таблице 3, а их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

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.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Ангарском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

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

построек временных, используемых в рекреационных целях.

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

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

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

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

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов длясоздания лесных плантаций и их эксплуатации

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также невозобновившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства, характеристика которых приведена в таблице 21.

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Лесосеменная плантация	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-74-96	Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Тальцинская дача, квартал 119, выдел 13,16,42, площадь 7,0 га	2019 - 2028 годы уход за кронами деревьев (обезвершинивание), подновление мин. полос, лесоводственный и агротехнический уходы
				2025 год реставрация аншлага
2	Архивы клонов	Объект аттестован, порода – сосна обыкновенная, соответствует требованиям ОСТ 56-74-96	Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Тальцинская дача, квартал 119, выдел 14, площадь 3,0 га	2019 - 2028 годы подновление мин. полос, лесоводственный и агротехнический уходы
				2025 год реставрация аншлага

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке 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 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.

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

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

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

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

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

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

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

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

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

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

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 статьи 72; пункт 1 части 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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 торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 ЛК РФ).

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 соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

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».

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

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Охранные зоны устанавливаются:

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

Таблица Б31

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

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

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

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

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

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного

соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

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

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

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

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

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

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

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

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

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьями 51 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.

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».

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.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 02.12. 2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

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

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, норматив 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 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказы Рослесхоза:

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

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

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

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

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

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

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

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

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

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

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

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

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

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

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

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

организацию патрулирования лесов;

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

Лесопожарное зонирование Ангарского лесничества установлено в соответствии с распоряжением Министерства лесного комплекса Иркутской области от 01 марта 2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Ангарского лесничества

Лесниче ство	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Ангарское	Тальцинское, Ушаковское	113829	-	113829		-

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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 в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

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

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

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

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

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

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

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

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

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

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

По степени пожарной опасности лесной фонд Ангарского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	9039	25022	57604	21984	180
%	7,9	22	50,6	19,3	0,2

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,8.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному обустройству лесов приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (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	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минерализованные полосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минерализованные полосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минерализованные полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минерализованными полосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минерализованные полосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минерализованные полосы(см.п.2.3)
2.8	Прокладка защитных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:	
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70) Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минерализованными полосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минерализованными полосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минерализованными полосами, 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. Минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:	
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км / Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4 / 500
	2	2–8 / 2000–5000
	3–5	8–12 / 5000–10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м3 в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	-дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств на моторных лодках и катерах	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:	
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
3.6.1	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:	
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов / Равнинная местность, м
		МИ - 6 / 50*50
		МИ - 8 / 30*30
		МИ - 4 / 30*30
		МИ - 2 / 16*16
		МИ - 1А / 16*16

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

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

Нормативы противопожарного обустройства лесов Ангарского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 3 (НТК № 22-НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Ангарского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района / Среднесибирский подтаёжно-лесостепной лесной район / Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	2	3	4
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов	шт.	2
	плакатов		6
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		77
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	17
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	-
	реконструкция		5
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		3
	Устройство противопожарных минерализованных полос		10
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	6
	противопожарных минерализованных полос		15
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	2
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	не планируется
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения		по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	100
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

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

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

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

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов Противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Ангарском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица Б36).

Таблица Б36

Информация о планируемых местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.
		ПХС II типа
Ангарское	п. Большая Речка	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» 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 критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений».

Карантинных объектов на территории Братского 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».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Ангарское лесничество отнесено к Иркутскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень

захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводится путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ , с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б38).

Таблица Б38

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Ангарском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
зеленые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Ценные леса:					
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

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

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1 1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	660	60	600			660
		тыс. м³	28,8	6,0	22,8			22,8
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3 3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
О	Площадь	га	220	20	200			220
Т	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
6	корневой	тыс. м³	9,6	2,0	7,6			9,6
А	ликвидный	тыс. м³	8,2	1,6	6,6			8,2
	деловой	тыс. м³	6,7	1,5	5,2			6,7
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	465	45	420			465
		тыс. м³	20,1	4,2	15,9			20,1
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3 3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	155	15	140			155
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	6,7	1,4	5,3			6,7
	ликвидный	тыс. м³	5,8	1,2	4,6			5,8
	деловой	тыс. м³	4,7	1,1	3,6			4,7
в том числе: мягколиственные								
1 1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	195	15	180			195
		тыс. м³	8,7	1,8	6,9			8,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	65	50	60			70
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	2,9	0,6	2,3			2,9
	ликвидный	тыс. м³	2,4	0,4	2			2,4
	деловой	тыс. м³	2,0	0,4	1,6			2,0
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	399	39	360			399
		тыс. м³	17,4	3,6	13,8			17,4
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	133	13	120			133
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	5,8	1,2	4,6			5,8
	ликвидный	тыс. м³	5,0	1,0	4,0			5,0
	деловой	тыс. м³	4,0	0,9	3,1			4,0
Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	66	6	60			66
		тыс. м³	2,7	0,6	2,1			2,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	22	2	20			22
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	0,9	0,2	0,7			0,9
	ликвидный	тыс. м³	0,8	0,2	0,6			0,8
	деловой	тыс. м³	0,7	0,2	0,5			0,7
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	129	9	120			129
		тыс. м³	6,0	1,2	4,8			6,0
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	43	3	40			43
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	2,0	0,4	1,6			2,0
	ликвидный	тыс. м³	1,7	0,3	1,4			1,7
	деловой	тыс. м³	1,4	0,3	1,1			1,4
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	66	6	60			60
		тыс. м³	2,7	0,6	2,1			2,7
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	22	2	20			22
	выбираемый запас, всего	тыс. м³						
	корневой	тыс. м³	0,9	0,2	0,7			0,9
	ликвидный	тыс. м³	0,7	0,1	0,6			0,7
	деловой	тыс. м³	0,6	0,1	0,5			0,6

Примечание: Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 7 июня 2018 года приводится в приложении № 4.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, на территории Ангарского лесничества, по состоянию на 18 июня 2018 года, приводится в приложение № 5.

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 г № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				не планируется
Лечение деревьев				не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- изготовление гнездовий	шт.			не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	100	10	30
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	30	10	3
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	20	10	2
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	30	10	3
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	20	10	2

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами.

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по мере необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				по мере необходимости
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	$м^3$			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/$м^3$			по мере необходимости

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

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте «а», - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б39

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2,5
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5 - 2,5
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление		Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

Естественное лесовосстановление. В Среднесибирском подтаежно-лесостепном районе планирование естественного лесовосстановления вследствие природных процессов не предусмотрено действующими Правилами лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, от-

дельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

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

При количестве подроста менее, указанного (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б39) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

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

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

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

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

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Ангарского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б42). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в Правилах лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

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

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

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

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б40.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б40

Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 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 местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

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

Таблица Б41

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./ га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1
Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами / в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B_2 C_{2-3}	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противо-пожарных полос по пери-метру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./ га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

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

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б42.

Таблица Б42

Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

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».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	774	631	-	1405	1825	-	3230
В том числе по плородам:							
хвойным	747	631	-	1378	1682	-	3060
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	27	-	-	27	143	-	170
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	13	17	-	30	270	-	300
Из них по породам:							
хвойным	13	17	-	30	270	-	300
твердолиственным	-	-	-	-		-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из него по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	-	-	-	-	-	-
Из него по породам:	761	614	-	1375	1555	-	2930
хвойным	734	614	-	1348	1412	-	2760
твердолиственным	-	-	-		-	-	-
мягколиственным	27	-	-	27	143	-	170

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

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

В таблице Б43 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Ангарского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

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

Таблица Б43

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

площадь, га

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	774	-	631	-	1405	1825	-	3230
в том числе:								
а)обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	657	-	-	-	657	235	-	892
из него по породам:								
хвойным	630	-	-	-	630	153	-	783
твердолиственным								
мягколиственным	27	-	-	-	27	82	-	109
б)земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	614	-	614	-	-	614
в)недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	-	-	-	-	-	174	-	174
из них по породам:								
хвойным	-	-	-	-	-	113	-	113
твердолиственным								
мягколиственным	-	-	-	-	-	61	-	61
г)земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	13	-	17	-	30	270	-	300
д)земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	-	-	-	-	-	-
ж)земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	104	-	-	-	104	1146	-	1250
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	73	-	-	-	73	57	-	130
уход за подростом на площадях , не занятых лесными насаждениями	31	-	-	-	31	-	-	31
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	1089	-	1089

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении №3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

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 Б45.

Таблица Б45

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднесибирский подтаежно-лесостепной таёжный район				
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2

Примечание:

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

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б1.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода в Ангарском лесничестве не планируются.

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

Таблица 16

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									
осветления				-	-	-	-	-	-
прочистка	Ушаковское	Хвойное:	Сосна	70	340	10	7	34	5
		Итого хвойных		70	340		7	34	5
		Всего		70	340		7	34	5
	Тальцинское	Хвойное:	Сосна	20	80	10	2	8	5
			Кедр	10	80	10	1	8	8
		Итого хвойных		30	160		3	16	6

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер: площадь, га	Ежегодный размер: вырубаемый запас, куб. м: общий	Ежегодный размер: вырубаемый запас, куб. м: с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по Ангарскому лесничеству	Хвойное:	Сосна	90	418	10	9	42	5
			Кедр	10	82	10	1	8	6
		Итого хвойных		100	500		10	50	5
		Всего		100	500		10	50	5
2. Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий				-	-	-	-	-	-
3. Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
Реконструкция малоценных насаждений				-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород				-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев				-	-	-	-	-	-
удобрение лесов				-	-	-	-	-	-
уход за опушками				-	-	-	-	-	-
уход за подлеском				-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-	-	-	-	-	-
другие мероприятия				-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления: миним. сомкнут. до ухода / после ухода	Осветления: интенс. в % по запасу / срок повтор.	Прочистки: миним. сомкнут. до ухода / после ухода	Прочистки: интенс. в % по запасу / срок повтор.	Целевой состав к возрасту (спелости)
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Крупнотравная, разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая	10-15	0,6 / 0,5	50-70	0,6 / 0,5	50-70	7СЗБ, Ос 7ЛцЗБ,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 / 0,6	30-40	0,7 / 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	25-30	0,8 / 0,7	20-25	0,8 / 0,7	20-30	9-10 С 0-1 Б,Ос 9-10Лц 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная	Не проводятся					
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		Не проводятся					

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. 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 может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса6 березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 3.

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

Леса лесничества расположены в границах одной лесорастительной зоны (лесостепная зона) и одного лесного района - Среднесибирского подтаежно-лесостепного района.

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

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Ангарского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	Защитные леса	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений – пункт 16 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утверждённых приказом МПР России от 10.04.2007 г. № 85. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 ЛК РФ и случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2.
а)	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Запрещается использование токсических химических препаратов для охраны и защиты лесов – Особенности, п. 7. При выборочных рубках лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и водоохранные функции. При проведении мероприятий по уходу за лесами не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки – Особенности, п. 22.
б)	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.
в)	зеленые зоны	Запрещаются (Особенности, п. 33): 1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
2.	Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
а)	орехово-промысловые зоны	Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
б)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья – ЛК РФ, ст. 106, ч. 3.
в)	нерестоохранные полосы 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, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

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

Лесоустроительная инструкция, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Ангарском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1

Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4.	Плюсовые лесные насаждения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
5.	Лесосеменные плантации;	
6.	Постоянные лесосеменные участки;	
7.	Маточные плантации;	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев;	
9.	Испытательные лесные культуры;	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры;	
11.	Географические лесные культуры;	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение рубок лесных насаждений; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.

14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения; Объекты национального лесного наследия; Участки лесов вокруг глухариных токов;	
22.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
23.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
24.	Медоносные участки лесов;	
	Постоянные пробные площади;	
25.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
26. 27.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
28.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
29. 30. 31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» запрещается деятельность, связанная с проведением взрывных работ на акватории озера Байкал и в его водоохранной зоне (за исключением взрывных работ в водоохранной зоне, связанных со строительством и реконструкцией объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования на период строительства и реконструкции таких объектов).
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины.	оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях – п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.

Виды использования лесов	Ограничения
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Примечания:

Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

*Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

**Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» Яроцкой Н.В.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Распоряжение Правительства РФ
от 27 ноября 2006 г. № 1641-р

На основании статьи 3 Федерального закона «Об охране озера Байкал»:

1. Утвердить границы Байкальской природной территории и ее экологических зон - центральной экологической зоны, буферной экологической зоны и экологической зоны атмосферного влияния согласно приложению.

2. МПР России в 3-месячный срок разработать и утвердить единые образцы знаков для обозначения экологических зон Байкальской природной территории и их границ.

Председатель Правительства Российской Федерации М. Фрадков

Границы Байкальской природной территории и ее экологических зон –
извлечение (только по Иркутской области)

Граница центральной экологической зоны

Граница центральной экологической зоны Байкальской природной территории выходит на границу между Иркутской областью и Республикой Бурятия в точке с координатами 51°26'16''с.ш., 103°20'57''в.д. От нее по границе между указанными субъектами Российской Федерации (по линии водораздела) граница идет в восточном направлении через вершину Босан (2275,2 м), точку с координатами 51°28'12''с.ш., 103°23'18''в.д., далее граница идет на юго-восток, через высоту с отметкой 1832,7 м, точку с координатами 51°27'07''с.ш., 103°25'54''в.д., идет на восток через высоты с отметками 1966,1 м, 1946 м, точку с координатами 51°29'26''с.ш., 103°35'11''в.д., высоту с отметкой 2002 м с координатами 51°29'05''с.ш., 103°36'45''в.д., затем граница поворачивает на север, проходит через высоту с отметкой 2009 м и г. Пик Черского (2090 м). Далее граница идет на северо-запад, затем на север по гребню Комаринского хребта через высоты с отметками 1616 м, 1557,7 м, 1498,6 м, 1316,3 м, 1259 м, затем поворачивает на северо-восток, проходит через высоту с отметкой 1337,7 м. По линии водораздела рек Талая и Бурутуй проходит через высоты с отметками 1078,2 м, 1011 м, затем на север через высоты с отметками 987,2 м, 986,5 м, точку с координатами 51°42'29''с.ш., 103°38'19''в.д., высоту с отметкой 701 м, точку с координатами 51°44'17''с.ш., 103°37'08''в.д., где пересекает р. Култучная. Затем, огибая левые притоки р. Култучная, граница идет на север через высоту с отметкой 1054 м, точку с координатами 51°47'07''с.ш., 103°37'50''в.д. по линии водораздела бассейнов рек Правая Большая Зазара и Правая Ангасолка, далее на юго-восток через высоту с отметкой 1036 м, г. Култучная (976,6 м), высоты с отметками 1068,4 м и 956 м.

Далее граница идет на север до высоты с отметкой 976,1 м, затем на восток, пересекает железную и автомобильную дороги и в точке с координатами 51°48'41''с.ш., 103°49'05''в.д. соединяется с границей Прибайкальского национального парка. Далее граница идет на восток до точки с координатами 51°48'32''с.ш., 103°54'49''в.д., от нее на север, пересекает р. Шибартуй, доходит до точки с координатами 51°49'36''с.ш., 103°54'47''в.д., затем идет на северо-восток, пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°50'15''с.ш., 103°56'38''в.д., вновь пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°51'20''с.ш., 103°58'11''в.д. Далее граница поворачивает на северо-запад, пересекает р. Правая Большая Олха, доходит до точки с координатами 51°51'32''с.ш., 103°57'41''в.д., затем по границе Прибайкальского национального парка следует на северо-восток до точки с координатами 51°51'57''с.ш., 103°58'07''в.д., находящейся в 1,3 км от устья р. Правая Большая Олха. Далее граница следует на северо-восток на протяжении 12,6 км, пересекает р. Ключ Широкий, доходит до точки с координатами 51°56'01''с.ш., 104°06'57''в.д., затем идет на восток до пересечения с северным притоком р. Большая Половинная в точке с координатами 51°55'53''с.ш., 104°08'55''в.д., затем идет на север до точки с координатами 51°58'07''с.ш., 104°09'05''в.д., далее на восток через г. Камни Шинихтинские (875,3 м), пересекает р. Дабат, идет до точки с координатами 51°57'53''с.ш., 104°17'27''в.д., от нее на юг до точки с координатами 51°57'08''с.ш., 104°17'32''в.д. и идет на северо-восток до точки с координатами 51°57'39''с.ш, 104°18'12''в.д. Далее граница идет на юго-восток до точки с координатами 51°56'02''с.ш., 104°21'48''в.д., пересекает р. Ключ Шикиленч, доходит до точки с координатами 51°56'02''с.ш., 104°22'05''в.д., поворачивает на северо-восток, доходит до точки с координатами 51°57'32''с.ш., 104°23'13''в.д., от нее идет на юго-восток до точки с координатами 51°56'36''с.ш., 104°26'01''в.д., на юг до точки с координатами 51°55'26''с.ш., 104°26'03''в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°54'45''с.ш., 104°27'42''в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'32''с.ш., 104°28'54''в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°54'51''с.ш., 104°29'58''в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'33''с.ш., 104°31'24''в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'07''с.ш., 104°31'57''в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'56''с.ш., 104°33'22''в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'02''с.ш., 104°34'44''в.д., на северо-восток до точки с координатами 51°55'53''с.ш., 104°35'57''в.д., на юго-восток до точки с координатами 51°55'30''с.ш., 104°36'39''в.д., на северо-восток до берега Иркутского водохранилища до точки с координатами 51°57'44''с.ш., 104°40'40''в.д. Затем граница пересекает акваторию Иркутского водохранилища и выходит на противоположный берег в точке с координатами 51°58'48''с.ш., 104°41'14''в.д., далее граница идет на северо-восток, проходит через точки с координатами 52°00'26''с.ш., 104°43'42''в.д.; 52°00'52''с.ш., 104°43'46''в.д., через высоту с отметкой 686,5 м, через точки с координатами 52°00'52''с.ш., 104°44'26''в.д.; 52°01'09''с.ш., 104°45'05''в.д.; 52°01'40''с.ш., 104°45'22''в.д.; 52°01'31''с.ш., 104°45'50''в.д.; 52°01'29''с.ш., 104°44'50''в.д., проходит через высоту с отметкой 806,2 м, от нее на восток до точки с координатами 52°01'42''с.ш., 104°47'09''в.д., на север до точки с координатами 52°02'04''с.ш., 104°47'04''в.д., на северо-восток через точки с координатами 52°02'32''с.ш., 104°47'56''в.д.; 52°03'02''с.ш., 104°48'11''в.д.; 52°03'02''с.ш., 104°48'24''в.д.; 52°03'09''с.ш., 104°48'20''в.д.; 52°03'17''с.ш., 104°48'45''в.д.; 52°03'07''с.ш., 104°48'50''в.д.; 52°04'31''с.ш., 104°52'30''в.д.; 52°05'34''с.ш., 104°54'13''в.д., на север до точки с координатами 52°06'48''с.ш., 104°54'18''в.д., дальше на запад до точки с координатами 52°06'51''с.ш., 104°53'27''в.д. Далее граница идет на север до точки с координатами 52°10'18''с.ш., 104°53'43''в.д., потом на восток до точки с координатами 52°10'16''с.ш., 104°54'29''в.д., на северо-запад до точки с координатами 52°10'36''с.ш., 104°54'08''в.д., на восток до точки с координатами 52°10'40''с.ш., 104°57'58''в.д., на северо-восток до точки с координатами 52°11'14''с.ш., 104°58'28''в.д., на восток до точки с координатами 52°11'16''с.ш., 104°59'24''в.д., на юг до точки с координатами 52°10'44''с.ш., 104°59'26''в.д., на восток до точки с координатами 52°10'56''с.ш., 105°03'33''в.д.

Далее граница отходит от границы Прибайкальского национального парка, идет на северо-восток и север по линии водораздела через высоту с отметкой 1001,4 м, точку с координатами 52°12'16''с.ш., 105°06'19''в.д., высоты с отметками 1009,3 м, 936,4 м, точку с координатами 52°17'23''с.ш., 105°06'48''в.д., высоту с отметкой 1071,3 м, пересекает автодорогу, проходит через высоту с отметкой 1001,2 м, далее идет по линии водораздела на северо-запад, через г. Абургайская (961,4 м), точку с координатами 52°21'09''с.ш., 105°05'17''в.д., высоты с отметками 904 м, 887,7 м и в точке с координатами 52°22'43''с.ш., 104°59'06''в.д. выходит на границу Иркутской области с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом. От этой точки в северо-восточном направлении по границе между указанными субъектами Российской Федерации граница проходит через высоту с отметкой 867 м, точку с координатами 52°26'02''с.ш., 105°04'27''в.д., высоту с отметкой 891,2 м, точку с координатами 52°31'36''с.ш., 105°14'03''в.д., высоты с отметками 888 м, 927,1 м, 949,4 м, 967 м, 918,1 м, 943,8 м, 936,3 м, точку с координатами 52°41'41''с.ш., 105°31'55''в.д., высоты с отметками 895,2 м, 903,2 м, 961,1 м, 952,4 м, 975 м, 981 м, 965,5 м, 960,2 м, 914,3 м. От точки с координатами 52°51'56''с.ш., 105°46'43''в.д. граница отходит от границы Иркутской области с Усть-Ордынским Бурятским автономным округом на восток по линии водораздела, проходит через высоты с отметками 978,5 м, 994,4 м, 991,5 м, точку с координатами 52°53'49''с.ш., 105°56'38''в.д., пересекает автодорогу, затем идет на север через высоты с отметками 1004,8 м, 995 м, на северо-восток по линии водораздела через высоты с отметками 962,9 м, 981,3 м, 954,2 м, проходит через точку с координатами 53°01'28''с.ш., 106°02'20''в.д., далее на восток через высоты с отметками 970,5 м, 827,7 м.

Граница подходит в верховье р. Бугульдейка к точке с координатами 53°04'18''с.ш., 106°11'37''в.д., от нее на юг по линии водораздела через высоту с отметкой 1001 м до точки с координатами 53°01'30''с.ш., 106°13'30''в.д. От нее граница идет на северо-восток через высоту с отметкой 1090 м, далее через точки с координатами 53°06'30''с.ш., 106°22'35''в.д. и 53°07'41''с.ш., 106°26'17''в.д., далее на восток по линии водораздела через высоту с отметкой 1075,3 м до точки с координатами 53°07'10''с.ш., 106°32'22''в.д.

Затем граница поворачивает на север, проходит через высоты с отметками 1089,3 м, 1151,6 м, 1205,2 м, 1203,5 м, 1139,4 м, точку с координатами 53°16'16''с.ш., 106°33'28''в.д. От нее идет на северо-восток до высоты с отметкой 1206,6 м, далее проходит через точку с координатами 53°17'20''с.ш., 106°36'09''в.д., затем идет на север через высоту с отметкой 1302,4 м, на северо-восток через высоту с отметкой 1186 м, точки с координатами 53°21'18''с.ш., 106°40'06''в.д.; 53°21'07''с.ш., 106°41'19''в.д., высоту с отметкой 1060,4 м, от нее на восток до точки с координатами 53°22'38''с.ш., 106°49'13''в.д., на северо-восток через высоту с отметкой 1149,2 м, доходит до точки с координатами 53°26'19''с.ш., 106°54'42''в.д. От этой точки граница поворачивает на юго-восток, проходит по линии водораздела через высоты с отметками 1025,6 м, 1385,8 м, 1326 м, 1096,6 м, г. Голец Трехголовый (1746,1 м) с координатами 53°21'14''с.ш., 107°05'14''в.д. В этой точке граница вновь соединяется с границей Прибайкальского национального парка и идет далее по ней в северо-восточном направлении по главному водоразделу Байкальского хребта через высоты с отметками 1474,7 м, 1558,7 м, 1555,5 м, точки с координатами 53°25'33''с.ш., 107°16'32''в.д.; 53°26'13''с.ш., 107°16'37''в.д.; 53°26'36''с.ш., 107°17'11''в.д.; 53°27'09''с.ш., 107°17'12''в.д.; 53°27'13''с.ш., 107°18'01''в.д.; 53°27'49''с.ш., 107°18'16''в.д., через высоту с отметкой 1203,8 м, далее проходит через точки с координатами 53°29'23''с.ш., 107°23'12''в.д.; 53°30'07''с.ш., 107°24'29''в.д.; 53°30'43''с.ш., 107°23'19''в.д.; 53°31'24''с.ш., 107°24'11''в.д.; 53°31'53''с.ш., 107°23'44''в.д.; 53°32'43''с.ш, 107°24'45'' в.д.; 53°33'32''с.ш., 107°24'06''в.д.

Далее граница проходит через высоту с отметкой 1542 м, точки с координатами 53°34'31''с.ш., 107°26'41''в.д.; 53°34'51''с.ш., 107°27'15''в.д., в северном направлении идет через высоты с отметками 1073 м, 1214 м, точки с координатами 53°37'35''с.ш., 107°28'57''в.д.; 53°38'08''с.ш., 107°29'03''в.д.; 53°38'28''с.ш., 107°28'40''в.д.; 53°39'50''с.ш., 107°29'04''в.д., в северо-восточном направлении проходит через точки с координатами 53°40'56''с.ш., 107°30'54''в.д.; 53°41'17''с.ш., 107°30'46''в.д.; 53°41'19''с.ш., 107°31'27''в.д.; 53°41'55''с.ш., 107°32'15''в.д.; 53°41'42''с.ш., 107°32'44''в.д.; 53°41'46''с.ш., 107°33'13''в.д.

Затем по направлению к высоте с отметкой 1291,6 м доходит до точки с координатами 53°42'44''с.ш., 107°33'10''в.д., поворачивает на восток, проходит через высоту с отметкой 1329,2 м, в точке с координатами 53°43'02''с.ш., 107°36'22''в.д. поворачивает на северо-восток, проходит через точки с координатами 53°44'28''с.ш., 107°37'59''в.д.; 53°45'27''с.ш., 107°37'54''в.д.; 53°45'42''с.ш., 107°38'34''в.д.; 53°46'27''с.ш., 107°39'01''в.д.; 53°46'23''с.ш., 107°39'38''в.д.; 53°46'56''с.ш., 107°39'59''в.д.; 53°47'05''с.ш., 107°41'31''в.д. и на высоте с отметкой 1467,4 м с координатами 53°48'45''с.ш., 107°42'25''в.д. соединяется с границей государственного природного заповедника «Байкало-Ленский".

Далее граница идет на запад, совпадая с границей государственного природного заповедника «Байкало-Ленский", через точку с координатами 53°47'52''с.ш., 107°40'04''в.д., далее через высоты с отметками 1430,5 м, 1560,8 м, затем идет на юго-запад и запад по линии водораздела между реками Чанчур и Алиллей через высоту с отметкой 1404,5 м, точки с координатами 53°46'33''с.ш., 107°30'19''в.д.; 53°45'48''с.ш., 107°30'18''в.д., высоты с отметками 1436 м, 1390,1 м, точки с координатами 53°45'18''с.ш., 107°22'11''в.д.; 53°44'39''с.ш., 107°21'22''в.д.; 53°45'14''с.ш., 107°20'36''в.д.; 53°45'17''с.ш., 107°19'31''в.д.; 53°45'44''с.ш., 107°18'45''в.д.; 53°46'32'' с.ш., 107°16'08''в.д.; 53°46'33'' с.ш., 107°11'56'' в.д.; 53°46'54''с.ш., 107°11'57''в.д.

Затем граница пересекает р. Нуган (приток р. Чанчур) и идет до точки с координатами 53°46'56''с.ш., 107°07'42''в.д. Далее граница идет на север до пересечения с р. Алиллей в точке с координатами 53°49'46'' с.ш, 107°07'42'' в.д., затем на запад по руслу р. Алиллей до ее устья, далее по руслу р. Лена до точки с координатами 53°50'06''с.ш., 107°04'23''в.д. От этой точки граница идет на север на протяжении 20,3 км через высоту с отметкой 802,1 м до высоты с отметкой 925,1 м. От нее граница поворачивает на восток и пересекает р. Негнедай в точке с координатами 54°00'53''с.ш., 107°09'40''в.д., далее идет на юг по руслу р. Негнедай до точки с координатами 54°00'32'' с.ш., 107°09'23'' в.д., затем поворачивает на северо-восток и идет по прямым линиям через высоты с отметками 902 м, 918,5 м до точки с координатами 54°04'16''с.ш., 107°23'01''в.д. Далее идет на север до пересечения с р. Юхта 1-я в точке с координатами 54°11'23''с.ш., 107°23'22''в.д., затем на север-северо-запад через точку с координатами 54°15'36''с.ш., 107°22'21''в.д. до точки с координатами 54°19'55''с.ш., 107°22'25''в.д., далее идет на восток до точки с координатами 54°19'59''с.ш., 107°30'33''в.д. в 0,2 км западнее р. Юхта 1-я, поворачивает на север и далее проходит через точку с координатами 54°21'56''с.ш., 107°31'14'' в.д., высоту с отметкой 962 м, точку с координатами 54°22'31''с.ш., 107°31'41''в.д.

Затем граница идет на север до пересечения с р. Туколонь в точке с координатами 54°31'25''с.ш., 107°32'23''в.д. Далее граница поворачивает на восток, идет до точки с координатами 54°31'29''с.ш., 107°34'26''в.д., затем идет на север до точки с координатами 54°33'21''с.ш., 107°34'28''в.д., находящейся в 1 км к северо-востоку от высоты с отметкой 897,9 м, далее граница идет на восток до точки с координатами 54°33'32''с.ш., 107°39'11''в.д. Далее граница поворачивает на север, проходит через высоту с отметкой 865,5 м до точки с координатами 54°34'48''с.ш., 107°39'08''в.д., затем идет на восток до точки с координатами 54°34'50''с.ш., 107°41'05''в.д. От этой точки граница идет на север до точки с координатами 54°37'53''с.ш., 107°41'12''в.д., далее поворачивает на восток к р. Тонгода, подходит к реке в точке с координатами 54°37'56''с.ш., 107°42'30''в.д., идет вверх по течению р. Тонгода, затем пересекает р. Тонгода в точке с координатами 54°37'30''с.ш., 107°43'01''в.д. и далее идет на восток, дважды пересекая ее приток р. Ковылей, до точки с координатами 54°37'32''с.ш., 107°45'10''в.д.

От этой точки граница поворачивает на север, пересекая р. Ковылей, и, проходя через высоту с отметкой 856,7 м, идет до точки с координатами 54°39'45''с.ш., 107°45'18''в.д., находящейся на линии водораздела рек Ковылей и Нарьянка. Затем граница поворачивает на восток и идет через высоты с отметками 821,1 м, 991,2 м до точки с координатами 54°39'46''с.ш., 107°55'01''в.д., находящейся на линии водораздела рек Правый Чемборчан и Левый Чемборчан, затем поворачивает на север и идет до точки с координатами 54°41'33''с.ш., 107°55'04''в.д. Далее граница поворачивает на восток к точке с координатами 54°41'31''с.ш., 107°56'27''в.д. От этой точки идет на север до точки с координатами 54°43'34''с.ш., 107°56'30''в.д.

Далее граница поворачивает на восток, проходит через точки с координатами 54°43'34''с.ш., 107°58'02''в.д.; 54°43'23''с.ш., 107°58'00''в.д., по долине р. Чемборчан, в точке с координатами 54°43'48''с.ш., 108°04'54''в.д. поворачивает на северо-восток и идет до точки с координатами 54°47'13''с.ш., 108°09'11''в.д., находящейся в 2,2 км к северу от места слияния рек Левая Киренга и Правая Киренга, далее идет на север до высоты с отметкой 897,7 м, поворачивает на восток, пересекает р. Киренга в точке с координатами 54°48'19''с.ш., 108°10'23''в.д. Затем идет на восток на протяжении 6,9 км от р. Киренга до точки с координатами 54°48'30''с.ш., 108°16'48''в.д., далее поворачивает на юг к высоте с отметкой 1058,2 м, находящейся на Сосновом хребте, далее по линии водораздела огибает с севера и востока бассейн р. Падь Асакон, проходит через высоту с отметкой 1082 м и выходит на точку с координатами 54°47'55''с.ш., 108°20'47''в.д. От нее идет на юго-запад через высоты с отметками 1096 м, 1096 м, затем проходит по линии водораздела между реками Правая Киренга и Левый Улькан через точки с координатами 54°43'59''с.ш., 108°20'38''в.д.; 54°44'01''с.ш., 108°21'05''в.д.; 54°44'21''с.ш., 108°21'48''в.д.; 54°43'58''с.ш., 108°23'27''в.д., высоту с отметкой 997,4 м, точку с координатами 54°42'57''с.ш., 108°24'53''в.д.; высоты с отметками 917,8 м, 1007 м, точку с координатами 54°41'27''с.ш., 108°27'39''в.д., высоты с отметками 1297 м, 1334,3 м, точку с координатами 54°41'29''с.ш., 108°31'14''в.д., высоты с отметками 1270,1 м, 1391,7 м, точку с координатами 54°38'21''с.ш., 108°32'55''в.д., высоту с отметкой 1398,9 м, точки с координатами 54°39'19''с.ш., 108°34'54''в.д.; 54°38'37''с.ш., 108°35'25''в.д.

Далее граница выходит на границу между Иркутской областью и Республикой Бурятия на Байкальском хребте в точке с координатами 54°38'35''с.ш., 108°38'34''в.д., идет в северо-восточном направлении по водоразделу Байкальского хребта через высоты с отметками 1705,6 м, 1783,8 м, 1620 м, 1968,8 м, 2093 м, 1846,8 м, 1910,4 м, 1948 м, 2203,1 м, 2025,4 м, 1911,1 м, 2213 м, точку с координатами 54°57'25''с.ш., 108°43'54''в.д., высоты с отметками 2224,7 м, 2433 м, 2395 м, г. Черского (2588 м), 2238,4 м, 1973,4 м, точку с координатами 55°07'42''с.ш., 108°44'01''в.д., высоты с отметками 1919,4 м, 1939,5 м, 2263,1 м, 2161 м, 2052,2 м, 2006,2 м, 2056,4 м, 2208 м, 2193,4 м., 1987,1 м, 2116,7 м, 1921,6 м, точку с координатами 55°25'51''с.ш., 108°36'18''в.д., высоты с отметками 1976,1 м, 1706 м, 2148,9 м, 2031,3 м, 2193,4 м, 1957,6 м, 2008,8 м, 1993,7 м, точку с координатами 55°36'16''с.ш., 108°40'53''в.д. От нее граница поворачивает на восток, проходит через высоты с отметками 1932,1 м, 1831,3 м, точку с координатами 55°36'34''с.ш., 108°46'24''в.д., затем снова поворачивает на север, проходит через высоты с отметками 2064,3 м, 1883,3 м, 1605,3 м, 1863 м. В точке с координатами 55°44'41''с.ш., 108°47'02''в.д. граница пересекает Байкало-Амурскую магистраль в районе перевала Даван и продолжает идти на север по линии водораздела, проходит через высоты с отметками 1637,5 м, 1519 м, 1559,1 м, 1553,1 м, поворачивает на северо-восток, проходит через высоты с отметками 1662,4 м, 1690,2 м, 1745,2 м и подходит к точке с координатами 55°56'11''с.ш., 108°58'01''в.д. От нее граница поворачивает на восток, проходит по линии водораздела через высоты с отметками 2048,4 м, 2152,4 м, идет на северо-восток и север, через высоты с отметками 1979,8 м, 2050,8 м, 2087,2 м, 2021,3 м, 2193 м.

От высоты с отметкой 2193 м граница отходит от границы между Иркутской областью и Республикой Бурятия и идет на северо-восток до высоты с отметкой 2293,3 м.

Граница буферной экологической зоны

На территории Иркутской области отсутствует.

Граница экологической зоны атмосферного влияния

Начальной точкой границы экологической зоны атмосферного влияния Байкальской природной территории принимается точка с координатами 51°26'27''с.ш., 103°21'05''в.д. на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Далее граница идет по границе Иркутской области и Республики Бурятия до точки с координатами 52°14'17''с.ш., 102°27'00''в.д. Далее граница идет через точки с координатами 52°16'49''с.ш., 102°27'57''в.д.; 52°18'38''с.ш., 102°30'04''в.д.; 52°20'50''с.ш., 102°34'08''в.д.; 52°22'47''с.ш., 102°38'41''в.д.; 52°22'41''с.ш., 102°48'24''в.д.; 52°29'23''с.ш., 102°47'19''в.д.; 52°31'38''с.ш., 102°47'15''в.д.; 52°33'08''с.ш., 102°50'54''в.д.; 52°35'47''с.ш., 102°55'23''в.д.; 52°38'18''с.ш., 102°48'12''в.д.; 52°39'11''с.ш., 102°49'26''в.д.; 52°41'42''с.ш., 102°44'21''в.д.; 52°41'38''с.ш., 102°35'50''в.д.; 52°45'21''с.ш., 102°33'47''в.д.; 52°48'46''с.ш., 102°34'14''в.д.; 52°50'27''с.ш., 102°37'00''в.д.; 52°53'09''с.ш., 102°36'44''в.д.; 52°53'10''с.ш., 102°38'22''в.д.; 52°56'31''с.ш., 102°37'57''в.д.; 52°57'06''с.ш., 102°40'03''в.д.; 52°59'38''с.ш., 102°41'34''в.д.; 53°04'19''с.ш., 102°45'37''в.д.; 53°04'01''с.ш., 102°47'25''в.д.; 53°07'43''с.ш., 102°48'24''в.д.; 53°10'05''с.ш., 102°49'24''в.д.; 53°10'34''с.ш., 102°51'52''в.д.; 53°11'36''с.ш., 102°53'02''в.д.; 53°13'43''с.ш., 102°51'54''в.д.; 53°17'05''с.ш., 102°53'45''в.д.; 53°15'21''с.ш., 102°55'36''в.д.; 53°16'07''с.ш., 102°57'17''в.д.; 53°13'37''с.ш., 103°01'07''в.д.; 53°14'45''с.ш., 103°05'50''в.д.; 53°16'50''с.ш., 103°10'31''в.д.; 53°17'55''с.ш., 103°12'06''в.д.; 53°18'32''с.ш., 103°13'57''в.д.; 53°17'47''с.ш., 103°15'49''в.д. и подходит к западному берегу Братского водохранилища в точке с координатами 53°18'20''с.ш., 103°22'55''в.д. Далее граница пересекает Братское водохранилище через точки с координатами 53°26'29''с.ш., 103°22'31''в.д.; 53°32'13''с.ш., 103°20'27''в.д. до точки с координатами 53°36'09''с.ш., 103°21'51''в.д. Затем граница идет через точки с координатами 53°36'29''с.ш., 103°27'04''в.д.; 53°37'39''с.ш., 103°27'42''в.д.; 53°37'20''с.ш., 103°31'07''в.д.; 53°40'42''с.ш., 103°31'31''в.д.; 53°42'27''с.ш., 103°32'26''в.д.; 53°45'58''с.ш., 103°29'05''в.д.; 53°47'17''с.ш., 103°29'17''в.д.; 53°47'21''с.ш., 103°34'03''в.д.; 53°46'23''с.ш., 103°39'04''в.д.; 53°48'05''с.ш., 103°40'45''в.д.; 53°48'45''с.ш., 103°43'19''в.д.; 53°50'08''с.ш., 103°44'29''в.д.; 53°50'32''с.ш., 103°51'01''в.д.; 53°54'51''с.ш., 103°52'40''в.д.; 53°56'38''с.ш., 103°57'17''в.д.; 53°56'27''с.ш., 104°02'30''в.д.; 53°54'58''с.ш., 104°03'45''в.д.; 53°55'34''с.ш., 104°06'45''в.д.; 53°57'57''с.ш., 104°08'40''в.д.; 54°01'38''с.ш., 104°11'11''в.д.; 54°02'21''с.ш., 104°14'06''в.д.; 54°03'30''с.ш., 104°16'52''в.д.; 54°02'39''с.ш., 104°19'47''в.д.; 54°00'37''с.ш., 104°22'03''в.д.; 53°57'19''с.ш., 104°20'57''в.д.; 53°55'11''с.ш., 104°23'25''в.д.; 53°52'31''с.ш., 104°20'36''в.д.; 53°50'44''с.ш., 104°22'13''в.д.; 53°48'59''с.ш., 104°20'21''в.д.; 53°47'22''с.ш., 104°24'55''в.д.; 53°45'38''с.ш., 104°30'01''в.д.; 53°46'13''с.ш., 104°33'02''в.д.; 53°46'28''с.ш., 104°37'14'' в.д.; 53°49'17''с.ш., 104°40'15''в.д.; 53°52'13''с.ш., 104°41'28''в.д.; 53°52'59''с.ш., 104°50'12''в.д.; 53°53'37''с.ш., 104°52'22''в.д.; 53°51'20''с.ш., 104°55'35''в.д.; 53°52'04''с.ш., 105°00'21''в.д.; 53°59'42''с.ш., 105°03'02''в.д.; 54°03'37''с.ш., 104°56'04''в.д.; 54°05'45''с.ш., 104°59'24''в.д.; 54°08'26''с.ш., 104°55'26''в.д.; 54°10'00''с.ш., 104°55'43''в.д.; 54°11'34''с.ш., 104°57'59''в.д.; 54°10'40''с.ш., 104°59'57''в.д.; 54°11'20''с.ш., 105°01'47''в.д.; 54°12'42''с.ш., 105°02'48''в.д.; 54°15'10''с.ш., 105°09'24''в.д.; 54°14'18''с.ш., 105°13'22''в.д.; 54°16'44''с.ш., 105°14'11''в.д.; 54°17'30''с.ш., 105°17'00''в.д.; 54°22'23''с.ш., 105°17'48''в.д.; 54°21'36''с.ш., 105°24'47''в.д.; 54°24'26''с.ш., 105°23'38''в.д.; 54°27'49''с.ш., 105°26'59''в.д.; 54°27'03''с.ш., 105°30'00''в.д.; 54°30'22''с.ш., 105°39'50''в.д.; 54°32'56''с.ш., 105°45'23''в.д.; 54о32'58''с.ш., 105°52'17''в.д.; 54°30'11''с.ш., 105°54'32''в.д.; 54°30'34''с.ш., 106°01'54''в.д.; 54°35'27''с.ш., 105о58'38''в.д.; 54°38'32''с.ш., 105°59'15''в.д.; 54°42'20''с.ш., 106°06'54''в.д.; 54°44'35''сш., 106°01'59''в.д.; 54°46'23''с.ш., 106°03'45''в.д.; 54°46'28''с.ш., 106°07'13''в.д.; 54°47'29''с.ш., 106°12'20''в.д.; 54°49'57''с.ш., 106°21'22''в.д.; 54°50'20''с.ш., 106°26'14''в.д.; 54°49'56''с.ш., 106°29'22''в.д.; 54°53'51''с.ш., 106°32'16''в.д.; 54°55'53''с.ш., 106°37'53''в.д.; 54°59'03''с.ш., 106°35'34''в.д.; 55°01'29''с.ш., 106°38'24''в.д.; 55°04'04''с.ш., 106°38'57''в.д.; 55°07'48''с.ш., 106°48'46''в.д.; 55°19'23''с.ш., 106°37'17''в.д.; 55°19'37''с.ш., 106°40'00''в.д.; 55°21'11''с.ш., 106°41'27''в.д.; 55°24'53''с.ш., 106°46'39''в.д.; 55°28'13''с.ш., 106°44'19''в.д.; 55°31'09''с.ш., 106°48'24''в.д.; 55°34'47''с.ш., 106°46'55''в.д.; 55°35'33''с.ш., 106°51'01''в.д.; 55°38'11''с.ш., 106°47'19''в.д.; 55°42'19''с.ш., 106°47'59''в.д.; 55°48'23''с.ш., 106°44'41''в.д.; 55°50'37''с.ш., 106°48'28''в.д.; 55°58'19''с.ш., 106°50'07''в.д.; 55°59'42''с.ш., 106°52'29''в.д.; 56°02'21''с.ш., 106°52'25''в.д.; 56°04'06''с.ш., 106°55'13''в.д.; 56о07'43''с.ш., 106°57'53''в.д.; 56°10'03''с.ш., 107°01'08''в.д.; 56°10'08''с.ш., 107°04'03''в.д.; 56°11'36''с.ш., 107°04'01''в.д.; 56°11'55''с.ш., 107°12'44''в.д.; 56°14'02''с.ш., 107°12'42''в.д.; 56°14'18''с.ш., 107°21'34''в.д.; 56°15'16''с.ш., 107°20'58''в.д.; 56°15'45''с.ш., 107°26'15''в.д.; 56°15'46''с.ш., 107°30'13''в.д.; 56°17'31''с.ш., 107°30'16''в.д.; 56°18'07''с.ш., 107°35'02''в.д.; 56°17'45''с.ш., 107°38'52''в.д.; 56°19'14''с.ш., 107°39'04''в.д.; 56°18'50''с.ш., 108°27'46''в.д.; 56°20'38''с.ш., 108°27'47''в.д. до точки с координатами 56°20'10''с.ш., 108°33'24''в.д., в которой пересекает границу Иркутской области и Республики Бурятия.

Приложение № 2

О памятнике природы регионального значения «Карстовый родник»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 22 ноября 2017 года N 764-пп

О памятнике природы регионального значения «Карстовый родник»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года N 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года N 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области постановляет:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Карстовый родник» является памятником природы регионального значения «Карстовый родник».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Карстовый родник» (далее - Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Карстовый родник» (далее - описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Карстовый родник» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Карстовый родник» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области - Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н.БОЛОТОВ

Положение о памятнике природы регионального значения «Карстовый родник»

Утверждено
постановлением Правительства
Иркутской области
от 22 ноября 2017 г. N 764-пп

Глава 1. Общие положения

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года N 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Карстовый родник».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Карстовый родник» является особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы регионального значения «Карстовый родник» (далее - памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой участок природного ландшафта, связанного с гидрологическим объектом - родником восходящего типа в бассейне реки Ушаковки, имеющим карстовое происхождение. Профиль памятника природы - ландшафтный.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизменном виде природного ландшафта, связанного с гидрогеологическим объектом карстового происхождения.

4. Памятник природы расположен на территории Иркутского районного муниципального образования Иркутской области в границах кадастрового квартала 38:06:144003, частично в границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479, в 50 м от реки Ушаковка близ деревни Добролет, на землях лесного фонда Ангарского лесничества, Ушаковского участкового лесничества, Добролетской дачи.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Иркутского районного муниципального образования Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее - Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А; почтовый адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 54; контактные телефоны (факс): 8(3952) 200-563, 201-882.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы в соответствии с пунктом 2 статьи 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» принимает на себя собственник земельного участка, на котором находится памятник природы. Передача памятника природы под охрану закрепляется в паспорте памятника природы и его охранном обязательстве.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. Цели и задачи образования памятника природы

10. Целями образования памятника природы являются:

1) сохранение и поддержание в неизменном виде природного ландшафта, связанного с гидрогеологическим объектом - родником восходящего типа, имеющим карстовое происхождение;

2) изучение и экологическое воспитание населения.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) охрана естественного источника пресной воды карстового происхождения;

2) снижение уровня антропогенного воздействия;

3) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

4) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. Краткое описание физико-географической характеристики памятника природы

12. Памятник природы расположен на территории Иркутского районного муниципального образования Иркутской области и занимает общую площадь 2,0 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению к настоящему Положению*.

* Приложение не приводится. - Примечание изготовителя базы данных.

Памятник представляет собой естественный выход подземных вод в пониженном участке рельефа вблизи русла реки Ушаковки. Средний многолетний дебит 0,52 м3/с (120 л/с), температура воды +3°С. Воды источника относятся к пресным магний-кальциевого типа. Минерализация составляет 0,11 г/л. Сам родник восходящего типа высвобождается из водовмещающих пород (доломитов) познепротерозойского возраста, относящихся к Усольской свите. На месте выхода родника образовалось небольшое озерцо, диаметром около 10 м с родниковыми головками восходящего типа, прикрыт делювиальными отложениями четвертичного возраста, заполняющими карстовую полость. Из озерца существует сток в реку Ушаковку по постоянному руслу. Родник окружен спелым темнохвойным лесом, состоящим из ели сибирской и пихты. Климат резко-континентальный.

13. В ландшафтной структуре местоположение памятника природы относится к долинным травяным и травяно-моховым болотам с елью, кедром и лиственницей подгорных и межгорных понижений таежных кедрово-лиственничных ограниченного развития горно-таежных южносибирских североазиатских гольцовых и таежных геосистем.

14. Рельеф сформирован эрозийно-денудационными процессами. Средняя высота долины река Ушаковки в этом месте составляет 600 м. Днище долины в месте выхода родника имеет уклон 2°. Почвенный покров представлен луговыми и мерзлотно-луговыми почвами. Согласно карте растительности, составленной Л.И.Номоконовым для Иркутской области, территория памятника приходится на Ольхонско-Кудинский подокруг Ольхонско-Приангарского сосново-лесостепного округа. Животное население представлено обычными лесными и околоводными видами.

Глава 4. Краткое описание социально-экономической характеристики памятника природы

15. Социально-экономическая ценность территории памятника представляет ценность скорее как эталонный участок природного ландшафта, связанный с гидрогеологическим объектом, являющимся естественным источником высококачественной пресной воды, качество которой отвечает всем нормативным показателям.

16. Памятник природы имеет высокое научное и рекреационное значение.

Охрана природного объекта позволит сберечь не только высококачественную воду, но и фрагменты темнохвойных лесов, являющихся универсальным индикатором чистоты атмосферного воздуха.

Глава 5. Режим особой охраны и использования территории памятника природы

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

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) забор (изъятие) водных ресурсов для использования в промышленных целях;

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

4) движение и стоянка механических транспортных средств, не связанных с функционированием памятника природы, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством;

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

6) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.И.КОНДРАШОВ

Описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Карстовый родник»

Утверждены
постановлением Правительства
Иркутской области
от 22 ноября 2017 г. N 764-пп

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
N п/п	Номер точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	2	3	4	5

1	1	Точка находится в 48 м от реки Ушаковка, в 1500 м от заимки Сухая Иркутского района Иркутской области. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-западное	Граница проходит в северо-западном направлении под углом 331°28'35» на расстоянии 22,64 м от точки 1 до точки 2
2	2	Самая западная точка, находится на расстоянии 23 м от точки 1. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток под углом 62°58'22» на расстоянии 23,83 м от точки 2 до точки 3
3	3	Данная точка находится на расстоянии 24 м от точки 2. В пределах кадастрового квартала 38:06:144003	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад под углом 341°14'02» на расстоянии 20,24 м от точки 3 до точки 4
4	4	Точка находится на расстоянии 20 м от точки 3. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток под углом 35°10'09» и проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 38,68 м от точки 4 до точки 5
5	5	Данная точка находится на расстоянии 39 м от точки 4. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-восточное	Граница памятника природы снова поворачивает на северо-восток под углом 79°20'31» и проходит в северо-восточном направлении на расстоянии 24,82 м от точки 5 до точки 6
6	6	Точка находится на расстоянии 25 м от точки 5. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-восточное	Граница снова поворачивает на северо-восток под углом 73°00'13», протяженность границы 19,40 м от точки 6 до точки 7
7	7	Данная точка находится на расстоянии 18 м от точки 6. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-восточное	Граница поворачивает на северо-восток под углом 81°01'52» и проходит в северо-восточном направлении расстоянием 46,18 м от точки 7 до точки 8
8	8	Самая северная точка, находится на расстоянии 46 м от точки 7. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток под углом 104°10'41» и проходит на расстояние 54,93 м от точки 8 до точки 9 в юго-восточном направлении
9	9	Данная точка находится на расстоянии 55 м от точки 8	Юго-восточное	Граница поворачивает на юго-восток под углом 146°57'06» и продолжает идти на расстоянии 41,11 м от точки 9 до точки 10
10	10	Точка, находится на расстоянии 41 м от точки 9. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Юго-восточное	Граница поворачивает опять на юго-восток под углом 173°58'28» и проходит на расстоянии 34,58 м от точки 10 до точки 11
11	11	Самая восточная точка, находится на расстоянии 35 м от точки 10. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад под углом 199°42'21» и проходит на расстоянии 31,08 м от точки 11 до точки 12
12	12	Точка находится на расстоянии 31 м от точки 11. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Юго-западное	Граница снова поворачивает на юго-запад под углом 234°20'27» и проходит на расстоянии 37,29 м от точки 12 до 13
13	13	Самая южная точка, находится на расстоянии 37 м от точки 12. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад под углом 271°02'04» и проходит на расстоянии 45,42 м от точки 13 до 14
14	14	Точка находится на расстоянии 45 м от точки 13. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-западное	Граница поворачивает на северо-запад под углом 285°58'39» и проходит на расстоянии 39,16 м от точки 14 до 15
15	15	Данная точка находится на расстоянии 39 м от точки 14. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-западное	Границы поворачивает на северо-запад под углом 300°41'50» и проходит на расстоянии 36,87 м от точки 15 до 16
16	16	Точка находится на расстоянии 37 м от точки 15. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Северо-западное	Граница снова поворачивает на северо-запад под углом 315°33'23» и продолжает идти в северо-западном направлении на расстоянии 20,39 м от точки 16 до точки 17
17	17	Данная точка находится на расстоянии 20 м от точки 16 и на расстоянии 26 м от точки 1. В границах земельного участка с кадастровым номером 38:06:000000:5479	Юго-западное	Граница поворачивает на юго-запад под углом 246°17'02» и проходит на расстоянии 26,45 м от точки 17 до точки 1 и возвращается в точку отсчета

Общая площадь памятника природы - 19774 м.

Система координат - МСК 38

N п/п	N точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	381883.27	3369852.28		
				331°28'35''	22,64
2	2	381903.16	3369841.47		
				62°58'22''	23,83
3	3	381913.99	3369862.70		
				341°14'02''	20,24
4	4	381933.15	3369856.19		
				35°10'09''	38,68
5	5	381964.77	3369878.47		
				79°20'31''	24,82
6	6	381969.36	3369902.86		
				73°00'13''	19,40
7	7	381975.03	3369921.41		
				81°01'52''	46,18
8	8	381982.23	3369967.03		
				104°10'41''	54,91
9	9	381968.78	3370020.27		
				146°57'06''	41,11
10	10	381934.32	3370042.69		
				173°58'28''	34,58
11	11	381899.93	3370046.32		
				199°42'21''	31,08
12	12	381870.67	3370035.84		
				234°20'27''	37,29
13	13	381848.93	3370005.54		
				271°02'04''	45,42
14	14	381849.75	3369960.13		
				285°58'39''	39,16
15	15	381860.53	3369922.48		
				300°41'50''	36,87
16	16	381879.35	3369890.78		
				315°33'23''	20,39
17	17	381893.91	3369876.50		
				246°17'02''	26,45
18	1	381883.27	3369852.28		

Общая протяженность границы - 563,05 м.

Система координат - WGS-84

N п/п	N точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	2	3	4	5	6
1	1	52°15'09.5645''	104°47'19.2151''		
				331°28'35''	22,64
2	2	52°15'10.2161''	104°47'18.6709''		
				62°58'22''	23,83
3	3	52°15'10.5497''	104°47'19.8034''		
				341°14'02''	20,24
4	4	52°15'11.1744''	104°47'19.4848''		
				35°10'09''	38,68
5	5	52°15'12.1795''	104°47'20.6992''		
				79°20'31''	24,82
6	6	52°15'12.3088''	104°47'21.9902''		
				73°00'13''	19,40
7	7	52°15'12.4776''	104°47'22.9749''		
				81°01'52''	46,18
8	8	52°15'12.6747''	104°47'25.3879''		
				104°10'41''	54,91
9	9	52°15'12.1980''	104°47'28.1760''		
				146°57'06''	41,11
10	10	52°15'11.0660''	104°47'29.3133''		
				173°58'28''	34,58
11	11	52°15'09.9511''	104°47'29.4606''		
				199°42'21''	31,08
12	12	52°15'09.0131''	104°47'28.8710''		
				234°20'27''	37,29
13	13	52°15'08.3338''	104°47'27.2467''		
				271°02'04''	45,42
14	14	52°15'08.3960''	104°47'24.8550''		
				285°58'39''	39,16
15	15	52°15'08.7741''	104°47'22.8850''		
				300°41'50''	36,87
16	16	52°15'09.4075''	104°4721.2387''		
				315°33'23''	20,39
17	17	52°15'09.8896''	104°47'20.5049''		
				246°17'02''	26,45
18	1	52°15'09.5645''	104°47'19.2151''		

Общая протяженность границы - 563,05 м.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.И.КОНДРАШОВ

Постановление Правительства Иркутской области от 20.10.2017 N 684-пп
«О памятнике природы регионального значения «Родники горы Веселой»
(вместе с «Положением о памятнике природы регионального значения «Родники горы Веселой»)

Источник публикации
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 27.10.2017,
«Областная», N 124, 03.11.2017
Примечание к документу

Начало действия документа - 07.11.2017.
- -

В соответствии с пунктом 6 данный документ вступил в силу через 10 календарных дней после дня официального опубликования (опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации http://www.pravo.gov.ru - 27.10.2017).

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 20 октября 2017 г. N 684-пп
О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«РОДНИКИ ГОРЫ ВЕСЕЛОЙ»

В соответствии со статьями 2, 26 Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», статьей 6 Закона Иркутской области от 19 июня 2008 года N 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях и иных особо охраняемых территориях в Иркутской области», решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года N 264 «Об организации охраны памятников природы», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области постановляет:

1. Установить, что памятник природы областного значения «Родники горы Веселой» является памятником природы регионального значения «Родники горы Веселой».

2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения «Родники горы Веселой» (далее - Положение) (прилагается).

3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения «Родники горы Веселой» (далее - описание) (прилагается).

4. Установить:

1) зону с особыми условиями использования территории в границах территории памятника природы регионального значения «Родники горы Веселой» в соответствии с описанием;

2) режим зоны с особыми условиями использования территории в соответствии с режимом особой охраны и использования территории памятника природы регионального значения «Родники горы Веселой» в соответствии с Положением.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

6. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Иркутской области - Председатель
Правительства Иркутской области
Р.Н.БОЛОТОВ

Утверждено
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 г. N 684-пп

ПОЛОЖЕНИЕ
О ПАМЯТНИКЕ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
«РОДНИКИ ГОРЫ ВЕСЕЛОЙ»

Глава 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Решением Исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов от 19 мая 1981 года N 264 «Об организации охраны памятников природы» объявлен памятник природы областного значения «Родники горы Веселой».

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» памятник природы областного значения «Родники горы Веселой» является особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы регионального значения «Родники горы Веселой» (далее - памятник природы).

2. Памятник природы представляет собой гидрологический объект - два основных наиболее посещаемых источника пресной воды (исток ручья Евсеевский) в прилегающих к городу Иркутску районах. Профиль памятника - гидрологический.

3. Памятник природы создан в целях сохранения и поддержания в неизмененном состоянии гидрологического объекта.

4. Памятник природы расположен на территории Иркутского районного муниципального образования Иркутской области в границах кадастровых кварталов 38:06:141904, 38:06:144003, на землях лесного фонда кварталов N 152, 153 Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества.

5. Территория, границы памятника природы, режим его особой охраны и использования учитываются при разработке документов стратегического планирования Иркутской области, схемы территориального планирования Иркутского районного муниципального образования Иркутской области, схем землеустройства, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов.

6. Памятник природы образован без ограничения срока действия.

7. Памятник природы находится в ведении министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области (далее - Уполномоченный орган), юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А; контактные телефоны (факс): 8(3952) 200-563, 201-882.

8. Обязательства по обеспечению режима особой охраны памятника природы возлагаются на собственника земельного участка, на котором находится памятник природы: Межрегиональное территориальное управление Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае.

9. Региональный государственный экологический надзор за соблюдением требований настоящего Положения осуществляется службой по охране природы и озера Байкал Иркутской области в лице его должностных лиц, которые являются государственными инспекторами в области охраны окружающей среды, юридический адрес: 664027, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1А.

Глава 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

10. Целью образования памятника природы является сохранение и поддержание в неизмененном состоянии гидрологического объекта - источника питьевой воды.

11. Задачами образования памятника природы являются:

1) снижение уровня антропогенного воздействия;

2) содействие в проведении научно-исследовательских работ в области геологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;

3) осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

Глава 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

12. Памятник природы расположен на территории Иркутского районного муниципального образования Иркутской области и занимает общую площадь 0,51 га в соответствии со схемой расположения памятника природы согласно приложению (не приводится) к настоящему Положению.

Территория памятника природы расположена в 2 км к юго-востоку от деревни Худяково.

Памятник природы составляют два основных источника (исток ручья Елисеевский), расход воды в каждом составляет соответственно 0,28 и 1,25 л/с. Температура воды в обоих выходах - 3°С. Предположительно водоносный горизонт расположен на глубине 10 м. Напора воды нет, наблюдается обычная разгрузка водоносных горизонтов из-под невысокой террасы.

Состав источников: вода карбонатно-кальциевая с очень низкой жесткостью - 1. В воде в малых количествах (не превышают ПДК) присутствуют микроэлементы - кобальт, свинец, цинк, медь, марганец, железо. Кадмий, серебро, ртуть, мышьяк и сульфаты практически не определяются. Также в воде содержатся нитраты и хлориды в незначительных долях.

13. Климат резко-континентальный с суровой продолжительной малоснежной зимой и теплым со значительными осадками летом.

По геоботаническому районированию территория памятника природы относится к Окинскому подгорному сосново-болотному округу Иркутско-Черемховской подгорно-подтаежной провинции Среднесибирской таежной области. Тип растительности - сосновые, березово-сосновые, орляково-крупнотравные парковые леса с незначительным кустарниковым подлеском в сочетании со злаково- (Brachypodium pinnatum (L.), Biauv., Calamagrostis arundinacea (L.) Roth) разнотравными лесами на выровненных поверхностях и пологих склонах.

14. В ландшафтной структуре территория памятника природы относится к Южносибирским подгорным, подтаежным, светлохвойным, сосновым и березово-сосновым травяным (злаково-разнотравным) лесам паркового типа с антропогенной трансформацией - (Верхнеангаро-Бельский округ, южно-таежная и подтаежная подгорная равнинно-увалистая Восточно-Предсаянская провинция, Иркутско-Черемховско-Предсаянская южнотаежно-подтаежная подобласть).

Почвы - дерново-подзолистые, серые лесные, дерновые лесные на суглинистых отложениях склонов под кустарниково-травяными светлохвойными лесами и их производными, относящимися к основному типу - таежные почвы плато и предгорий.

Глава 4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

15. На территории памятника природы наблюдается антропогенная нагрузка ввиду активного посещения и использования воды источников значительным количеством жителей окружающих населенных пунктов и садоводств.

16. Памятник природы имеет природоохранное и рекреационное значение в том числе с точки зрения безопасности питьевого режима.

Глава 5. РЕЖИМ ОСОБОЙ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ

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

1) изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования памятника природы;

2) проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;

3) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;

4) сброс сточных и дренажных вод, мусора, отработанных нефтепродуктов и фекальных вод в границах памятника природы;

5) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп, строений и сооружений, нанесение надписей и знаков на деревьях, валунах на территории памятника природы;

6) проведение всех видов рубок, за исключением:

проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы;

проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы.

18. Памятник природы обозначается на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами) по периметру его границы с кратким изложением режима памятника природы и схемой его границ.

Заместитель Председателя
Правительства Иркутской области
В.И.КОНДРАШОВ

Утверждены
постановлением Правительства
Иркутской области
от 20 октября 2017 г. N 684-пп

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ, КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «РОДНИКИ ГОРЫ ВЕСЕЛОЙ»

Сведения об узловых и поворотных точках границы			Сведения об участках границы	
N п/п	N точки на карте	Описание местоположения точки	Направление участка границы	Описание прохождения участка границы
1	1	Точка в западной части границы 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, в 1500 м юго-восточнее д. Худяково Иркутского района, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на юго-восток	Юго-восточное	Граница проходит по западной части 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904, пересекая кадастровый квартал 38:06:144003 северо-западной части, на расстоянии 42,12 м в юго-восточном направлении
2	2	Точка на западе границы 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, северо-западной части кадастрового квартала 38:06:144003 в месте ее поворота на юго-запад, в 250 м от СНТ «Соболь» Иркутского района	Юго-западное	Граница проходит по западной части 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, вдоль грунтовой дороги, северо-западной части 38:06:144003 кадастрового квартала на протяжении 79,66 м в юго-западном направлении
3	3	Точка в юго-западной части границы 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, северо-западной части кадастрового квартала 38:06:144003 в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	Граница проходит в западной части 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, пересекая границу 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества в северо-западном направлении, северо-западной части кадастрового квартала 38:06:144003, пересекая кадастровый квартал 38:06:141904 восточной части на протяжении 29,65 м
4	4	Юго-восточный угол 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 36,9 м в северо-западном направлении
5	5	Юго-восточный угол участка в 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте поворота границы участка на север	Северное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 21,15 м в северном направлении
6	6	Точка на юго-востоке 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на северо-запад	Северо-западное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 16,41 м в северо-западном направлении
7	7	Точка на юго-востоке 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на север	Северное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 12,27 м в северном направлении
8	8	Точка на юго-востоке 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 9,92 м в северо-восточном направлении
9	9	Точка на юго-востоке 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части кадастрового квартала 38:06:141904 в месте ее поворота на северо-восток	Северо-восточное	По юго-восточной части 152 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, переходя в юго-западную часть 153 лесного квартала Худяковской дачи Ушаковского участкового лесничества Ангарского лесничества, восточной части 38:06:141904 кадастрового квартала на протяжении 52,18 м в северо-восточном направлении

Общая площадь территории - 5064 м².

Система координат - МСК 38

N п/п	N точки на карте	X	Y	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	382271.89	3356547.73	160°49'00''	42,12
2	2	382232.11	3356561.57	194°10'39''	79,66
3	3	382154.88	3356542.06	311°16'50''	29,65
4	4	382174.44	3356519.78	333°34'26''	36,9
5	5	382207.48	3356503.36	358°45'12''	21,15
6	6	382228.62	3356502.9	317°00'02''	16,41
7	7	382240.62	3356491.71	355°36'18''	12,27
8	8	382252.85	3356490.77	37°03'17''	9,92
9	9	382260.77	3356496.75	77°41'42''	52,18

Система координат - WGS-84

N п/п	N точки на карте	B	L	Дирекционный угол	Расстояние (м)
1	1	52°1531.9032''	104°35'38.5800''	160°49'00''	42,12
2	2	52°15'30.6072''	104°35'39.2640''	194°10'39''	79,66
3	3	52°15'28.1196''	104°35'38.1480''	311°16'50''	29,65
4	4	52°15'28.7676''	104°35'36.9960''	333°34'26''	36,9
5	5	52°15'29.8476''	104°35'36.1680''	358°45'12''	21,15
6	6	52°15'30.5316''	104°35'36.1680''	317°00'02''	16,41
7	7	52°15'30.9276''	104°35'35.5920''	355°36'18''	12,27
8	8	52°15'31.3272''	104°35'35.5560''	37°03'17''	9,92
9	9	52°15'31.5756''	104°35'35.8800''	77°41'42''	52,18

Общая протяженность границы - 300 м.

Заместитель Председателя Правительства Иркутской области
В.И.КОНДРАШОВ

Приложение № 3

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных, лесопожарных работ

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

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м³	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	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	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м³	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	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 лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 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 утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м³	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54

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
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

на 1 га

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности

на 1 га

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.

на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (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 № 10
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

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
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,05
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11

Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м3 на 1 га.	скл.$м^3$	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 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 № 17
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

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

на 1 кг

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*

на 1 кг

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалифи кационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		1	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 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м^3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м^3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м3 грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП
на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у 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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		1	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	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м3	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м3	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	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	1	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	Т-130, тракторист	1	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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров,
включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл.кбм. на 1 га)	скл. кбм.	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 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	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание 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 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	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 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы.	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м3	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).	$м^3$	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		3,33
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с колвом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос
(в два прохода 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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос
(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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов
(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Создание противопожарных заслонов
(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)
В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м^3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 4

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Ангарского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждаемая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредителя/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				
												всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
														уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	Номер очага
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ангарское	Тальцинское	Тальцинская	С	Губка сосновая	052	40	85	23	1	1		10,3			10,3	62.40.18.066
Ангарское	Ушаковское	Худяковская	С	Губка сосновая	052	40	81	16	1	2		5,99			5,99	62.40.18.142

Примечание: * Категория защитных лесов: 1 - водоохранные леса; 2- лесопарковые и зелёные зоны; 3- городские леса; 4 – ООПТ; 5 – прочие.
** ОЗУ: 1 - относится к ОЗУ; в противном случае не заполняется.

Исполнитель Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018 г.
(ФИО) (должность)
Руководитель Шкода В.Н.
(ФИО)

Приложение № 5

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тальцинское	Ангарская	85	10	11	2	1	133			7С3Б	87	0,6	260	6.12.2013	866	С	1,63	1,63	14	13		512	2
Тальцинское	Ангарская	53	2	22	7,6	1	133			7С2Л1Б	77	0,6	260	17.07.2015	710	С	2,59	2,59	7	7		531	7,6
Тальцинское	Ангарская	53	4	7,6	1,5	1	133			6С1Л1Б2ОС	77	0,6	250	17.07.2015	710	С	2,33	2,33	6	6		531	1,5
Ушаковское	Худяковская	18	13	3,8	2,8	1	133			8С1Б1ОС	102	0,7	290	17.09.2015	710	С	2,57	2,57	12	12		512	2,8
Ушаковское	Добролетская	74	5	4	0,4	1	149			4С2Л3Б1ОС	102	0,6	290	03.09.2015	866	С	2,55	2,55	15	15		512	0,4
Ушаковское	Добролетская	74	5.1	4,9	0,71	1	149			4С2Л3Б1ОС	102	0,4	200	03.09.2015	866	С	2,7	2,7	10	10		512	0,71
Ушаковское	Добролетская	74	14	7,4	0,42	1	149			5Б3ОС1С1Л	92	0,8	200	03.09.2015	866	Б	2,57	2,57	16	16		512	0,42
Ушаковское	Добролетская	74	17	1	0,66	1	149			7С1Л1Б1ОС	92	0,7	310	03.09.2015	866	С	2,64	2,64	14	14		512	0,66
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	8	4,3	1	1	148			7Б3ОС	50	0,7	140	06.09.2015	863	Б	3,05	3,05	49	49		512	1
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	9	8,7	4,1	1	148			6С4Б	110	0,5	240	06.09.2015	863	С	2,71	2,71	38	38		512	4,1
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	10	6,2	3,9	1	148			7С3Б	120	0,3	150	06.09.2015	863	С	2,3	2,3	10	10		512	3,9
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	14	32,6	0,1	1	148			6Б2ОС2С	65	0,5	130	06.09.2015	863	Б	2,7	2,7	34	34		512	0,1
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	15	3,6	3,12	1	148			6С1Л2Б1ОС	110	0,4	200	06.09.2015	863	С	2,55	2,55	25	25		512	3,12

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	16	5,9	2,9	1	148			5С5Б	15	0,4	10	06.09.2015	863	С	1,93	1,93	22	22		512	2,9
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	17	6,8	1,9	1	148			10Б	50	0,5	80	06.09.2015	863	Б	2,4	2,4	34	34		512	1,9
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	28	13,1	4,98	1	148			6С1Л2Б1ОС	110	0,3	150	06.09.2015	863	С	2,19	2,19	10	10		512	4,98
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	30	13,1	1,3	1	148			7Ос1Б2С	65	0,4	120	06.09.2015	863	ОС	2,45	2,45	22	22		512	1,3
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	41	3,3	1,7	1	148			10С	15	0,5	10	06.09.2015	863	С	2,32	2,32	23	23		512	1,7
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	13	6,1	0,52	1	148			5Б1ОС4С	75	0,6	150	05.09.2015	864	Б	3,51	3,51	56	52		511	0,52
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	21	18,1	1,8	1	148			7Б1ОС2С	55	0,8	160	05.09.2015	864	Б	3,71	3,71	65	65		511	1,8
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	23	21	1,9	1	148			7Б2ОС1С	55	0,4	70	05.09.2015	864	Б	3,5	3,5	61	61		511	1,9
Ушаковское	Ключевская	109	18	3,5	2,9	1	145			8С1К1Л	122	0,7	330	08.09.2015	371	С	2,8	2,8	17	17		512	2,9
Ушаковское	Ключевская	109	19	5,3	5,1	1	145			7С2К1Л	172	0,7	330	08.09.2015	371	С	2,71	2,71	15	15		512	5,1
Ушаковское	Ключевская	109	20	6,8	0,5	1	145			3П2К2Л1С2Б	172	0,6	230	08.09.2015	371	С	2,49	2,49	18	18		512	0,5
Ушаковское	Ключевская	121	1	10	9,32	1	145			8С2Л	132	0,6	260	08.09.2015	371	С	2,61	2,61	17	17		512	9,32
Ушаковское	Ключевская	121	2	5,4	5,4	1	145			7С2К1Л	172	0,7	330	08.09.2015	371	С	2,56	2,56	16	16		512	5,4
Ушаковское	Ключевская	121	3	7,4	1	1	145			8С2Л	132	0,6	260	08.09.2015	371	С	2,52	2,52	15	15		512	1
Ушаковское	Добролетская	55	11	7,8	0,37	2				6С3Б1ОС	62	0,5	150	25.07.2016	821	С	2,25	2,25	17	17		534	0,37
Ушаковское	Добролетская	83	4	18	0,5	1	149			10С	62	1	350	12.07.2016	821	С	2,06	2,06	15	15		534	0,5
Тальцинское	Ангарская	126	4	4,3	0,5	1	133			5С5Б	82	0,7	330	04.08.2016	867	С	1,99	1,99	14	6		512	0,5
Тальцинское	Ангарская	126	5	9,7	8,8	1	133			3С1Л6Б	77	0,7	290	04.08.2016	867	С	1,87	1,87	12	4		512	8,8
Тальцинское	Ангарская	126	6	1,2	1,2	1	133			6С4Б	87	0,7	330	04.08.2016	867	С	2,06	2,06	13	5		512	1,2
Тальцинское	Ангарская	126	7	1,2	1,2	1	133			5С5Б	82	0,8	340	04.08.2016	867	С	1,91	1,91	14	6		512	1,2
Тальцинское	Ангарская	126	11	7,7	2,9	1	133			8С2Б	82	0,8	350	04.08.2016	867	С	2,01	2,01	13	3		512	2,9
Тальцинское	Ангарская	173	3	25	3,55	1	149			10Б	82	0,3	50	26.08.2016	854	Б	3,6	3,6	71	71		512	3,55
Ушаковское	Худяковская	82	13	14	0,12	1	133			2С2Л3Б3Ос	107	0,7	310	26.08.2016	867	С	1,81	1,81	15	6		512	0,12
Ушаковское	Худяковская	82	15	4,1	0,78	1	133			5Л2С2Б1Ос	112	0,7	270	26.08.2016	867	Л	1,91	1,91	17	9		512	0,78
Ушаковское	Худяковская	82	16	11	2,72	1	133			3С1Л3Б3Ос	102	0,7	310	26.08.2016	867	С	1,81	1,81	15	6		512	2,72
Ушаковское	Худяковская	82	18	12	1,77	1	133			4С3Л3Б	107	0,6	260	26.08.2016	867	С	1,84	1,84	14	7		512	1,77
Ушаковское	Худяковская	96	13	14	1,73	1	133			5С3Б2ОС	67	0,6	210	26.08.2016	867	С	1,96	1,96	17	7		512	1,73
Ушаковское	Худяковская	96	14	8,6	0,59	1	133			7Б3Ос	47	0,6	90	26.08.2016	867	Б	1,94	1,94	17	7		512	0,59
Ушаковское	Худяковская	96	18	1,2	0,4	1	133			6С4Б	112	0,5	200	26.08.2016	867	С	1,91	1,91	16	6		512	0,4
Ушаковское	Худяковская	96	20	3,6	1,24	1	133			5С1Л2Б2ОС	62	0,8	240	26.08.2016	867	С	1,93	1,93	17	7		512	1,24
Ушаковское	Худяковская	96	21	5	0,9	1	133			9С1Л	62	0,7	220	26.08.2016	867	С	1,94	1,94	17	9		512	0,9
Ушаковское	Ключевская	15	3	12	3,8	1	149			6С1Л3Б	132	0,6	210	01.09.2016	371	С	1,98	1,98	18	7		512	3,8
Ушаковское	Ключевская	15	9	9,2	0,6	1	149			10С	182	0,7	310	01.09.2016	371	С	2,04	2,04	19	10		512	0,6
Ушаковское	Ключевская	16	3	14,4	1,65	1	149			7С2Б1Ос	122	0,6	210	01.09.2016	371	С	2,03	2,03	19	7		512	1,65
Ушаковское	Ключевская	16	4	2,7	0,8	1	149			10С	122	0,7	260	01.09.2016	371	С	2,04	2,04	19	10		512	0,8
Тальцинское	Ангарская	156	4	2,1	1,4	1	133			4С6Б	77	0,7	280	04.08.2016	867	С	2,09	2,09	16	5		512	1,4
Тальцинское	Ангарская	156	5	3,6	0,3	1	133			6С2Б2Б	92	0,6	190	04.08.2016	867	С	2,09	2,09	12	3		512	0,3
Тальцинское	Ангарская	156	6	4,8	4,5	1	133			8С2Б	92	0,7	290	04.08.2016	867	С	2,03	2,03	13	0		512	4,5
Тальцинское	Ангарская	71	21	14	0,7	1	148			4С1Л4Б1ОС	102	0,7	310	29.07.2016	867	Б	1,95	1,95	15	1		512	0,7
Тальцинское	Ангарская	71	22	15	6,9	1	148			6С4Б	92	0,7	330	29.07.2016	867	С	2,03	2,03	16	0		512	6,9
Тальцинское	Ангарская	71	24	6,9	4,7	1	148			8С2Б	102	0,7	330	29.07.2016	867	С	1,67	1,67	13	0		512	4,7
Тальцинское	Ангарская	71	12	5,6	2,5	1	148			5С5Б	92	0,8	410	29.07.2016	867	Б	1,89	1,89	11	0		512	2,5
Тальцинское	Ангарская	71	13	1,7	1,1	1	148			5Б2Ос2С1Л	92	0,8	220	29.07.2016	867	Б	1,84	1,84	15	0		512	1,1
Тальцинское	Ангарская	101	21	5,2	1,3	1	148			5С5Б	192	0,6	290	04.08.2016	867	Б	1,96	1,96	14	3		512	1,3
Тальцинское	Ангарская	101	22	3,9	2,1	1	148			5С5Б	87	0,7	290	04.08.2016	867	Б	1,9	1,9	11	3		512	2,1
Тальцинское	Ангарская	101	26	14	8	1	148			4С6Б	87	0,7	310	04.08.2016	867	Б	2,06	2,06	13	1		512	8
Тальцинское	Ангарская	101	27	29	5,6	1	148			5С5Б	87	0,7	290	04.08.2016	867	Б	1,91	1,91	14	1		512	5,6
Ушаковское	Ключевская	7	1	8,2	5,38	1	149			10С	142	0,3	250	01.09.2016	371	С	2,24	2,24	24	12		512	5,38
Ушаковское	Ключевская	7	9	2,8	1,9	1	149			9С1Л	132	0,3	190	01.09.2016	371	С	2,14	2,14	24	7		512	1,9
Ушаковское	Ключевская	7	10	7,8	1	1	149			10Б	92	0,6	120	01.09.2016	357	Б	2,03	2,03	16	3		512	1
Ушаковское	Ключевская	7	14	17	10,43	1	149			9С1Л	82	0,6	190	01.09.2016	371	С	2,23	2,23	24	8		512	10,43
Ушаковское	Ключевская	7	18	5,1	2,47	1	149			3С1Л3Б3Ос	132	0,6	190	01.09.2016	371	С	2,15	2,15	24	8		512	2,5
Тальцинское	Ангарская	100	21	6,7	1,4	1	148			6С1Л3Б	87	0,7	310	28.07.2016	867	С	2,17	2,17	18	8		512	1,4
Тальцинское	Ангарская	100	25	5,7	2,2	1	148			4С4Б2Б	92	0,8	320	28.07.2016	867	С	1,93	1,93	12	2		512	2,2
Тальцинское	Ангарская	100	26	2,2	2,2	1	148			6С4Б	87	0,9	330	28.07.2016	867	С	2,04	2,04	13	5		512	2,2
Тальцинское	Ангарская	100	27	7,6	6,8	1	148			8С2Б	92	0,9	330	28.07.2016	867	С	1,97	1,97	14	8		512	6,8
Тальцинское	Ангарская	101	14	8,7	5,6	1	148			5С5Б	107	0,8	410	26.09.2016	867	С	1,96	1,96	14	6		512	5,6
Тальцинское	Ангарская	101	15	31	8,6	1	148			5С1Л4Б	192	0,6	320	26.09.2016	867	С	1,88	1,88	12	4		512	8,6
Тальцинское	Ангарская	101	20	1,4	1,4	1	148			7С3Б	92	0,8	340	26.09.2016	867	С	2,06	2,06	13	5		512	1,4
Тальцинское	Ангарская	101	21	5,2	0,4	1	148			5С5Б	192	0,6	290	26.09.2016	867	С	1,99	1,99	15	8		512	0,4
Ушаковское	Добролетская	79	8	39	2,2	1	149			4Л2С2Е1К1Б	170	0,4	147	16.09.2016	865	Л	4,13	4,13	67	27		534	2,2
Ушаковское	Добролетская	79	10	18	0,9	1	149			4К1С2Е1П1Л1Б	80	0,3	116	16.09.2016	865	К	3,92	3,92	62	35		534	0,9
Ушаковское	Добролетская	68	3	5,9	0,4	2				10С	112	0,5	240	20.10.2016	864	С	3,44	3,44	53	53		511	0,4
Тальцинское	ТУ 10ГУСХП ОПХ Иркутское	10	4	9,6	4,6	1	148			8С2Б	110	0,5	260	20.10.2016	864	С	2,12	2,12	18	12		512	4,6
Ушаковское	Добролетская	68	23	6,5	2,9	2				9С1Л	62	0,9	320	20.10.2016	864	С	2	2	19	19		512	2,9
Ушаковское	Добролетская	67	5	34,6	1	2				5С1С2Б2Ос	102	0,7	330	20.10.2016	864	С	3,1	3,1	53	30		512	1
Тальцинское	Тальцинская	42	3	8,5	4,2	1	148			3П1С1С1Л3Б1ОС	102	0,7	270	19.10.2016	352	С	1,71	1,71	19	6		512	4,2
Тальцинское	Ангарская	105	15	8,9	2,4	1	148			3С2Л5Б	132	0,7	340	20.10.2016	864	С	1,86	1,86	23	15		512	2,4
Тальцинское	Ангарская	105	21	9,8	5	1	148			6С1Л3Б	102	0,7	330	20.10.2016	864	С	1,86	1,86	23	12		512	5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тальцинское	Ангарская	105	22	12	2	1	148			5С3Б2ОС	92	0,7	330	20.10.2016	864	С	1,68	1,68	17	8		512	2
Тальцинское	Ангарская	105	24	10	7,8	1	148			6С1Л3Б	92	0,7	280	20.10.2016	864	С	1,16	1,16	4	0		512	7,8
Тальцинское	Ангарская	9	1	23	1,5	1	148			10С	150	0,8	380	05.09.2016	371	С	2,26	2,26	24	10		512	1,5
Тальцинское	Ангарская	9	2	8,8	3,3	1	148			4С6Б	130	0,8	350	05.09.2016	371	С	2,19	2,19	23	7		512	3,3
Тальцинское	Ангарская	18	9	11	0,7	1	148			5С1Л3Б1Ос	220	0,6	310	30.08.2016	371	С	2,15	2,15	23	6		512	0,7
Тальцинское	Ангарская	18	10	23	0,1	1	148			4С6Б	90	0,7	370	30.08.2016	371	С	2,19	2,19	23	6		512	0,1
Тальцинское	Тальцинская	119	13		2	1	149	1		10С				23.08.2017	Болезни леса	С							
Тальцинское	Тальцинская	119	14		3	1	149	1		10С				23.08.2017	Болезни леса	С							
Тальцинское	Тальцинская	119	16, 42		5	1	149	1		10С				23.08.2017	Болезни леса	С							
Ушаковское	Добролетская	78	13		6	2				4С4Л1П1Б				31.08.2017	867	С,Л,П							
Ушаковское	Добролетская	78	17		0,6	2				5С2Л2Б1П				31.08.2017	867	С,Л,П							
Ушаковское	Добролетская	78	18		1,2	2				3С2П2К1Л2Б				31.08.2017	867	С,Л,П							
Ушаковское	Добролетская	78	19		0,6	2				3Л2С2П2К1Б				31.08.2017	867	С,Л,П							
Тальцинское	Тальцинская	85	23	21	10,3	1	148			6С1Л3Б	152	0,7	290	26.07.2017	352	С	3,63	3,48	55	44		512	10,3
Тальцинское	Ангарская	71	12	5,6	2,3	1	148			5С5Б	92	0,8	410	23-25.07.2017	864	С	2,03	2,3	37	25		512	2,3
Ушаковское	Худяковская	81	13	6,5	3,16	1	133			4С3Л3Б	102	0,6	250	23-25.07.2017	352	С	2,11	2,31	40	31		512	3,16
Ушаковское	Худяковская	81	24	2,5	1,92	1	133			7С2Л1Б	107	0,7	330	23-25.07.2017	352	С	1,95	2,07	31	22		512	1,92
Ушаковское	Худяковская	81	16	6,7	5,99	1	133			5С2Л3Б	112	0,7	330	23-25.07.2017	352	С	2,36	2,3	39	27		512	5,99
Ушаковское	Худяковская	96	5	1,7	1,53	1	133			6С2Л2Б	107	0,6	260	23-25.07.2017	352	С	1,6	1,66	20	15		512	1,53
Тальцинское	Ангарская	157	4	4,2	1,4	1	133			6С1Л3Б	101	0,8	350	23-25.07.2017	352	С	1,64	1,9	25	18		512	1,4
Тальцинское	Ангарская	71	15	18	1,7	1	148			5Б2ОС2С1Л	92	0,7	190	23-25.07.2017	355	Б	2	2,07	32	21		512	1,7
Тальцинское	Ангарская	71	21	14	6,3	1	148			4С1Л4Б1ОС	102	0,7	310	23-25.07.2017	352	С	2,9	2,24	41	28		512	6,3
Тальцинское	Ангарская	71	14	6,6	3,4	1	148			6С2Л2Б	222	0,5	270	23-25.07.2017	352	С	1,9	1,97	34	20		512	3,4
Тальцинское	Ангарская	71	15	18	1,1	1	148			5Б2ОС2С1Л	92	0,7	190	23-25.07.2017	361	Б	3,71	3,31	42	24		512	1,1
Ушаковское	Добролетская	45	25	17	15,9	2				5Б3Ос1С1Л	62	0,7	60		867	Б	1,65	1,65	5	5		512	15,9
Ушаковское	Добролетская	46	3	16	11	2				5Ос3Б2С	102	0,8	250		866	ОС	1,6	1,6	10	10		512	11
Ушаковское	Добролетская	61	16	9	9	2				6Е1П3Б	122	0,5	170	13.08.2015	864	Е	2	1,68	25	15		512	9
Ушаковское	Добролетская	61	19	8	8	2				5Е1К1П1Л2Б	112	0,5	150	13.08.2015	822	Е	2	1,9	25	5		512	8
Ушаковское	Добролетская	61	20	9,4	9,4	2				8Е2Б	102	0,7	150	13.08.2015	822	Е	3,4	3,32	60	30		512	9,4
Ушаковское	Добролетская	61	25	7,4	7,4	2				4С1Л3Б2ОС	82	0,6	190	13.08.2015	822	С	3,4	2,76	60	30		512	7,4
Ушаковское	Добролетская	62	17	20	20	2				5С1Л3Б1ОС	82	0,8	340	13.08.2015	822	С	2	1,72	25	10		512	20
Ушаковское	Добролетская	62	24	6,3	6,3	2				3С2Л4Б1ОС	102	0,5	200	13.08.2015	822	С	2	1,68	25	15		512	6,3
Ушаковское	Добролетская	62	28	9	9	2				6Е1П2Б1ОС	182	0,5	220	13.08.2015	864	Е	1,8	1,66	20	5		512	9
Ушаковское	Добролетская	62	35	14	14	2				4Е1П5Б	172	0,7	310	13.08.2015	822	Е	2,2	2	30	5		512	14
Ушаковское	Добролетская	62	38	12	12	2				6Е1П2К1Б	172	0,4	100	13.08.2015	822	Е	2	1,6	25	5		512	12
Ушаковское	Добролетская	63	5	12	12	2				7С2Б1ОС	72	0,9	330	14.08.2015	822	С	2	1,76	25	10		512	12
Ушаковское	Добролетская	63	7	12	12	2				9С1Б	72	1	35	14.08.2015	822	С	1,85	1,79	20	10		512	12
Ушаковское	Добролетская	63	8	8,7	8,7	2				5Б2ОС3С	72	0,9	190	14.08.2015	864	Б	1,6	1,54	15	0		512	8,7
Ушаковское	Добролетская	77	10	12	12	2				5С3ОС2Б	122	0,7	310	12.08.2015	864	С	1,75	1,76	15	10		512	12
Ушаковское	Добролетская	77	14	28	28	2				6С2Б2ОС	102	0,7	310	12.08.2015	864	С	2,05	1,63	25	15		512	28
Ушаковское	Добролетская	77	16	17	17	2				8С2Л	182	0,7	36	12.08.2015	864	С	1,75	1,76	15	15		512	17
Ушаковское	Добролетская	77	3	21	21	2				4С1Л3Б2ОС	82	0,6	190	12.08.2015	864	С	1,75	1,52	15	5		512	21
Ушаковское	Добролетская	77	7	21	21	2				7С1Б2ОС	122	0,7	290	12.08.2015	864	С	1,95	1,81	20	15		512	21
Ушаковское	Добролетская	77	9	24	24	2				5С1Л4Б	107	0,7	310	12.08.2015	864	С	2	1,78	20	10		512	24
Ушаковское	Добролетская	79	10	18	17,1	1	149			6С2С2Л	92	0,6	260	04.08.2015	864	С	1,8	1,77	15	15		512	17,1
Ушаковское	Добролетская	79	11	8,9	8,9	1	149			7С3Л	192	0,3	150	04.08.2015	864	С	1,85	1,84	15	15		512	8,9
Ушаковское	Добролетская	79	9	7	7	1	149			4Л3С1К1Е1Б	192	0,6	250	04.08.2015	864	Л	1,85	1,73	15	15		512	7
Ушаковское	Добролетская	83	16	28	28	1	149			5Л5Б	172	0,6	240	05.08.2015	868	Л	1,9	1,7	15	15		512	28
Ушаковское	Добролетская	83	17	21	21	1	149			4Л1К1Е1П3Б	192	0,5	200	06.08.2015	868	Л	1,9	1,63	15	15		512	21
Ушаковское	Добролетская	84	16	31	31	1	149			5Л2К2Е1П	192	0,5	210	06.08.2015	868	Л	2	1,94	20	20		512	31
Ушаковское	Добролетская	84	19	4,6	4,6	1	149			3Л1С1К1Е1П3Б	192	0,4	150	06.08.2015	868	Л	1,75	1,66	15	15		512	4,6
Ушаковское	Добролетская	84	20	17	17	1	149			4К3Л2П1Е	192	0,4	240	06.08.2015	868	К	1,6	1,69	10	10		512	17
Ушаковское	Добролетская	21	17	10,3	10,3	2				5С3ОС2Б	122	0,5	260	08.07.2016	865	С	4,2	3,28	80	20		512	10,3
Ушаковское	Добролетская	21	23	13	13	2				6С4ОС	142	0,4	190	08.07.2016	865	С	3,8	3,16	70	20		512	13
Ушаковское	Добролетская	21	3	11	11	2				3С4С3Л	152	0,3	120	08.07.2016	865	С	4,2	3,72	80	20		512	11
Ушаковское	Добролетская	22	12	20	20	2				4С4Б2Ос	122	0,5	250	08.07.2016	865	С	3,8	3,16	70	20		512	20
Ушаковское	Добролетская	26	10	18	18	2				3С2Л1К1Е3Б	172	0,4	170	12.07.2016	865	С	3	2,08	50	30		512	18
Ушаковское	Добролетская	26	12	9,3	9,3	2				8С2Б	42	1	110	12.07.2016	865	С	3,4	3,16	60	30		512	9,3
Ушаковское	Добролетская	26	13	9,7	9,7	2				3С2Л1К4Б	192	0,6	280	12.07.2016	864	С	2,2	1,68	30	20		512	9,7
Ушаковское	Добролетская	26	14	7,4	7,4	2				3С1Л1К1Е4Б	162	0,6	280	12.07.2016	864	С	2	1,78	25	15		512	7,4
Ушаковское	Добролетская	26	16	9,4	9,4	2				5С1Л3ОС1Б	192	0,4	200	12.07.2016	864	С	2	1,62	25	20		512	9,4
Ушаковское	Добролетская	26	17	12	12	2				2К2Л2С4Б	212	0,5	310	12.07.2016	865	К	3,4	3,08	60	30		512	12
Ушаковское	Добролетская	26	19	10	10	2				5С1С1Л2Ос1Б	82	0,9	380	12.07.2016	864	С	2	1,6	25	15		512	10
Ушаковское	Добролетская	26	1	11	11	2				6С1Л3Б	142	0,4	190	12.07.2016	856	С	5	5	100	0		511	11
Ушаковское	Добролетская	26	3	19	19	2				5С5Б	142	0,5	200	12.07.2016	865	С	3	2,8	50	30		512	19
Ушаковское	Добролетская	35	17	20	20	2				5С3Б2ОС	52	0,8	180	08.07.2016	864	С	2,2	1,72	30	20		512	20
Ушаковское	Добролетская	35	7	11	11	2				4С5Б1Ос	52	0,7	150	08.07.2016	864	С	2,6	2,24	40	20		512	11
Ушаковское	Добролетская	47	16	12	12	2				6С1Л1Б2Ос	42	0,6	130	09.07.2016	865	С	3,8	3,56	70	30		512	12
Ушаковское	Добролетская	47	17	54	54	2				7С2Б1Ос	57	0,6	180	09.07.2016	865	С	3,4	3,2	60	30		512	54
Ушаковское	Добролетская	47	19	9,3	9,3	2				4С2Л2П2Б	172	0,5	240	09.07.2016	865	С	3,8	3,32	70	40		512	9,3
Ушаковское	Добролетская	47	21	19	19	2				2С2С1К1Л1Е3Б	172	0,5	210	09.07.2016	865	С	3,6	2,52	65	35		512	19
Ушаковское	Добролетская	47	5	38	38	2				3С2Л1П1Е1К2Б	192	0,3	130	08.07.2016	865	С	3,8	2,64	70	20		512	38
Ушаковское	Добролетская	47	7	6,8	6,8	2				8С1Б1ОС	42	0,6	110	09.07.2016	864	С	2,6	2,28	40	25		512	6,8
Ушаковское	Добролетская	47	8	9,7	9,7	2				8С2Л	192	0,4	200	08.07.2016	865	С	3,8	3,64	70	25		512	9,7
Ушаковское	Добролетская	47	9	8,9	8,9	2				7С2Б1Ос	27	0,6	50	09.07.2016	865	С	3,8	3,56	70	30		512	8,9
Ушаковское	Добролетская	49	17	13	13	2				8С2Б	122	0,4	180	11.07.2016	865	С	3,8	3,48	70	30		512	13
Ушаковское	Добролетская	49	21	13	13	2				6С1Е3Б	182	0,3	140	11.07.2016	864	С	2,6	1,96	40	20		512	13
Ушаковское	Добролетская	50	10	17	17	2				6Е4Б	112	0,3	100	11.07.2016	864	Е	2,2	2,04	30	0		512	17

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ушаковское	Добролетская	50	17	9,6	9,6	2				9С1Б	67	0,5	140	11.07.2016	863	С	1,8	1,72	20	10		512	9,6
Ушаковское	Добролетская	50	18	35	35	2				7С3Б	67	0,5	120	11.07.2016	865	С	3,8	3,2	70	40		512	35
Ушаковское	Добролетская	50	1	9,6	9,6	2				5С3ОС2Б	102	0,4	170	11.07.2016	856	С	5	5	100	0		511	9,6
Ушаковское	Добролетская	50	3	17,2	17,2	2				9С1Б	112	0,4	190	11.07.2016	856	С	5	5	100	0		511	17,2
Ушаковское	Добролетская	50	5	29	29	2				9С1Б	62	0,5	130	11.07.2016	865	С	3,15	3,28	60	35		512	29
Ушаковское	Добролетская	59	10	12	12	2				4С1Л4Б1ОС	42	0,6	130	10.07.2016	865	С	3,8	3,08	70	40		512	12
Ушаковское	Добролетская	59	12	5,8	5,8	2				6С4Б	67	1	300	10.07.2016	863	С	1,8	1,8	20	15		512	5,8
Ушаковское	Добролетская	59	13	29	29	2				3Л2К2Е3Б	142	0,5	160	10.07.2016	865	Л	3	2,88	50	0		512	29
Ушаковское	Добролетская	59	1	40	40	2				2С2П1К1Л1Е3Б	172	0,7	310	09.07.2016	865	С	3,8	2,32	70	30		512	40
Ушаковское	Добролетская	59	4	12	12	2				6С3Б1Ос	57	0,8	170	09.07.2016	864	С	2,2	2,08	30	20		512	12
Ушаковское	Добролетская	59	5	15	15	2				3Е2Л5Б	142	0,5	200	09.07.2016	864	Е	2,2	2,12	30	0		512	15
Ушаковское	Добролетская	59	8	44	44	2				5С4Б1Ос	62	0,7	160	10.07.2016	863	С	1,8	1,88	20	10		512	44
Ушаковское	Добролетская	59	9	26	26	2				3Л2С1Е4Б	142	0,4	150	10.07.2016	865	Л	2,6	2,36	40	0		512	26
Ушаковское	Добролетская	60	11	12	12	2				3Л2К2Е3Б	142	0,5	170	10.07.2016	865	Л	3,8	3,12	70	0		512	12
Ушаковское	Добролетская	60	14	12	12	2				8С2Б	62	0,9	290	10.07.2016	863	С	1,8	1,8	20	15		512	12
Ушаковское	Добролетская	60	2	11	11	2				6С1Е3Б	182	0,5	240	10.07.2016	864	С	2,2	2	30	20		512	11
Ушаковское	Добролетская	60	5	30	30	2				3Л2С1Е4Б	142	0,4	150	10.07.2016	865	Л	2,6	2,4	40	0		512	30
Ушаковское	Добролетская	60	9	20	20	2				4Е2Л1К3Б	112	0,6	220	10.07.2016	864	Е	2,2	2,28	30	0		512	20
Ушаковское	Добролетская	95	10	34	34	2				4Л2К2Е1П1Б	192	0,5	200	07.07.2016	864	Л	2,2	2,04	30	0		512	34
Ушаковское	Добролетская	95	11	24	24	2				3Л2С2К1П2Б	192	0,5	200	07.07.2016	864	Л	2,6	2,36	40	0		512	24
Ушаковское	Добролетская	95	3	39	39	2				4Л1К1Е1П3Б	192	0,5	200	07.07.2016	863	Л	1,8	1,68	20	0		512	39
Ушаковское	Добролетская	95	4	18	18	2				3П2Е2Л1С2Б	192	0,5	210	07.07.2016	864	П	2,2	2,04	30	0		512	18
Ушаковское	Добролетская	95	5	24	24	2				4К3Л2П1Е	192	0,4	240	07.07.2016	865	К	3,8	3,36	70	50		512	24
Ушаковское	Добролетская	95	6	18	18	2				3Л2С1К1Е1П2Б	192	0,5	200	07.07.2016	864	Л	2,4	2,18	35	0		512	18
Ушаковское	Добролетская	95	9	39	39	2				3С3С4Б	132	0,7	330	07.07.2016	864	С	2,2	2,04	30	20		512	39
Ушаковское	Ключевская	19	13	24	24	2				4С1К1Л4Б	57	0,9	190	13.07.2016	863	С	1,8	1,76	20	15		512	24
Ушаковское	Ключевская	29	11	10	10	2				4Е3П1К2Б	112	0,7	190	14.07.2016	864	Е	2,6	2,56	40	0		512	10
Ушаковское	Ключевская	29	12	15	15	2				4К3П2С1Б	172	0,6	300	14.07.2016	864	К	2,2	2	30	10		512	15
Ушаковское	Ключевская	29	13	18	18	2				3К3С2П2Л	192	0,5	270	14.07.2016	857	К	5	4,9	100	0		511	18
Ушаковское	Ключевская	29	15	10	10	2				7С2К1Л	152	0,7	290	14.07.2016	857	С	5	5	100	0		511	10
Ушаковское	Ключевская	29	2	22	22	2				3К2П1С4Б	52	0,9	60	14.07.2016	863	К	1,8	1,84	20	5		512	22
Ушаковское	Ключевская	29	5	12	12	2				6С1К2Б1Ос	52	0,8	150	14.07.2016	864	С	2,1	2,12	40	30		512	12
Ушаковское	Ключевская	31	11	14	14	2				8С2ОС	232	0,4	160	13.07.2016	865	С	3	2,84	50	30		512	14
Ушаковское	Ключевская	31	13	14	14	2				4С1К4Б1ОС	57	0,8	150	13.07.2016	864	С	2,6	2,36	40	30		512	14
Ушаковское	Ключевская	31	14	19	19	2				6С1Л3Б	222	0,4	180	13.07.2016	864	С	2,2	2,08	30	20		512	19
Ушаковское	Ключевская	31	16	23	23	2				8С2Б	62	0,8	180	13.07.2016	865	С	3,4	3,16	60	40		512	23
Ушаковское	Ключевская	31	18	15	15	2				3С1К1Л5Б	172	0,6	220	13.07.2016	863	С	1,8	1,72	20	15		512	15
Ушаковское	Ключевская	31	1	15	15	2				4С1С3Б2ОС	62	0,8	220	13.07.2016	865	С	3,4	2,68	60	20		512	15
Ушаковское	Ключевская	74	16	14	14	2				7С2К1Б	92	0,8	240	14.07.2016	864	С	2,6	2,24	40	25		512	14
Ушаковское	Ключевская	74	21	15	15	2				3К4С2П1Б	212	0,6	320	14.07.2016	863	К	1,8	1,64	20	10		512	15
Ушаковское	Ключевская	74	22	22	22	2				5П2К3Б	72	0,4	70	14.07.2016	864	П	2,2	2,14	30	0		512	22
Ушаковское	Ключевская	74	8	18	18	2				2С2К3П3Б	72	0,8	140	14.07.2016	863	С	1,8	1,68	20	15		512	18
Ушаковское	Добролетская	55	12	1,3	1,3	2				10С	62	0,5	150	07.07.2017	864	С	3,15	3,15	30	0		512	1,3
Ушаковское	Добролетская	55	13	2	2	2				5С5Б	97	0,3	130	07.07.2017	864	С	3,5	3,5	40	0		511	2
Ушаковское	Добролетская	55	15	12,2	12,2	2				4С4Б2Ос	102	0,6	280	07.07.2017	864	С	3,3	3,3	40	0		512	12,2
Ушаковское	Добролетская	55	16	14	14	2				5Б3Ос2С	72	0,9	210	07.07.2017	864	Б	4	4	60	0		512	14
Ушаковское	Добролетская	55	18	1,5	1,5	2				6С4Б	62	0,4	80	07.07.2017	864	С	3,9	3,9	55	0		511	1,5
Ушаковское	Добролетская	55	1	12	12	2				5Б3Ос1С1Л	62	0,5	100	07.07.2017	864	Б	3,15	3,15	35	0		512	12
Ушаковское	Добролетская	55	20	3,1	3,1	2				9С1Б	62	0,8	340	07.07.2017	864	С	3,65	3,65	45	0		512	3,1
Ушаковское	Добролетская	55	5	24	24	2				3С2Л3Б2ОС	62	0,5	160	07.07.2017	864	С	3,75	3,75	50	0		511	24
Ушаковское	Добролетская	55	6	18	18	2				5Б3Ос2С	42	0,5	70	07.07.2017	864	Б	3,65	3,65	45	0		511	18
Ушаковское	Добролетская	55	7	12	12	2				4Б3ОС3С	62	0,5	100	07.07.2017	864	Б	3,5	3,5	40	0		512	12
Ушаковское	Добролетская	55	8	2,2	2,2	2				10С	102	0,3	150	07.07.2017	864	С	3,95	3,95	55	0		511	2,2
Ушаковское	Добролетская	55	9	4,5	4,5	2				10С	42	0,5	120	07.07.2017	864	С	4,25	4,25	65	0		511	4,5
Ушаковское	Добролетская	68	10	2	2	2				7С2Л1Б	57	0,7	200	08.07.2017	864	С	4,5	4,5	80	40		511	2
Ушаковское	Добролетская	68	14	3,7	3,7	2				10С	57	0,7	220	07.07.2017	864	С	3,95	3,95	60	0		511	3,7
Ушаковское	Добролетская	68	15	13	13	2				7ОС2Б1С	62	0,9	280	07.07.2017	864	ОС	4,3	4,3	70	0		511	13
Ушаковское	Добролетская	68	16	8,9	5,3	2				9С1Б	52	1	250	08.07.2017	864	С	5	5	100	10		512	5,3
Ушаковское	Добролетская	68	18	34	34	2				4С4ОС2Б	92	0,8	340	08.07.2017	864	С	4,75	4,88	90	5		511	34
Ушаковское	Добролетская	68	1	3,6	3,6	2				10С	72	0,5	200	07.07.2017	864	С	4,5	4,5	80	40		511	3,6
Ушаковское	Добролетская	68	20	5,1	5,1	2				10С	62	0,9	320	07.07.2017	864	С	4,45	4,45	75	0		511	5,1
Ушаковское	Добролетская	68	4	10,6	10,6	2				4Л3С2Б1ОС	57	0,6	110	07.07.2017	864	Л	3,2	3,2	40	0		512	10,6
Ушаковское	Добролетская	68	5	6,4	6,4	2				10С	57	0,8	260	07.07.2017	864	С	4,35	4,35	70	0		511	6,4
Ушаковское	Добролетская	68	9	17,7	17,7	2				6С4Б	62	0,7	220	07.07.2017	864	С	4,1	4,1	60	0		511	17,7
Ушаковское	Добролетская	69	10	5,5	5,5	2				6С2К2Л	132	0,5	250	08.07.2017	864	С	4,1	4,1	60	30		511	5,5
Ушаковское	Добролетская	69	11	8,9	8,9	2				6ОС2Б2С	62	0,8	260	08.07.2017	863	ОС	4,3	4,3	70	30		511	8,9
Ушаковское	Добролетская	69	12	5,5	5,5	2				4Е1К1П4Б	132	0,7	190	08.07.2017	864	Е	3,85	3,85	60	30		511	5,5
Ушаковское	Добролетская	69	13	1,8	1,8	2				4Е2П1К2Л1Б	192	0,5	220	08.07.2017	864	Е	3,7	3,7	50	0		511	1,8
Ушаковское	Добролетская	69	15	8,6	8,6	2				5С2С2Б1ОС	92	0,7	290	08.07.2017	864	С	4,05	4,05	65	30		511	8,6
Ушаковское	Добролетская	69	16	7	7	2				5С1Л2Б2ОС	62	0,7	250	08.07.2017	864	С	4	4	60	0		511	7
Ушаковское	Добролетская	69	1	2,5	2,5	2				4Л3С2Б1ОС	57	0,6	110	08.07.2017	864	Л	3,45	3,44	40	0		512	2,5
Ушаковское	Добролетская	69	2	4,8	4,8	2				6С1Б3Ос	122	0,7	330	08.07.2017	863	С	3,75	3,75	50	0		512	4,8
Ушаковское	Добролетская	69	3	4,9	4,9	2				4С5ОС1Б+Л	132	0,6	250	08.07.2017	864	С	3,4	3,4	45	0		512	4,9
Ушаковское	Добролетская	69	4	2,5	2,5	2				5С1П1Е2Б1ОС	47	0,6	140	08.07.2017	864	С	4	4	60	0		511	2,5
Ушаковское	Добролетская	69	5,1	20,1	20,1	2				7ОС2Б1С	52	0,7	180	08.07.2017	864	ОС	4	4	55	0		512	20,1
Ушаковское	Добролетская	69	6	2,3	2,3	2				7С2Л1Б	57	1	280	08.07.2017	864	С	3,65	3,65	45	0		512	2,3
Ушаковское	Добролетская	69	7	17	17	2				3К1П1Е1Л4Б	172	0,5	310	08.07.2017	864	К	3,4	3,4	40	0		512	17
Ушаковское	Добролетская	69	8	10,1	10,1	2				4С5ОС1Б+Л+С	72	0,8	320	08.07.2017	864	С	3,5	3,5	40	0		512	10,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ушаковское	Добролетская	68	16	8,9	3,6	2				8С2Л	70	0,4	120	17.04.2017	864	С	5	5	100	53		511	3,6
Ушаковское	Добролетская	69	14	7,7	6,2	2				7С1Б2ОС	95	0,4	160	20.04.2017	864	С	5	5	100	100		511	6,2
Тальцинское	Тальцинская	102	1		1,4	1	148			10С				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	102	3		6,7	1	148			8С2Б				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	102	4		5,9	1	148			4С6Б+ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	90	34		2,7	1	148			5С3Б2ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	90	37		2	1	148			7С2Л1Б				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	90	38		0,3	1	148			8С2Б				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Тальцинская	89	20		1,8	1	148			5С1Б2Б2ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	157	9		0,5	1	133			8С2Б+Л				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	157	10		1,8	1	133			4С6Б+Л				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	157	5		0,6	1	133			4С6Б+Л+ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	28	8		3,2	1	148			5Б5ОС+С				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	28	2		3,1	1	148			8С1Л1Б+ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	28	9		0,1	1	148			4Б3ОС3С				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	28	10		0,1	1	148			5Б5ОС+С				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	28	5		5,3	1	148			6С1Л2Б1ОС				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	25		5,96	1	133			3С2Л4Б1ОС				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	26		1	1	133			6ОС4Б				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	15		0,28	1	133			9Б1С				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	15		1,6	1	133			9Б1С				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	11		0,21	1	133			3С1Л4Б2ОС				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	81	19		5,75	1	133			6С4Б					Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	96	9		2,05	1	133			4Л2С3Б1ОС				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	96	8		0,9	1	133			6Б2С2Л				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	96	6		1,95	1	133			7ОС2Б1С				2017	Болезни леса								
Ушаковское	Худяковская	96	4		0,13	1	133			8Б2С				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	18	34		1	1	148			7Б2Е1С+Л				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	18	35		1,6	1	148			6С3Б1ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	18	39		4	1	148			6С1Л2Б1ОС				2017	Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	49	9		8,9	1	3								864								
Тальцинское	Тальцинская	38	28		24	1	1								864								
Ушаковское	Добролетская	22			5,63	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	23			12,25	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	24			90,85	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	25			102,5	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	26			155,95	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	35			42,54	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	36			110,8	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	37			172,41	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	38			163,03	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	39			127,8	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	47			8,08	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	48			142,55	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	49			273,34	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	59			8,96	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	60			65,82	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Ключевская	19			183,85	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Ключевская	31			148,1	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Ключевская	32			53,54	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Ключевская	48			3,18	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Ушаковское	Добролетская	50			235,6	2									Пожар 1-3 летней давности 2015								
Тальцинское	Ангарская	9	1		5,4	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	1		2,4	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	7		2,5	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	10		2,4	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	11		8,9	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	16		0,6	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	9		1,5	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	10		10,5	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	13		0,7	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	9	16		1,6	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	1	2		3,9	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	1	3		0,7	1	148								Болезни леса								
Тальцинское	Ангарская	82	6		0,5	1	133								710								
Тальцинское	Ангарская	83	7		0,1	1	133								710								
Тальцинское	Ангарская	128	17	1,4	0,11	1	136							06.06.2017	344	С						540	0,11
Тальцинское	Ангарская	119	29	2,5	1,53	1	136							06.06.2017	344	С						540	1,53

Примечание:* 1 ярус
** 2 ярус

Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории Дата составления 18.06.2018

Приложение № 6

КАРТА-СХЕМА

деления территории
Ангарского лесничества
Иркутской области
по участковым лесничествам, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами горной и равнинной частей
административных районов

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 7

Схематическая карта

Иркутской области

Схема расположения лесничеств

Масштаб 1 :5 250 000

Приложение № 8

КАРТА-СХЕМА

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

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств, дач,технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район
I	Ушаковское уч. лесничество	Лесостепная	Средне-сибирский подтаежно-лесостепной
1	Худяковская дача		
2	Добролётская дача		
3	Ключевская дача		
II	Тальцинское уч. лесничество		
4	Ангарская дача		
5	Тальцинская дача		
6	Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")		

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 9.1

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Ангарского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(сосна)

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

I Ушаковское участковое лесничество
1 Худяковская дача
2 Добролётская дача
3 Ключевская дача
II Тальцинское участковое лесничество
4 Ангарская дача
5 Тальцинская дача
6 Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")

18-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 9.2

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Ангарского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(лиственница)

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

I Ушаковское участковое лесничество
1 Худяковская дача
2 Добролётская дача
3 Ключевская дача
II Тальцинское участковое лесничество
4 Ангарская дача
5 Тальцинская дача
6 Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")

10-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ						ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей		По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		

НОМЕРА

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничества	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 9.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Ангарского лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(кедр)
Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

- Ушаковское участковое лесничество
- 1 Худяковская дача
- 2 Добролётская дача
- 3 Ключевская дача
- Тальцинское участковое лесничество
- 4 Ангарская дача
- 5 Тальцинская дача
- 6 Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")

9-лесосеменной район

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ: Реки озера ручьи

ГРАНИЦЫ: Районов; Лесничеств; Участковых лесничеств; Дач; Прочих землепользователей; Запретных полос лесов; Защитных полос лесов; Лесов зеленых зон; в пустынных, полупустынных; Нерестоохранных полос; Памятников природы

ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ: По кв. просекам; Условные и по естеств рубежам

ДОРОГИ: Автомобильные; Грунтовые с покрытием; Грунтовые проселочные и полевые; Зимники; Железные

Населенные пункты

КОНТОРЫ: Лесничества; Участковых лесничеств; Участковых лесничеств

НОМЕРА: Лесных дач; Кварталов

2 25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Ангарского лесничества
Иркутской области
по зонам лесозащитного районирования

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

№№	Наименование участковых лесничеств, дач,технических участков	
I	Ушаковское уч. лесничество	Иркутский лесозащитный район
1	Худяковская дача	
2	Добролётская дача	
3	Ключевская дача	
II	Тальцинское уч. лесничество	
4	Ангарская дача	
5	Тальцинская дача	
6	Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")	

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих земле-пользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	НОМЕРА

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 11
Карта-схема
распределения лесов
Ангарского лесничества
Иркутской области
по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих
и проектируемых особо охраняемых природных
территорий и объектов, заказников, территорий
традиционного природопользования
коренных и малочисленных народов
Масштаб 1:100 000
Общая площадь 113 829 га
Условные обозначения
Иркутское лесничество
Муниципальное образование
"Эхирит-Булагатский район"
Усть-Ордынское лесничество
Голустненское лесничество
Прочие земли
Прибайкальский национальный парк
I Защитные леса
1. Леса выполняющие функцию защиты природных и иных объектов:
-Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
-Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
-Зелёные зоны
2. Ценные леса:
-Орехово-промысловые зоны
-Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
-Нерестоохранные полосы лесов
II Эксплуатационные и резервные леса
-Эксплуатационные леса
Экспликация
I - Ушаковское участковое лесничество
1 - Худяковская дача
2 - Добролётская дача
3 - Ключевская дача
II - Тальцинское участковое лесничество
4 - Ангарская дача
5 - Тальцинская дача
6 - Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")
Наименование арендных участков
- ООО "СибВуд"
Памятники культурного наследия
- Памятник культурного наследия
90 - Номер памятника
Памятники природы
1-81 - Действующие
- Гидрологические
33 - Карстовый родник
35 - Родники горы "Весёлой"
82-292 - Планируемые
- Гидрологические
176 - мин. источник Бурдугуз
177 - мин. источник в профилакт. "Зелёный мыс"
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 12

КАРТА-СХЕМА

Ангарского лесничества Иркутской области с нанесением экологических зон (центральной, буферной, атмосфорного влияния) границы Байкальской природной территории

Масштаб 1:180000
Общая площадь 113 829 га

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ	ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей	По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		НОМЕРА		
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничества	Участковых лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
								I	2	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Приложение № 13

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, расположенных на территории Ангарского лесничества Иркутской области

Масштаб 1:100 000
Общая площадь 113 829 га

Экспликация

I - Ушаковское участковое лесничество
1 - Худяковская дача
2 - Добролётская дача
3 - Ключевская дача
II - Тальцинское участковое лесничество
4 - Ангарская дача
5 - Тальцинская дача
6 - Технический участок №10 (ГУСХП ОПХ "Иркутское")

Наименование арендных участков

- ООО "СибВуд"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллесопроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Условные обозначения

ГИДРОГРАФИЯ			ГРАНИЦЫ					ГРАНИЦЫ КВАРТАЛОВ	
Реки озера ручьи	Районов	Лесничеств	Участковых лесничеств	Дач	Прочих землепользователей			По кв. просекам	Условные и по естеств рубежам
	Запретных полос лесов	Защитных полос лесов	Лесов зеленых зон	в пустынных, полупустынных	Нерестоохранных полос	Памятников природы		НОМЕРА	

ДОРОГИ					Населенные пункты	КОНТОРЫ		Участковых лесничеств	Лесных дач	Кварталов
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные		Лесничеств	Участковых лесничеств	I	2	25

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

17 сентября 2018 года **№ 68-мпр**

Иркутск

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Организация вовлечения населения в занятия физической культурой и массовым спортом» на 2014-2020 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 спорта Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 16 марта 2016 года № 130-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в ведомственную целевую программу «Организация вовлечения населения в занятия физической культурой и массовым спортом» на 2014-2020 годы, утвержденную приказом министерства по физической культуре, спорту и молодежной политике Иркутской области от 21 октября 2013 года № 85-мпр (далее – Программа), следующие изменения:

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

«

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Всего: 598 841,7 тыс. рублей - областной бюджет, в том числе по годам: 2014 год – 56 616,6 тыс. рублей; 2015 год – 50 536,4 тыс. рублей; 2016 год – 58 104,8 тыс. рублей; 2017 год – 107 756,7 тыс. рублей; 2018 год – 113 334,0 тыс. рублей; 2019 год – 106 246,6 тыс. рублей; 2020 год – 106 246,6 тыс. рублей

»;

2) в разделе 6 «Обоснование потребности в необходимых ресурсах» Программы:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«Общий объем финансирования Программы составляет 598 841,7 тыс. рублей, в том числе по годам:»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«2018 год – 113 334,0 тыс. рублей;»;

3) приложения 2, 3 к Программе изложить в новой редакции (прилагаются).

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр спорта Иркутской области
И.Ю. Резник

Приложение
к приказу министерства спорта Иркутской области от 17.09.2018 № 68-мпр
«Приложение 2
к ведомственной целевой программе «Организация вовлечение населения в занятия физической культурой и массовым спортом» на 2014 - 2020 годы

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

№ 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	2018 год	2019 год	2020 год
	Цель «Совершенствование системы физического воспитания, развитие массового спорта среди различных категорий населения»												
1.1	Мероприятие «Участие в организации официальных спортивных мероприятий»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	12 061,1	8 602,4	7 656,2	7 656,2	7 273,4	7 273,4	7 273,4
					Показатель объема «Количество человек, принявших участие»	Человек	10 468	10 468	10 468	10 468	9 945	9 945	9 945
					Показатель качества «Количество проведенных мероприятий»	ед.	7	7	36	36	36	36	36
1.2	Мероприятие «Изготовление и размещение медийной продукции на телевидении, интернет-ресурсах»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	300,0	0,0	268,3	150,0	150,0	150,0	150,0
					Показатель объема «Количество медийной продукции»	Штука	4	0	20	16	15	15	15
					Показатель качества «Аудитория»	Человек	10 000	0	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
					Показатель качества «Общая аудитория интернет-ресурса в месяц»	Уникальные посетители	0	0	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
1.3	Мероприятие «Изготовление и размещение печатных материалов в печатных средствах массовой информации»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	300,0	0,0	270,0	150,0	150,0	150,0	150,0
					Показатель объема «Тираж»	Экземпляр	4 000	4 000	15 000	13 500	15 000	4 000	4 000
					Показатель качества «Количество публикаций»	Единица	40	40	25	21	15	15	15
1.4	Мероприятие «Обеспечение доступа к объектам спорта»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	18 203,4	21 650,7	18 173,6	72 206,3	82 697,3	78 874,4	78 874,4
					Показатель объема «Количество посетителей объектов спорта»	Человек	42 648	42 648	42 648	106 776	128 775	128 775	128 775
					Показатель качества «Количество объектов спорта, приходящихся на тысячу жителей территории»	Единица	0,15	0,15	0,14	0,17	0,17	0,17	0,17
1.5	Мероприятие «Обеспечение доступа к открытым спортивным объектам для свободного пользования»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2016	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	12 945,1	9 279,8	18138,2	0,0	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема «Количество посетителей открытых спортивных объектов в год»	Человек	10 596	10 596	10 596	0	0	0	0
					Показатель качества «Количество спортивных открытых объектов, приходящихся на тысячу жителей территории»	Единица	0,13	0,13	0,07	0	0	0	0
1.6	Мероприятие «Организация и проведение в Иркутской области спортивно-массовых мероприятий совместно с федерациями по видам спорта, общественными организациями среди различных слоев населения»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2015	Показатель объема «Количество участников массовых мероприятий»	Человек	600	700	0	0	0	0	0
					Показатель качества «Количество МО, представители которых приняли участие в физкультурно-массовых мероприятиях»	Штука	4	5	0	0	0	0	0
1.7	Мероприятие «Организация и проведение в соответствии с календарным планом физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области, фестивалей, выставок, смотров-конкурсов и иных мероприятий»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	9 495,0	9 583,3	9 429,2	16 034,9	18 510,0	15 739,5	15 739,5
					Показатель объема «Количество проведенных мероприятий»	Единица	75	80	116	88	131	130	130
					Показатель качества «Количество человек, принявших участие»	Человек	10 000	10 000	37 500	38 611	40 095	40 000	40 000
1.8	Мероприятие «Организация систематических занятий физической культурой для лиц пожилого возраста в группах оздоровительной направленности»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	Показатель объема «Объем проведенных занятий»	Человеко-час	96	96	96	96	96	96	96
					Показатель качества «Количество занимающихся»	Человек	100	120	140	140	140	140	140
1.9	Мероприятие «Организация, проведение совещаний, семинаров, мастер-классов и иных мероприятий для специалистов спортивного профиля и участие в них»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	Показатель объема «Количество проведенных мероприятий»	Единица	20	20	20	20	20	20	20
					Показатель качества «Количество специалистов, принявших участие в официальных спортивных мероприятиях»	Человек	400	400	400	400	400	400	400
1.10	Мероприятие «Разработка и тиражирование информационно-методической и справочной продукции на различных носителях, а так же видео и аудио материалов»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2016	Показатель объема «Количество изданий»	Единица	1	2	3	0	0	0	0
					Показатель качества «Процент выполнения плана»	процент	100	100	100	0	0	0	0
1.11	Мероприятие «Создание и размещение на телевидении программ о физической культуре и спорте»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	400,0	263,2	360,0	250,0	250,0	250,0	250,0
					Показатель объема «Продолжительность эфира»	Минута	40	30	36	25	25	25	25
					Показатель качества «Аудитория»	Человек	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
1.12	Мероприятие «Участие в региональных, всероссийских и международных соревнованиях»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	2 812,0	1 157,0	3 809,3	11 309,3	3 809,3	3 809,3	3 809,3
					Показатель объема «Количество мероприятий, проведенных в течение года»	Единица	40	42	20	59	47	47	47
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	120	126	236	352	152	152	152
1.13	Обеспечение проведения мероприятий по поэтапному внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»	министерство спорта Иркутской области	01.2014	12.2018	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	100,0	0,0	0,0	0,0	494,0	0,0	0,0
					Показатель объема «Количество размещенных видео роликов в течении года»	Единица	1	x	x	x	x	x	x
					Показатель объема «Количество проведенных мероприятий»	Единица	x	x	x	x	1	x	x
					Показатель качества «Продолжительность видеороликов»	Минута	2	x	x	x	x	x	x
					Показатель качества «Количество участников»	Человек	x	x	x	x	80	x	x
ИТОГО объем финансирования в целом по программе					бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	56 616,6	50 536,4	58 104,8	107 756,7	113 334,0	106 246,6	106 246,6

Приложение 3
к ведомственной целевой программе «Организация вовлечение населения в занятия физической культурой и массовым спортом» на 2014-2020 годы

НАПРАВЛЕНИЯ И ОБЪЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

№	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСР	Рз	Пр	КЦСР	КВР	Общий объем финансирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.						
									2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Цель «Совершенствование системы физического воспитания, развитие массового спорта среди различных категорий населения»	x	x	x	x	x	x	598 841,7	56 616,6	50 536,4	58 104,8	107 756,7	113 334,0	106 246,6	106 246,6

1.1	Участие в организации официальных спортивных мероприятий	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	6.0.0	20 663,5	12 061,1	8 602,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	6.0.0	37 132,6	0,0	0,0	7 656,2	7 656,2	7 273,4	7 273,4	7 273,4
1.2	Изготовление и размещение медийной продукции на телевидении, интернет-ресурсах	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	2.0.0	300,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	2.0.0	868,3	0,0	0,0	268,3	150,0	150,0	150,0	150,0
1.3	Изготовление и размещение печатных материалов в печатных средствах массовой информации	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	2.0.0	300,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	2.0.0	870,0	0,0	0,0	270,0	150,0	150,0	150,0	150,0
1.4	Обеспечение доступа к объектам спорта	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	6.0.0	39 854,1	18 203,4	21 650,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	6.0.0	330 826,0	0,0	0,0	18 173,6	72 206,3	82 697,3	78 874,4	78 874,4
1.5	Обеспечение доступа к открытым спортивным объектам для свободного пользования	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	6.0.0	22 224,9	12 945,1	9 279,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	6.0.0	18 138,2	0,0	0,0	18 138,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1.6	Организация и проведение в Иркутской области спортивно-массовых мероприятий совместно с федерациями по видам спорта, общественными организациями среди различных слоев населения	бюджет субъекта Российской Федерации													
1.7	Организация и проведение в соответствии с календарным планом физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области, фестивалей, выставок, смотров-конкурсов и иных мероприятий	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	2.0.0	17 878,3	9 495,0	8 383,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	6.0.0	1 200,0	0,0	1 200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	2.0.0	60 822,0	0,0	0,0	9 429,2	9 923,9	11 089,9	15 189,5	15 189,5
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	6.0.0	14 631,1	0,0	0,0	0,0	6 111,0	7 420,1	550,0	550,0
1.8	Организация систематических занятий физической культурой для лиц пожилого возраста в группах оздоровительной направленности														
1.9	Организация, проведение совещаний, семинаров, мастер-классов и иных мероприятий для специалистов спортивного профиля и участие в них														
1.10	Разработка и тиражирование информационнометодической и справочной продукции на различных носителях, а так же видео и аудио материалов														
1.11	Создание и размещение на телевидении программ о физической культуре и спорте	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	2.0.0	663,2	400,0	263,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	2.0.0	1 360,0	0,0	0,0	360,0	250,0	250,0	250,0	250,0
1.12	Участие в региональных, всероссийских и международных соревнованиях	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	2.0.0	3 969,0	2 812,0	1 157,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	2.0.0	148,5	0,0	0,0	148,5	0,0	0,0	0,0	0,0
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.29999	1.0.0	26 398,0	0,0	0,0	3 660,8	11 309,3	3 809,3	3 809,3	3 809,3
1.13	Обеспечение проведения мероприятий по поэтапному внедрению Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.1.01.00	6.0.0	594,0	100,0				494,0		

».

Министр спорта Иркутской области
И.Ю. Резник

СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

20 сентября 2018 г. № 244-спр

Иркутск

О внесении изменений в приказ службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 23 апреля 2018 года № 108-спр

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2017 года № 89 «О реестре некоммерческих организаций - исполнителей общественно полезных услуг», постановлением Правительства Иркутской области от 14 февраля 2018 года № 103-пп «Об исполнительных органах государственной власти Иркутской области, осуществляющих оценку качества оказания общественно полезных услуг социально ориентированными некоммерческими организациями», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о службе по охране объектов культурного наследия Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 марта 2010 года № 31-пп, приказываю:

1. Внести в административный регламент предоставления государственной услуги по оценке качества оказания общественно полезных услуг в сфере содействия в охране и реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (памятников, ансамблей, достопримечательных мест, мест захоронений), утвержденный приказом службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 23 апреля 2018 года № 108-спр (далее - Административный регламент), следующие изменения:

1) пункт 30 Административного регламента дополнить пунктом 3 следующего содержания:

«3) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, за исключением следующих случаев:

а) изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления государственной или муниципальной услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении государственной или муниципальной услуги;

б) наличие ошибок в заявлении о предоставлении государственной или муниципальной услуги и документах, поданных заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов;

в) истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги;

г) выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица органа, предоставляющего государственную услугу, или органа, предоставляющего муниципальную услугу, государственного или муниципального служащего, при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, о чем в письменном виде за подписью руководителя службы, предоставляющего государственную услугу, или органа, предоставляющего муниципальную услугу, уведомляется заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства»;

2) подпункт 1 пункта 30 Административного регламента изложить в следующей редакции:

«1) предоставления документов или информации либо осуществления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением государственной услуг»;

3) пункт 101 Административного регламента дополнить подпунктом 10 следующего содержания:

«10) требование у заявителя при предоставлении государственной или муниципальной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной или муниципальной услуги, либо в предоставлении государственной или муниципальной услуги, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 части 1 статьи 7 Федерального закона № 210-ФЗ. В указанном случае досудебное (внесудебное) обжалование заявителем решений и действий (бездействия) многофункционального центра, работника многофункционального центра возможно в случае, если на многофункциональный центр, решения и действия (бездействие) которого обжалуются, возложена функция по предоставлению соответствующих государственных или муниципальных услуг в полном объеме в порядке, определенном частью 1.3 статьи 16 Федерального закона № 210-ФЗ»;

4) абзац 3 пункта 102 Административного регламента изложить в следующей редакции:

«Жалоба на решения и действия (бездействие) руководителя службы, подается в Министерство культуры и архивов Иркутской области»;

5) пункт 110 Административного регламента дополнить подпунктом 1.1. и подпунктом 2.1. следующего содержания:

«1.1. В случае признания жалобы подлежащей удовлетворению в ответе заявителю, дается информация о действиях, осуществляемых органом, предоставляющим государственную услугу, в целях незамедлительного устранения выявленных нарушений при оказании государственной услуги, а также приносятся извинения за доставленные неудобства и указывается информация о дальнейших действиях, которые необходимо совершить заявителю в целях получения государственной услуги.

2.1. В случае признания жалобы не подлежащей удовлетворению в ответе заявителю, даются аргументированные разъяснения о причинах принятого решения, а также информация о порядке обжалования принятого решения».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет - портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу с момента его официального опубликования.

Руководитель службы по охране объектов
культурного наследия Иркутской области
Е.М. Корниенко

Утвержден
приказом министерства лесного
комплекса Иркутской области
от 11.09.2018 г. № 73-мпр

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

Лесохозяйственный регламент
БАЛАГАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик	**Исполнитель**
Министерство лесного комплекса Иркутской области	Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»
Министр	Директор
С.В. Шеверда	В.Ф. Кузьма
11 сентября 2018 г.	11 сентября 2018 г.

г. Иркутск 2018 г.

Введение

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

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

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (статья 87 п.6 ЛК РФ).

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

виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 ЛК РФ;

возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 ЛК РФ;

требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

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

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

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

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

рациональное использование земель лесного фонда;

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

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

Основанием для разработки настоящего лесохозяйственного регламента является Государственный контракт № 5/2018 от 04 апреля 2018 г. на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области.

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

Лесоустроительные работы на территории Балаганского лесничества выполнены в следующие годы: 1987 год - 41,3 тыс. га, 1994 год- 344,7 тыс. га, 2013 год – 22,6 тыс. га, 2014 год – 20,8 тыс. га, 2016 год - 77,1 тыс. га, 2017 год – 25,4 тыс. га. государственным лесоустроительным предприятием «Прибайкаллеспроект» (в настоящее время – филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»).

Срок действия настоящего регламента до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Прибайкальский филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»). Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, стр. 1.

Почтовый адрес филиала: 664040, г. Иркутск, ул. Розы Люксембург,

д. № 150, а/я 203. Телефоны: (8-3952) 44-22-34, факс: (8-3952) 44-22-31.

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

Юридической и технологической основой выполнения работ по разработке лесохозяйственного регламента Балаганского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

Федеральные законы:

Лесной кодекс Российской Федерации

от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Водный кодекс Российской Федерации;

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

от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

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

от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;

от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 30.12.2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;

от 02.06.2016 г. № 172-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 23.06.2016 г. № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования использования лесов и земель для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

от 30.10.2017 г. № 299-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

от 29.12.2017 г. № 471-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования использования лесов с предоставлением и без предоставления лесных участков».

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»;

от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

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

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

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»;

от 22.06.2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»;

от 22.06.2007 г. № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

от 30.06.2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

от 30.06.2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

от 03.04.2008 г. № 234 «Об обеспечении жилищного и иного строительства на земельных участках, находящихся в федеральной собственности»;

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

от 24.02.2009 г. № 160 «Об утверждении Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

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»;

от 17.11.2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

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»;

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 06.03.2012 г. № 194 «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 25.04.2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»;

от 23.04.2013 г. № 366 «Об утверждении Перечня должностных лиц, которые осуществляют федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) и которым разрешено хранение, ношение и применение специальных средств, служебного оружия, а также разрешенного в качестве служебного оружия гражданского оружия самообороны и охотничьего огнестрельного оружия, и об установлении предельной численности указанных лиц»;

от 05.06.2013 г. № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

от 13.06.2013 г. № 495 «Об обеспечении служебным оружием, разрешённым в качестве служебного оружия гражданским оружием самообороны и охотничьим огнестрельным оружием должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)»;

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

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

от 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 19.02.2015 г. № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон»;

от 09.04.2016 № 281 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу разработки планов тушения лесных пожаров и сводных планов тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»;

от 12.11.2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

от 20.05.2017 г. № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

от 11.07.2017 г. № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (вместе с «Правилами привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»

от 23.02.2018 г. № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»

Распоряжения Правительства Российской Федерации:

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

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

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

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

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

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

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

Приказы Минприроды России:

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

от 16.07.2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

от 12.11.2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

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»;

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 лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

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

от 20.10.2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

от 28.10.2015 г. № 445 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности»;

от 28.10.2015 г. № 446 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности»;

от 23.06.2016 г. № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

от 27.06.2016 г. № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

от 29.06.2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

от 06.09.2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

от 16.09.2016 г. № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

от 26.09.2016 г. № 496 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

от 06.10.2016 г. № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

от 11.11.2016 г. № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

от 14.11.2016 г. № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

от 15.11.2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

от 09.01.2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

от 03.02.2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»;

от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

от 09.03.2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчёт об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчёта об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчёта об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчёт о защите лесов, формы и порядка представления отчёта о защите лесов, а также требований к формату отчёта о защите лесов в электронной форме»;

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

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»);

от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

от 17.10.2017 г. № 567 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

от 22.11.2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

от 20.12.2017 г. № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

от 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Приказы Рослесхоза:

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

от 04.12.2008 г. № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ»;

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 12.11.2009 г. № 485 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

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

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

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

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

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

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

от 10.11.2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;

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

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

от 28.05.2012 г. № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»;

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

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

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

от 11.08.2015 г. № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;

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

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»;

от 17.07.2013 г. № ВЛ-03-54/7028 «О соблюдении порядка согласования включения лесных участков в земли населённых пунктов».

Законы Иркутской области:

от 10.12.2007 г. № 118-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд»;

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

от 19.06.2008 г. № 27-оз «Об особо охраняемых природных территориях в Иркутской области»;

от 24.06.2008 г. № 30-оз «О Красной книге Иркутской области»;

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

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

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

от 21.06.2010 г. № 49-оз «Об административно-территориальном устройстве Иркутской области»;

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

Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

от 04.06.2010 г. № 34-р «Об утверждении Концепции социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года»;

Постановления и распоряжения Правительства Иркутской области:

от 02.11.2012 г. № 607-пп «Об утверждении Схемы территориального планирования Иркутской области»;

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

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

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

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

от 07.09.2015 г. № 442-пп «Об отдельных вопросах пользования участками недр местного значения»;

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

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

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

от 03.11.2016 г. № 97-ОЗ «О признании утратившими силу отдельных законов Иркутской области»;

от 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 02.02.2017 г. № 58-пп «О реализации Закона Иркутской области «Об организации деятельности пунктов приема, переработки и отгрузки древесины на территории Иркутской области».

Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 15.08.2016 г. № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд»;

от 13.11.2017 г. № 95-мпр «О методических рекомендациях по сохранению биоразнообразия при лесозаготовительных работах для Иркутской области»

Распоряжения министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 21.01.2011 г. № 18-мр «Об изменении границ зелёных зон в Иркутской области»;

от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрутов патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области, на 2018 год».

Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

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

Методические указания:

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И.Писаренко 08.12.89 г.;

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом от 01.08.1997 г.;

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

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 г. № 2-4-87-9-18;

Красная Книга Российской Федерации;

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

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

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

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

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

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

ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;

ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества»;

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества»;

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

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

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

Отчётные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения 1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Балаганское 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-западной части Иркутской области и граничит:

на севере – с Падунским лесничеством;

на востоке – с Усть-Удинским лесничеством через Братское водохранилище;

на юге – с Нукутским лесничеством;

на западе – с Зиминским и Куйтунским лесничествами;

Протяжённость территории лесничества составляет с юга на север 180 км, с запада на восток 55 км.

Контора лесничества находится в п. Балаганск, расположенном в 290 км от областного центра - г. Иркутска и в 86 км от железнодорожной станции Залари. Почтовый адрес лесничества: 666391, п. Балаганск, ул. Горького, дом 80, телефон 8(39548) 5-05-95.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 531949 га.

В состав Балаганского лесничества включено одно участковое лесничество - Балаганское, площадью 531949 га.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

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, 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 (приложение № 5).

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 все леса Балаганского лесничества отнесены к равнинным.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	участковое лесничество	лесная дача		
1	Балаганское	Балаганская дача	«Балаганский район, МО «Балаганский район»	27693
		Тарасовская дача		34104
		Кадинская дача		132601
		Северная дача		170486
		Карахунская дача		110200
		Технический участок № 1 (колхоз «Ленинский путь»)		6700
		Технический участок № 2 (колхоз «Россия»)		22282
		Технический участок № 3 (совхоз «Балаганский»)		1422
		Технический участок № 4 (колхоз им. Калинина)		18840
		Технический участок № 5 (колхоз «Родина»)		7621
		Итого по участковому лесничеству		531949
Всего по лесничеству:				531949

Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Наглядное представление о расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области показано на карте-схеме, приложение № 6.

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

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 2.

Лесосеменное районирование выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования». Приказом Минприроды России от 28.03.2016 № 100 были внесены изменения в Приложение «Лесосеменные районы основных лесообразующих пород» к приказу Минприроды России от 08.10.2015 № 353, которые учтены в таблице 2.

Таблица 2
Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	Балаганская дача	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	58, 59, 67-70, 73-77	3043
	Технический участок №1 (колхоз Ленинский путь»	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-18	3533
	Технический участок №3 (совхоз Балаганский»	Лесостепная	Среднесибирский подтаёжно-лесостепной	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-10	1422
	Итого по лесному району						7998
	Балаганская дача	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-57, 60-66, 71,72	24650
	Кадинская дача	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-197	132601
	Карахунская дача	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-141	110200
	Северная дача	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-230	170486
	Тарасовская дача	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-50	34104
	Технический участок № 1 (колхоз «Ленинский путь»	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	19-28	3167
	Технический участок № 2 (колхоз «Россия»	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-97	22282
	Технический участок № 4 (колхоз им Калинина)	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-94	18840
	Технический участок № 5 (колхоз «Родина»)	Таёжная	Среднеангарский таежный район	Усть-Удинский лесозащитный район	Сосна 18 Ель 9 Лиственница 10 Кедр 6	1-39	7621
Всего по лесничеству:							531949
В том числе по лесным районам:							
Среднесибирский подтаежно-лесостепной							7998
Среднеангарский таежный район							523951
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Усть-Удинский лесозащитный район							531949
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 18		531949
					Ель - 9		531949
					Лиственница - 10		531949
					Кедр - 6		531949

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

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 7).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К) (приложение № 8.1; 8,2; 8.3).

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 9).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по состоянию на 01.01.2018 г., а также юридические основания для этого распределения приведены в таблице 3, а территориальное расположение показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 10).

Таблица 3
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			531949	
Защитные леса, всего;	Балаганское		56533	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водоохранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:	Балаганское		1281	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Балаганское	Техучасток № 1 (колхоз «Ленинский путь»), кв.: 4ч.; 8ч.; 19ч.; 20ч.	263	Постановление Правительства Иркутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Правительства Иркутской области от 02.02.2017 г. № 60-пп
		Техучасток № 2 (колхоз «Россия»), кв.: 11ч.; 12; 22ч.-27ч.; 32ч.; 34ч.; 39ч.; 42ч.-44ч.; 57ч.; 61ч.; 63ч.; 65ч.; 68ч.-71ч.; 75ч.; 76ч.; 78ч.	834	
		Техучасток № 3 (совхоз «Балаганский»), кв.: 8ч.; 10ч.	31	
		Техучасток № 4 (колхоз им. Калинина), кв.: 70ч.; 78ч.; 83ч.; 85ч.-87ч.; 89ч.; 90ч.	153	
		Итого	1281	
зеленые зоны		-	-	-
лесопарковые зоны		-	-	-
городские леса		-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов		-	-	-
ценные леса, всего	Балаганское		55252	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Балаганское	Техучасток № 1 (колхоз «Ленинский путь»), кв.: 1; 4ч., 5; 6; 8ч., 9; 10; 12; 13; 14; 16	1919	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Техучасток № 3 (совхоз «Балаганский»), кв.: 8ч., 9; 10ч.	933	
		Итого	2852	
леса, имеющие научное или историческое значение		-	-	-
орехово-промысловые зоны		-	-	-
лесные плодовые насаждения		-	-	-
ленточные боры		-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов		-	-	-
Нерестоохранные полосы лесов	Балаганское	Балаганская дача, кв.: 69; 70; 73; 74	549	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Тарасовская дача, кв.: 3ч.; 4; 5ч.; 17ч.; 18ч.; 32ч.; 33ч.; 41ч.; 42ч.; 48ч.	2136	
		Кадинская дача, кв.:1-8; 10-12; 16-20; 25ч; 26-28; 33-36; 42ч.-52ч.; 53-56, 60ч.; 61; 66ч.-68ч; 87; 111ч.; 112; 135; 158; 159; 164ч.-170ч.; 173ч.-174ч.; 180; 181ч.-184ч.; 188ч.-193ч.; 196; 197	18552	
		Северная дача, кв.: 1ч.;4ч.;5ч.; 10ч.-14ч.; 15; 25ч.-29ч.; 31; 52; 74-76; 95; 111-112; 114; 131; 148; 163-164; 180; 196; 212; 223ч.-229ч., 230	11421	
		Карахунская дача, кв.: 21; 23; 24; 45; 64; 84; 88ч.-91ч.; 104; 106ч.-113ч.; 121; 122; 123ч.-127ч.; 129; 130; 131ч.-133ч.; 136ч; 137ч.	9914	
		Техучасток № 1 (колхоз «Ленинский путь»), кв.: 2; 3; 7; 11; 15; 17; 18	1614	
		Техучасток № 3 (совхоз «Балаганский»), кв.: 1-7	458	
		Техучасток № 4 (колхоз им. Калинина), кв.: 1-3; 6ч.; 7ч.; 15ч.; 16ч.; 23ч.; 35ч.; 36ч.; 43ч.; 44ч.; 54ч.; 57ч.; 58ч.; 63ч.; 64ч.; 65ч.; 74; 75; 79; 88; 90ч., 91-94	4215	
		Техучасток № 5 (колхоз «Родина»), кв.: 1; 2; 5; 8-10; 13; 14-16; 24; 32; 36	3541	
		Итого	52400	
Эксплуатационные леса	Балаганское	Балаганская дача, кв.: 1-68; 71; 72; 75-77	27144	Приказ Рослесхоза от 12.11.2009 г. № 485
		Тарасовская дача, кв.: 1; 2; 3ч.; 5ч.; 6-16; 17ч.; 18ч.; 19-31; 32ч.; 33ч.; 34-40; 41ч., 42ч.; 43-47; 48ч.; 49; 50	31968	
		Кадинская дача, кв.: 9; 13-15; 21-24; 25ч; 29-32; 37-41; 42ч.-52ч.; 57-59; 60ч.; 62-65; 66ч.-68ч.; 69-86; 88-110; 111ч.; 113-134; 136-157; 160-163; 164ч.-170ч.; 171; 172; 173ч.-174ч.; 175-179; 181ч.-184ч.; 185-187; 188ч.-193ч.; 194; 195	114049	
		Северная дача, кв.: 1ч.; 2; 3; 4ч.; 5ч.; 6-9; 10ч.-14ч.; 16-24; 25ч.- 29ч.; 30; 32-51; 53-73; 77-94; 96-110; 113; 115-130; 132-147; 149-162; 165-179; 181-195; 197-211; 213-222, 223ч.-229ч.	159065	
		Карахунская дача, кв.: 1-20; 22; 25-44; 46-63; 65-83; 85-87; 88ч.-91ч.; 92-103; 105; 106ч.-113ч.; 114-120; 123ч.- 127ч.; 128; 131ч.-133ч.; 134-135; 136ч; 137ч.; 138-141	100286	
		Техучасток № 1 (колхоз «Ленинский путь»), кв.: 19ч.; 20ч.; 21-28	2904	
		Техучасток № 2 (колхоз «Россия»), кв.: 1-10; 11ч.; 13-21; 22ч.-27ч.; 28-31; 32ч.; 33; 34ч.; 35-38; 39ч.; 40; 41; 42ч.-44ч.; 45-56; 57ч.; 58-60; 61ч.; 62; 63ч.; 64; 65ч.; 66; 67; 68ч.-71ч.; 72-74; 75ч.; 76ч.; 77; 78ч.; 79-97	21448	
		Техучасток № 4 (колхоз им. Калинина), кв.: 4; 5; 6ч.; 7ч.; 8-14; 15ч.; 16ч.; 17-22; 23ч.; 24-34; 35ч.; 36ч.; 37-42; 43ч.; 44ч.; 45-53; 54ч.; 55; 56; 57ч.; 58ч.; 59-62; 63ч.-65ч.; 66-69; 70ч.; 71-73; 76; 77; 78ч.; 80-82; 83ч.; 84; 85ч.-87ч.; 89ч.	14472	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
		Техучасток № 5 (колхоз «Родина»), кв.: 3; 4; 6; 7; 11; 12; 17-23; 25-31; 33-35; 37-39	4080	
	Всего		475416	
Резервные леса		-	-	-

Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества
(по состоянию на 01.01.2018 г.)
Таблица 4

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	531949	100
Лесные земли – всего	525587	98,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	506005	95,1
из них лесные культуры	20492	
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	19582	3,7
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	2177	0,4
вырубки	15978	3,0
гари	653	0,1
естественные редины	554	0,1
питомники и лесные плантации	3	-
прогалины и пустыри	49	-
погибшие насаждения	168	-
Нелесные земли, всего	6362	1,2
в том числе:		
пашни	341	0,1
сенокосы	1839	0,3
пастбища	110	-
воды	499	0,1
просеки дороги	2513	0,6
усадьбы	159	-
болота	657	0,1
прочие земли	244	-

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

Характеристика существующих и планируемых особо охраняемых природных территорий, в том числе федерального, регионального и местного значения, а так же сведения о территории проживания коренных малочисленных народов Севера, объектам национального наследия (с запросами в ведомственные структуры)

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

На территории Иркутской области в период 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований выделено 80 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения. На территории Балаганского района такие объекты не выделены.

Схемой территориального планирования Иркутской области утвержденной постановлением Правительства Иркутской области от 02. 11. 2012 г. № 607-пп, в ред. от 31.08.2016 г. № 536-пп в первую очередь до 2025 г. планируется организация следующих особо охраняемых природных территорий.

Таблица А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Балаганского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание	№ на карте-схеме
			участковое лесничество	дача	квартал		
Резервные территории							
1	Верховья р. Тарей	7,7	Балаганское	Карахунская	46ч.-49ч., 65, 66ч., 67ч., 85ч.-87ч.		
Памятники природы							
Ботанические							
2	Заросли яблони р. Куй		Балаганское	Кадинская	51		269
Зоологические							
3	Колония цапель		Балаганское	ТУ №1 к-з «Ленинский путь»	15	Клок лиственнического леса на крутом склоне Талькинской горы	273

Территориальное расположение планируемых особо охраняемых природных территорий в границах муниципального образования показано на прилагаемой карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 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.

Основные мероприятия подпрограммы заключается в следующем:

сохранении природных комплексов и восстановлении биологического разнообразия на ООПТ регионального значения Иркутской области;

повышении уровня правовой культуры, экологического образования и просвещения населения Иркутской области, организация и развитие туристической и рекреационной деятельности на ООПТ регионального значения Иркутской области;

образовании на территории Иркутской области новых ООПТ, ТТП регионального значения, обеспечение их функционирования;

инвентаризации и паспортизации, существующих на территории Иркутской области ООПТ, ТТП регионального значения;

ведении Красной книги Иркутской области;

актуализации электронной базы данных для ведения государственного кадастра ООПТ регионального значения.

Объекты национального наследия. В лесном фонде Иркутской области объекты национального наследия отсутствуют. В лесном фонде расположены объекты культурного наследия, включающие в себя археологические объекты, памятники истории, архитектуры.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, предоставлена Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области.

По состоянию на 1 января 2018 года в лесном фонде Балаганского лесничества расположено 58 объектов культурного (археологического) наследия.

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Балаганского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению с нанесением местонахождения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных и малочисленных народов.

Таблица А2

Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Балаганского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Объекты археологического наследия:				
Ритуальный комплекс Мурийский	1	Балаганское	Т.У. № 1 к-з Ленинский путь	18
Стоянка Падь Ташлыковская	15	Балаганское	Т.У. № 1 к-з Ленинский путь	11
Могильник Балаганск 3	20	Балаганское	Т.У. № 3 с-з Балаганский	8
Стоянка Залив Одисса 3	23	Балаганское	Балаганская дача	73
Стоянка Биостанция 2	29	Балаганское	Балаганская дача	70
Стоянка Биостанция 3	30	Балаганское	Балаганская дача	70
Стоянка Залив Бирит 2	32	Балаганское	Балаганская дача	69
Стоянка Залив Бирит 3	33	Балаганское	Балаганская дача	69
Стоянка Залив Арит 4	93	Балаганское	Т.У. № 4 к-з им. Калинина	93
Стоянка Залив Арит 11	100	Балаганское	Т.У. № 4 к-з им. Калинина	93
Стоянка Залив Есетский	120	Балаганское	Т.У. № 4 к-з им. Калинина	74
Стоянка Ширагай 8	129	Балаганское	Т.У. № 5 к-з Родина	36
Стоянка Ширагай 9	130	Балаганское	Т.У. № 5 к-з Родина	36
Стоянка Ширагай 10	131	Балаганское	Т.У. № 5 к-з Родина	36
Стоянка Када 4	135	Балаганское	Т.У. № 5 к-з Родина	32
Стоянка Верхняя Черемуха 1	144	Балаганское	Кадинская дача	196
Стоянка Верхняя Черемуха 2	145	Балаганское	Кадинская дача	196
Стоянка Верхняя Черемуха 3	146	Балаганское	Кадинская дача	196
Стоянка Верхняя Черемуха 4	147	Балаганское	Кадинская дача	196
Стоянка Верхняя Черемуха 5	148	Балаганское	Кадинская дача	196
Стоянка Залив Качинский 1	149	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Качинский 2	150	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Качинский 3	151	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Качинский 4	152	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Качинский 5	153	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Качинский 6	154	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Березовский 1	155	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Березовский 2	156	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Березовский 3	157	Балаганское	Кадинская дача	180
Стоянка Залив Идарма 1	159	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 2	160	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 3	161	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 4	162	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 5	163	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 6	164	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 7	165	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 8	166	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 9	167	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 10	168	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 11	169	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 12	170	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 13	171	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Идарма 14	172	Балаганское	Кадинская дача	112
Стоянка Залив Баранова 1	173	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Залив Баранова 2	174	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Залив Баранова 3	175	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Залив Баранова 4	176	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Залив Баранова 5	177	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Залив Баранова 6	178	Балаганское	Северная дача	114
Стоянка Егирма 2	180	Балаганское	Северная дача	15
Стоянка Егирма 3	181	Балаганское	Северная дача	15
Стоянка Егирма 4	182	Балаганское	Северная дача	15
Стоянка Вилина 1	184	Балаганское	Карахунская дача	84
Стоянка Вилина 3	186	Балаганское	Карахунская дача	84
Стоянка Зарахой 1	194	Балаганское	Т.У. № 2 к-з Россия	42
Стоянка Зарахой 2	195	Балаганское	Т.У. № 2 к-з Россия	42
Стоянка Зарахой 3	196	Балаганское	Т.У. № 2 к-з Россия	42
Стоянка Пологий мыс	199	Балаганское	Тарасовская дача	4

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесоустроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесоустроительных картографических материалов.

Рекомендуется при проведении очередного лесоустройства лесничества обратить особое внимание на уточнение фактического местонахождения каждого объекта культурного наследия.

Отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулирует Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

Федеральный закон № 73-ФЗ направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры, а также на реализацию прав народов и иных этнических общностей в Российской Федерации на сохранение и развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды обитания, защиту и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ обязан обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию, в том числе предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

В соответствии с п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится путем археологической разведки, в порядке, определенном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

В силу п. 2 ст. 32 Федерального закона № 73-ФЗ заключение государственной историко-культурной экспертизы является основанием для принятия службой по охране объектов культурного наследия решения о возможности проведения таких работ.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Проектирование лесов национального наследия в лесничестве не выполнялось в связи с тем, что в официально установленных лесным законодательством перечнях категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов леса национального наследия, а также объекты национального лесного наследия не упоминались.

После вступления в силу Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 г. № 122, появилась возможность выделения на территории лесничества в установленном лесным законодательством порядке такого вида особо защитных участков лесов как «объекты национального лесного наследия».

К объектам национального лесного наследия Лесоустроительная инструкция относит участки лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории.

Проектирование лесов национального наследия выходит за рамки Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72 и может быть реализовано Министерством лесного комплекса Иркутской области в рамках отдельного вида работ, такого как: Проектирование эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, а также особо защитных участков лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 20.

Таблица 20

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
		Ключевые биотопы	
1.	Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Описание: Участки леса, формирующиеся в локальных понижениях и/или при близком залегании грунтовых вод, в том числе в истоках речек, в краевых частях болот, в нижних частях склонов, на плоских террасах и водоразделах. Основные признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); V класс бонитета и ниже; полнота 0,4 и ниже; преобладающая порода: кедр, сосна, лиственница, береза, или ель; характерны сфагновые, осоково-сфагновые, зеленомошные, багульниковые и другие типы леса. Дополнительные признаки: подлесок обилие кустарников (багульник болотный, мирт болотный (хамедафне болотная), береза кустарниковая и низкая, ивы). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фаутность древостоя (40-100 %), повышенный отпад (сухостой 20 м3/га и выше), захламленность (20 м3/га и выше). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам	
3.	Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от увлажнения почв. При сильном увлажнении лесные фитоценозы имеют признаки, свойственные участкам лесов, заболоченных и расположенных на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные прирусловые травяные типы леса с обильным подлеском. Из хвойных характерны еловые и пихтовые леса с хорошей влагообеспеченностью. В условиях низкого увлажнения почв развиваются прирусловые сосняки, на мерзлотных почвах – лиственничники. Признаки: V класс бонитета и ниже; участки леса вдоль любых водных объектов, как постоянных, так и временных (ручьи, родники, ключи, озерки и др.), для которых не установлены водоохранные зоны. Определение границ: вдоль биотопа по обе стороны выделяются полосы соответствующие естественному контуру ландшафта, но не менее 30 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы. В случае необходимости устанавливаются временные переезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и редин. После использования временные переезды подлежат демонтажу.	
4.	Участки леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях	Описание: Характеристики древостоя, подлеска и живого напочвенного покрова могут быть разные и зависят от почв. Почвы маломощные, подвижные, щебенистые, фрагментированы или почти отсутствуют. Деревья часто имеют необычные формы стволов и крон. Преобладающими породами могут быть сосна, лиственница, береза, сосна сибирская (кедр), кедровый стланник. Живой напочвенный покров чаще лишайниковый или зеленомошный. Основные признаки: IV класс бонитета и ниже; полнота 0,6 и ниже; участки леса приуроченные к выходам на поверхность скалистых горных пород (в виде скальных обнажений, скал-останцев,моренных осыпей, каменистых россыпей и т.д.). Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
5.	Участки леса на крутых склонах и обрывах	Описание: Участки леса приуроченные к бортам оврагов, балок, бугров, западин, криогенных трещин и других форм рельефа, на которых почва подвержена действию эрозии. На склонах южной экспозиции развиваются сосновые леса сухие, перемежающиеся с участками степей. По затененным склонам (например, оврагов и балок) имеют признаки, свойственные участкам лесов заболоченных и на окраинах болот. Часто встречаются мягколиственные и смешанные леса травяных типов. По склонам северной экспозиции чаще развиваются лиственничники. Включаются: леса, расположенные на склоне оврага и полосы шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага; в горных районах полосы шириной 100-200 м, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20°. Признаки: участки леса приуроченные к склонам сопок, водоразделов и других возвышенностей крутизной более 20°. Определение границ: должно соответствовать естественному контуру ландшафта. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса у подошвы и у вершины склона шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлохвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаежно-лесостепного районов в лесных выделах с долей участия темнохвойных пород в среднем составе 3 и менее единиц по таксационному описанию. Признаки: Относят находящиеся в границах отведенных делян части лесных выделов (куртины), в среднем составе которых темнохвойники имеют долю участия 5 и более единиц (определяется методом круговых реласкопических площадок с применением призмы Анучина, линейки Биттерлиха или других реласкопических приборов). Определение границ: если ключевой биотоп представлен групповым произрастанием старых деревьев (куртиной), то она выделяется в НЭП с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела; если групп несколько, и при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп. Количество выделенных биотопов на выделе может быть лимитировано в пределах 10-20% от площади выдела. Под групповым произрастанием следует понимать компактное произрастание нескольких деревьев (от 3 штук), если расстояние между ними меньше половины высоты основного полога. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы.	
7.	Участки леса на карстовых образованиях	Описание: Участки леса вокруг или на месте активного образования поверхностного (воронки, карры, желоба, котловины, каверны) и переходного (колодцы, туннели, шахты, провалы) карста. Признаки: Общие признаки для Иркутской области отсутствуют. Определение границ: выделяются участки леса вокруг карстовых образований размером от 1 до 10 м до 10 и размером более 10 м до 20 м. Меры по сохранению: Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в НЭП	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика (описание) объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
8.	Участки местообитания видов из Красной книги Российской Федерации и Иркутской области	Описание: Участки леса, отличающиеся наличием и повышенным разнообразием видов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Иркутской области по сравнению с фоновыми, выделяются только при проведении натурных исследований специалистами1. Признаки: Смешанные (вариант – мультипородные) участки леса, имеющие в составе основного древостоя не менее 5 пород. Формируются по границе выделов разных типов леса, например, лиственных и хвойных лесов, леса и прирусловых зарослей кустарников, где происходит взаимное проникновение видов из соседствующих фитоценозов. Формируются на границе леса и открытых (безлесных) пространств, например, леса и луга. Характерно наличие 5 и более видов кустарников. Включающие виды растений и грибов Красной книги Российской Федерации и Иркутской области с плотностью популяции не менее 5 шт./100м2 для древесных растений и 15 шт./100м2 для травянистых. Определение границ: по естественным границам биотопа.	Для особо ценных участков рекомендуется создание особо охраняемой природной территории (ООПТ). Наносятся на технологические карты как неэксплуатационные площади. Выделение в НЭП, с буферной зоной не менее 1,5 высоты главной породы выдела. Если при выделении буферные зоны перекрываются, то выделяется единый биотоп.
Ключевые объекты			
1.	Деревья с гнездами	Наличие крупных гнезд птиц диаметром более 1 метра на дереве. При находке гнезд видов включенных в Красную книгу Российской Федерации и Иркутской области (черный аист, беркут, скопа, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, орел-карлик) обязательно приглашение специалиста (орнитолога или охотоведа). Для уточнения мер охраны необходимы консультации со специалистом1.	Выделяется буферная зона 200 м. Размер буферной зоны может быть увеличен после консультации со специалистом1. После консультаций со специалистом вокруг крупных гнезд видов, не включенных в Красные книги, возможны выборочные рубки вне гнездового периода. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
2.	Убежища животных	Наличие жилых нор барсука и берлог.	Устанавливается буферная зона размером от 50 до 100 метров для нор барсука в зависимости от размера колонии и 300 м для берлог с запретом рубок. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.
3.	Естественные солонцы	Наличие естественного выхода солей на земную поверхность. Определяется по многочисленным следам зверей.	Устанавливается буферная зона от 50 до 100 метров. В пределах буферной зоны приостанавливаются все виды рубок в любое время года.

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

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Балаганского лесничества

№ п/п	Вид	Дачи						Примечание
		Карахунская	Северная	Кадинская	Тарасовская	Балаганская	Тех. участки	
Лишайники								
1	Лобария легочная – Lobaria pulmonaria	+	+	++	+			
2	Нефромопсис Лаурера - Nephromopsis laureri	+	+	+	+			
Грибы								
1	Осиновик белый – Leccinum percandidum	+	+	+	+			
Сосудистые растения								
1	Серобородник сибирский – Spodiopogon sibiricus					++		
2	Ковыль перистый – Stipa pennata		+	++	++	++	++	
3	Лилия пенсильванская – Lilium pensylvanicum	+	+	+				
4	Лилия карликовая – Lilium pumilum			+	+	++	++	
5	Тюльпан одноцветковый – Tulipa uniflora					+	++	
6	Башмачок известняковый – Cypripedium calceolus	+	+	+	+	+		
7	Башмачок крупноцветковый – Cypripedium macranthon	+	+	+	+	+		
8	Калипсо луковичное – Calypso bulbosa			++				
9	Надбородник безлистный – Epipogium aphyllum	++	+	+				
10	Гнездоцветка клобучковая – Neottianthe cucullata	+	++	++	+	+		
11	Пион марьин-корень – Paeonia anomala			+	+	++	++	
12	Стародубка апеннинская – Adonis apennina			+	+	++	++	
13	Гюльденштедтия весенняя – Gueldenstaedtia verna					++	++	
Птицы								
1	Черный аист - Ciconia niqra	+	+	+	+	+		
2	Скопа - Pandion haliaetus		++	++			+	В том числе на пролете
3	Восточный болотный лунь – Circus spilonotus					+	++	На пролете
4	Малый перепелятник – Accipiter gularis						++	
5	Орел-карлик – Hieraaetus pennatus					++	++	
6	Степной орел – Aquila rapax						++	
7	Большой подорлик – Aquila clanga						++	
8	Могильник – Aquila heliaca					+	++	
9	Беркут – Aquila chrysaetos	+	+	+	+	++	++	В том числе на пролете
10	Орлан-белохвост – Haliaeetus albicilla		++	++		+	++	В том числе на пролете
11	Балобан – Falco cherrug					++	++	
12	Сапсан– Falco peregrinus				++	++	++	В том числе на пролете
13	Дербник – Falco columbarius						++	
14	Серый журавль – Grus grus				+	+	++	В том числе на пролете
15	Большой кроншнеп – Numenius arquata					+	++	В том числе на пролете
16	Филин – Bubo bubo	+	+	+	+	++	++	
17	Сплюшка – Otus scops				+	++	+	
Млекопитающие								
1	Ночница Иконникова – Myotis ikonnikovi	++	+	+				
2	Светлый хорь – Mustela eversmanni				+	++	++	

Примечание: ++ - пребывание вида установлено; + - пребывание вида возможно.

Таблица А4

Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Балаганском лесничестве

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

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

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

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

Порядок документального оформления лесосек (делянок) с ключевыми биотопами. Составление перечня участков для производства лесозаготовительных работ (декларация) на год предшествующий рубке.

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

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

Получение первичной документации по отведенному лесосечному фонду.

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

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

Утверждение технологической карты руководителем лесозаготовительного предприятия.

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

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

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

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

Полученные данные отражаются в листе наблюдения.

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

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

Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

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

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

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

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

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

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 Лесным 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.

Объекты лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, отражены на карте-схеме. (Приложение № 11).

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 Балаганского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблицах А5 и А6.

Нормативно-технологическая карта (НТК № 9) на строительство дорог лесохозяйственного назначения приведена в приложении № 1.

Таблица А5

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

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
			удовлетворительное	неудовлетворительное		
1	Лесные дороги, проезды, км.	698	568	130		эксплуатация – 568
1.1	лесохозяйственные, включая противопожарные	74	74	-		эксплуатация –74 , строительство- (ежегодно -12,9)
	из них:					
1.1.1	грунтовые	74	74	-		эксплуатация –74, строительство- (ежегодно -12,9)
1.2	лесовозные	624	494	130		эксплуатация –494
	из них:					
1.2.1	грунтовые	624	494	130		эксплуатация –494 строительство 12,9 в год
2	Квартальные просеки, всего	995		995		строительство (разрубка до 1-го метра) (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	995		995	Расчистка 995	
3	Противопожарный барьер	4	4			эксплуатация – 4

Таблица А6

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

№ п/п	Наименование объектов	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище)	шт.	3	3			3

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.

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:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

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

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

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

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 Балаганского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным Министерством лесного комплекса Иркутской области, в таблице А7.

Таблица А7

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

№ п/п	Наименование объекта	Ед. изм.	Наличие объектов			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации	
			всего	в том числе по состоянию		реконструкция, ремонт	строительство, эксплуатация
				удовлетворительное	неудовлетворительное		
1.	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км.	268	268			268
	из них:						
1.1	с твердым покрытием	км.	213	213			213
1.2	грунтовые	км.	55	55			55

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины содержатся в таблице А8.

Таблица А8

Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Балаганскому лесничеству по состоянию на 01.01.2018 г.

№№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м³	
			всего	в т.ч. хвойных
Аренда лесных участков				
1	ООО «ФОРЭСТ»	7 979	19, 6	11, 1
2	ООО «Игирма»	4 709	16,0	12,0
3	ООО «Игирма»	8 896	12,3	6,8
4	ООО «Альянс-Лес Плюс»	16 781	47,0	21,0
5	ООО «Трейд Ост»	19 224	23, 6	9,5
6	ООО «Тулинский ЛПК»	22 649	76,0	54,0
7	ООО «Лайм»	7772	21,0	6,0
8	ООО «Фрегат»	14500	50,0	37,0
9	ОАО «Группа Илим»	55776	152,9	68,8
10	ИП Арайс Е.И.	3 087	5,3	3,7
11	ИП Арайс Е.И.	4661	12,1	7,8
12	ООО Древ-Мастер	8169	28,0	11,0
13	ООО Саяны	12 821	2,4	2,3
14	ООО «Трейд Ост»	28 339	65,1	19,4
15	ООО «Трейд Ост»	17 607	30,4	9,5
16	ООО Сибирская лесная промышленность	12 295	31,0	16,0
17	ООО Ангарский лес	4922	7,0	5,5
18	ФКУ ОИК-8 ГУФСИН России по Иркутской области	12266	21,3	14,4

В соответствии с решениями технического совещания по разработке лесохозяйственных регламентов от 13 марта 2018 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, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с техническим заданием Государственного контракта на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств Иркутской области (Приложение 3 к Контракту № 5/2018 от 04.04.2018 г.) изготовлены две отдельные карты-схемы: Карта-схема распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 10) и 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 (приложение № 11).

2. Виды разрешённого использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

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

заготовка древесины;

заготовка живицы;

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ведение сельского хозяйства;

осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

осуществление рекреационной деятельности;

создание лесных плантаций и их эксплуатация;

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

выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев);

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

строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

переработка древесины и иных лесных ресурсов;

осуществление религиозной деятельности;

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

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которой оно возможно.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного пользования лесов	Наименование дач, технических участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Вся лесопокрытая площадь
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		506005
Заготовка живицы	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений эксплуатационных лесов, включенные в расчет пользования по сплошнолесосечным рубкам
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		34042
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		522640
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Лесные земли + болота
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		506662

Виды разрешенного пользования лесов	Наименование дач, технических участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Балаганская дача	кв.: 1-77.	27693
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	34104
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	132601
	Северная дача	кв.: 1-230.	170486
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	110200
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	6700
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	22282
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	1422
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	18840
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	7621
	Итого по лесничеству		531949
Ведение сельского хозяйства	Балаганская дача	кв.: 1-77.	27693
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	34104
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	132601
	Северная дача	кв.: 1-230.	170486
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	110200
	Т.У. № 1 колхоз «Ленинский путь»	кв.: 1-28.	6700
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	22282
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	1422
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	18840
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	7621
	Итого по лесничеству		531949
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Балаганская дача	кв.: 1-77.	27693
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	34104
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	132601
	Северная дача	кв.: 1-230.	170486
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	110200
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	6700
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	22282
	Т.У. № 3 совхоз «Балаганский»	кв.: 1-10.	1422
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	18840
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	7621
	Итого по лесничеству		531949
Осуществление рекреационной деятельности	Балаганская дача	кв.: 1-77.	27693
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	34104
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	132601
	Северная дача	кв.: 1-230.	170486
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	110200
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	6700
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	22282
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	1422
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	18840
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	7621
	Итого по лесничеству		531949
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		11627
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Местоположение будет уточнено при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		16848
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Местоположение будет учтено при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		531949
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		531949
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 совхоз «Балаганский»	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		531949

Виды разрешенного пользования лесов	Наименование дач, технических участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		531949
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		475416
Осуществление религиозной деятельности	Балаганская дача	кв.: 1-77.	Данные уточняются при возникновении потребности
	Тарасовская дача	кв.: 1-50.	
	Кадинская дача	кв.: 1-197.	
	Северная дача	кв.: 1-230.	
	Карахунская дача	кв.: 1-141.	
	Т.У. № 1 (колхоз «Ленинский путь»)	кв.: 1-28.	
	Т.У. № 2 (колхоз «Россия»)	кв.: 1-97.	
	Т.У. № 3 (совхоз «Балаганский»)	кв.: 1-10.	
	Т.У. № 4 (колхоз им. Калинина)	кв.: 1-94.	
	Т.У. № 5 (колхоз «Родина»)	кв.: 1-39.	
	Итого по лесничеству		531949
Иные виды	-	-	-

Примечание:

Площадь по дачам и техническим участкам 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.

Информация о лесных кварталах, предназначенных для заготовки древесины гражданами для собственных нужд приведена в таблице А9.

Таблица А9

Перечень лесных участков для обеспечения заготовки древесины отдельными категориями лиц на основании договоров купли-продажи лесных насаждений и заготовки древесины гражданами для собственных нужд.

Наименование территориального отдела	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Перечень лесных кварталов
1	2	3	4
Балаганское	Балаганское	Северная	163;169;180;196;212;230
		Балаганская	73-77
		Тех. участок № 1	1-18
		Тех. участок № 2	1; 3-8; 10-16; 17; 30-32; 66; 67; 72
		Кадинская	10; 20; 33-36; 53-56; 87; 110; 112; 135; 158; 180; 183; 196; 197
		Тарасовская	1-4; 15; 16; 24; 26; 30-35; 40-42; 45-48
		Тех. участок № 4	2-4; 64; 70; 87
		Карахунская	34

Глава 2. Использование лесов

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

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

спелых, перестойных лесных насаждений;

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

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

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины, осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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

Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах назначаются:

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

в сложных двухъярусных насаждениях со вторым ярусом хозяйственно ценных хвойных пород не достигшим возраста рубки;

на склонах свыше 20 градусов.

Расчётная лесосека по выборочным рубкам приведена в таблице 6, а по сплошным рубкам – в таблице 7.

Общий размер расчётной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины в целом по лесничеству определён в объёме 1188,6 тыс. м^3 ликвидной древесины, из них по хвойным насаждениям – 611,1 тыс. м^3 (51,4%), по мягколиственным – 577,5 тыс. м^3 (48,6%). Основной удельный вес приходится на сплошные рубки (98,4%).

Изменение величины расчетной лесосеки для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 1217,3 тыс. м^3, до 1188,6 тыс. м^3, в том числе по хвойному хозяйству с 622,3 тыс. м^3, до 611,1 тыс. м^3) обусловлено уточнением площадей и запасов лесных насаждений, включаемых в расчет с данными государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года, а также уточнением фонда сплошных и выборочных рубок.

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бон. и выше													
Всего включено в расчет	539	126,9	5	2,5	39	12,6	50	14,6	209	48,2	226	46,3	10	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		18,7		0,8		3,2		2,9		7,2		4,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	539	126,9	5	2,5	39	12,6	50	14,6	209	48,2	226	46,3	10	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		18,7		0,8		3,2		2,9		7,2		4,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	539	126,9	5	2,5	39	12,6	50	14,6	209	48,2	226	46,3	10	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		18,7		0,8		3,2		2,9		7,2		4,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	10	1,6					10	1,6						
Средний процент выборки от общего запаса		20						20						
Запас вырубаемый за 1 прием		0,3						0,3						
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	10	1,6					10	1,6						
Средний процент выборки от общего запаса		20						20						
Запас вырубаемый за 1 прием		0,3						0,3						
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	549	128,5	5	2,5	39	12,6	60	16,2	209	48,2	226	46,3	10	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		15		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		19,0		0,8		3,2		3,2		7,2		4,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 бон. и выше													
Всего включено в расчет	9880	2824,4			26	11,5	659	277,8	2371	880,2	3558	1085,4	3266	569,5
Средний процент выборки от общего запаса		11				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		299,0				2,9		55,6		132,0		108,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	221	10,0												
ликвид		8,8												
деловая		7,0												
Хозяйственная секция	Сосна 4 бон. и ниже													
Всего включено в расчет	415	112,2					42	12,7			129	22,9	244	76,6
Средний процент выборки от общего запаса		4						20				10		
Запас вырубаемый за 1 прием		4,8						2,5				2,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	10295	2936,6			26	11,5	701	290,5	2371	880,2	3687	1108,3	3510	646,1
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		303,8				2,9		58,1		132,0		110,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	228	10,2												
ликвид		9,0												
деловая		7,2												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	630	80,0							109	22,4	125	17,7	396	39,9
Средний процент выборки от общего запаса		7								15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		5,2								3,4		1,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	83	26,5									83	26,5		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас вырубаемый за 1 прием		2,7										2,7		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция	Лиственница 3 бон. и выше													
Всего включено в расчет	1581	403,8					14	5,5	472	143,6	578	152,3	517	102,4
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		37,8						1,1		21,5		15,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 бон. и ниже													
Всего включено в расчет	188	32,3							20	4,4	138	23,8	30	4,1
Средний процент выборки от общего запаса		10								15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		3,1								0,7		2,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	1769	436,1					14	5,5	492	148,0	716	176,1	547	106,5
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		40,9						1,1		22,2		17,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42	1,4												
ликвид		1,2												
деловая		1,1												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	12777	3479,2			26	11,5	715	296,0	2972	1050,6	4611	1328,6	4453	792,5
Средний процент выборки от общего запаса		10				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		352,6				2,9		59,2		157,6		132,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	282	11,9												
ликвид		10,5												
деловая		8,5												
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	1368	239,4	46	10,1	82	17,2	425	89,2	350	68,9	281	33,7	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		38,8		3,0		4,3		17,8		10,3		3,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	1,3												
ликвид		1,1												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	297	67,3			48	12,2	55	14,6	154	33,2	40	7,3		
Средний процент выборки от общего запаса		17				25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		11,7				3,1		2,9		5,0		0,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1665	306,7	46	10,1	130	29,4	480	103,8	504	102,1	321	41	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		50,5		3,0		7,4		20,7		15,3		4,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	50	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		0,8												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	14442	3785,9	46	10,1	156	40,9	1195	399,8	3476	1152,7	4932	1369,6	4637	812,8
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		403,1		3,0		10,3		79,9		172,9		137,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	332	13,6												
ликвид		11,9												
деловая		9,3												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	14991	3914,4	51	12,6	195	53,5	1255	416,0	3685	1200,9	5158	1415,9	4647	815,5
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		422,1		3,8		13,5		83,1		180,1		141,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	349	14,2												
ликвид		12,4												
деловая		9,7												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	13316	3606,1	5	2,5	65	24,1	765	310,6	3181	1098,8	4837	1374,9	4463	795,2
Средний процент выборки от общего запаса		10		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		371,3		0,8		6,1		62,1		164,8		137,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	299	12,5												
ликвид		11,0												
деловая		8,9												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1675	308,3	46	10,1	130	29,4	490	105,4	504	102,1	321	41,0	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за 1 прием		50,8		3,0		7,4		21,0		15,3		4,1		
Средний период повторяемости		30												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	50	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		0,8												
Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса													
Хозяйственная секция	Сосна высших бонитетов													
Всего включено в расчет	2335	654,9	26	9,9	73	33,5	517	155,7	1117	311,4	602	144,4		
Средний процент выборки от общего запаса		22		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		146,4		4,0		11,7		46,7		62,3		21,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	78	4,9												
ликвид		4,3												
деловая		3,4												
Хозяйственная секция	Лиственница низших бонитетов													
Всего включено в расчет	1226	324,3					484	138,8	482	127,3	260	58,2		
Средний процент выборки от общего запаса		23						30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		75,8						41,6		25,5		8,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	40	2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,8												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	3561	979,2	26	9,9	73	33,5	1001	294,5	1599	438,7	862	202,6		
Средний процент выборки от общего запаса		23		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		222,2		4,0		11,7		88,3		87,8		30,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	118	7,4												
ликвид		6,5												
деловая		5,2												
Всего по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	3561	979,2	26	9,9	73	33,5	1001	294,5	1599	438,7	862	202,6		
Средний процент выборки от общего запаса		23		40		35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		222,2		4,0		11,7		88,3		87,8		30,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:	118													
корневой		7,4												
ликвид		6,5												
деловая		5,2												
Всего по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	18552	4893,6	77	22,5	268	87	2256	710,5	5284	1639,6	6020	1618,5	4647	815,5
Средний процент выборки от общего запаса		13												
Запас вырубаемый за 1 прием		644,3		7,8		25,2		171,4		267,9		172,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	467	21,6												
ликвид		18,9												
деловая		14,9												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	16877	4585,3	31	12,4	138	57,6	1766	605,1	4780	1537,5	5699	1577,5	4463	795,2
Средний процент выборки от общего запаса		13												
Запас вырубаемый за 1 прием		593,5		4,8		17,8		150,4		252,6		167,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	417	19,9												
ликвид		17,5												
деловая		14,1												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	1675	308,3	46	10,1	130	29,4	490	105,4	504	102,1	321	41	184	20,3
Средний процент выборки от общего запаса		16												
Запас вырубаемый за 1 прием		50,8		3		7,4		21		15,3		4,1		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	50	1,7												
ликвид		1,4												
деловая		0,8												

Таблица 7

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га. эксплуатационного фонда м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га.				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные					Класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс.м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	Включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
Среднеангарский таежный район																							
Сосна 3 бон. и выше	155187	69138	43212	34358	16937	25900	13072	8106,7	313	410,5	101	1537	1287	1071	1238	1287	402,8	354,5	283,6	80	20	25648	21499
											6												
Сосна 4 бон. и ниже	33366	12459	10707	8513	1577	8623	4788	1770,6	205	61,4	121	276	312	255	296	312	64,0	56,3	46,7	83	28	5045	6292
											7												
итого по Сосне:	188553	81597	53919	42871	18514	34523	17860	9877,3	286	471,9		1813	1599	1326	1534	1599	466,8	410,8	330,3	80	21	30693	27791
Ель	8130	1260	1926	1291	1540	3404	1417	497	146	11,1	101	80	104	124	102	102	14,9	13,0	8,8	68	33	1416	3154
											6												
Пихта	4634	677	501	411	463	2993	1343	736	246	8,8	101	46	64	86	66	66	16,2	14,1	11,4	81	45	437	2565
Лиственница 3 бон. и выше	61156	6827	20121	5682	8972	25236	11548	6283,8	249	149,7	101	606	665	855	737	737	183,5	152,3	114,2	75	34	7327	22352
											6												
Лиственница 4 бон. и ниже	2677	53	1800	508	241	583	207	101,9	175	3,6	121	22	22	21	24	22	3,9	3,2	2,8	87	26	375	484
											7												
итого по Лиственнице:	63833	6880	21921	6190	9213	25819	11755	6385,7	247	153,3		628	687	876	761	759	187,4	155,5	117,0	75	34	7702	22836
Берёза	90740	16933	22213	10662	12048	39546	6727	6934,8	175	213,9	61	1488	2075	2580	2181	1488	260,4	226,5	140,4	62	27	10662	36714

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста: молодняки	средневозрастные: всего	средневозрастные: Включено в расчет	приспевающие	спелые и перестойные: всего	спелые и перестойные: в т.ч. перестойные	Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га. эксплуатационного фонда м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки: Класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га.: равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека: площадь, га	запас корневой, тыс.м³	в ликвиде: всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га: приспевающих	спелых и перестойных
											7												
Осина	67390	5490	5378	3210	2122	54400	16294	13165,0	242	242,1	51	1321	1991	2826	2130	1656	400,8	348,7	209,2	60	33	3210	39962
											6												
ВСЕГО:	423280	112160	105858	64635	43900	160685	55396	37595,8	234	1101,1		5376	6520	7818	6774	5670	1346,5	1168,6	817,1	70	28	54120	133022
в том числе хвойных:																							
	265150	89737	78267	50763	29730	66739	32375	17496	262	645,1		2567	2454	2412	2463	2526	685,3	593,4	467,5	79	26	40248	56346
мягколиственных:																							
	158130	22423	27591	13872	14170	93946	23021	20099,8	214	456,0		2809	4066	5406	4311	3144	661,2	575,2	349,6	61	30	13872	76676
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район																							
Сосна 2 бон. и выше	794	155	167	167	472					4,4	81	10	11	12	9							320	236
											5												
Сосна 3 бон. и ниже	721	630	58	39	6	27		5,9	219	0,2	101	7	1	1	2	1	0,2	0,2	0,2	83	30	23	30
											6				0								
итого по Сосне:	1515	785	225	206	478	27		5,9	219	4,6		17	12	13	11	1	0,2	0,2	0,2	83	30	343	266
Лиственница 4 бон. и ниже	182		182	172						0,4	101	2	3		2							86	
											6												
итого по Лиственнице:	182		182	172						0,4	101	2	3		2							86	
Берёза	408	0	129	25	90	189	5	19,2	102	0,7	61	7	10	14	11	10	1,0	0,9	0,5	62	19	25	179
											7												
Осина	89	1	88	19						0,2	51	2	1		1							19	
											6												
ВСЕГО:	2194	786	624	422	568	216	5	25,1	116	5,9		28	26	27	25	11	1,2	1,1	0,7	64	21	473	435
в том числе хвойных:																							
	1697	785	407	378	478	27	0	5,9	219	5,0		19	15	13	13	1	0,2	0,2	0,2	83	30	429	256
мягколиственных:																							
	497	1	217	44	90	189	5	19,2	102	0,9		9	11	14	12	10	1,0	0,9	0,5	56	19	44	179
Всего по сплошным рубкам																							
Сосна	190068	82382	54144	43077	18992	34550	17860	9883,2	286	476,5		1830	1611	1339	1545	1600	467,0	411,0	330,5	80	21	31036	28047
Ель	8130	1260	1926	1291	1540	3404	1417	497	146	11,1		80	104	124	102	102	14,9	13,0	8,8	68	33	1416	3154
Пихта	4634	677	501	411	463	2993	1343	736	246	8,8		46	64	86	66	66	16,2	14,1	11,4	81	45	437	2565
Лиственница	64015	6880	22103	6362	9213	25819	11755	6385,7	247	153,7		630	690	876	763	759	187,4	155,5	117,0	75	34	7788	22836
Берёза	91148	16933	22342	10687	12138	39735	6732	6954	175	214,6		1495	2085	2594	2192	1498	261,4	227,4	140,9	62	27	10687	36893
Осина	67479	5491	5466	3229	2122	54400	16294	13165,0	242	242,3		1323	1992	2826	2131	1656	400,8	348,7	209,2	60	33	3229	39962
ВСЕГО:	425474	113623	106482	65057	44468	160901	55401	37620,9	234	1107,0		5404	6546	7845	6799	5681	1347,7	1169,7	817,8	70	28	54593	133457
в том числе хвойных:																							
	266847	91199	78674	51141	30208	66766	32375	17501,9	262	650,1		2586	2469	2425	2476	2527	685,5	593,6	467,7	79	26	40677	56602
мягколиственных:																							
	158627	22424	27808	13916	14260	94135	23026	20119,0	214	456,9		2818	4077	5420	4323	3154	662,2	576,1	350,1	61	30	13916	76855

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

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами: прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	Итого
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2670	14965	990			2770	21395
		тыс. м³	159,0	1070,7	79,0			93,3	1402,0
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	266	747	99			277	1389
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	15,9	53,5	7,9			9,3	86,6
	ликвидный	тыс. м³	13,6	47,7	7,0			8,4	76,7
	деловой	тыс. м³	7,7	29,0	4,2			5,1	46,0
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2046	5616	330			1883	9875
		тыс. м³	98,1	348,4	29,0			49,8	525,3
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	205	3	33			188	429
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	9,8	17,4	2,9			5,0	35,1
	ликвидный	тыс. м³	7,4	13,6	2,4			3,9	27,3
	деловой	тыс. м³	4,3	8,6	1,5			2,4	16,8
Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	83						83
		тыс. м³	4,4						4,4
2	Срок повторяемости	лет	15						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6						6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,3						0,3
	ликвидный	тыс. м³	0,3						0,3
	деловой	тыс. м³	0,2						0,2
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15	40					55
		тыс. м³	0,6	1,8					2,4
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2	3					5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. м³	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. м³		0,1					0,1
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		43					43
		тыс. м³		2,4					2,4
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		3					3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³		0,2					0,2
	ликвидный	тыс. м³		0,1					0,1
	деловой	тыс. м³		0,1					0,1
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4814	20664	1320			4653	31451
		тыс. м³	262,1	1423,3	108,0			143,1	1936,5
2	Срок повторяемости	лет	10	20	10			10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	479	756	132			465	1832
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	26,1	71,2	10,8			14,3	122,4
	ликвидный	тыс. м³	21,4	61,5	9,4			12,3	104,6
	деловой	тыс. м³	12,2	37,8	5,7			7,5	63,2
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1070		199	490		565	2324
		тыс. м³	26,1		13,2	37,2		16,2	92,7
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10		10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	107		34	49		57	247
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2,6		2,1	3,8		1,6	10,1
	ликвидный	тыс. м³	2,2		1,8	3,4		1,4	8,8
	деловой	тыс. м³	0,5		0,7	1,3		0,5	3,0
Порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	891		86	320		43	1340
		тыс. м³	40,8		6,8	24,8		1,7	74,1
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10		10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	89		23	32		4	148
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,1		1,9	2,4		0,2	8,6
	ликвидный	тыс. м³	3,6		1,7	2,0		0,2	7,5
	деловой	тыс. м³	0,8		0,7	0,9		0,1	2,5
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1961		285	810		608	3664
		тыс. м³	66,9		20,0	62,0		17,9	166,8
2	Срок повторяемости	лет	10		5	10		10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	196		57	81		61	395
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	6,7		4,0	6,2		1,8	18,7
	ликвидный	тыс. м³	5,8		3,5	5,4		1,6	16,3
	деловой	тыс. м³	1,3		1,4	2,2		0,6	5,5
Всего									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды рубок ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6775	20664	1605	810		5261	35115
		тыс. м³	329,0	1423,3	128,0	62,0		161,0	2103,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	675	756	189	81		526	2227
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	32,8	71,2	14,8	6,2		16,1	141,1
	ликвидный	тыс. м³	27,2	61,5	12,9	5,4		13,9	120,9
	деловой	тыс. м³	13,5	37,8	7,1	2,2		8,1	68,7

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) определена с учетом нормативных требований, отраженных в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Изменение величины расчетной лесосеки (ликвидного запаса) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами в настоящем лесохозяйственном регламенте по сравнению с ее величиной в действующем ранее лесохозяйственном регламенте (с 102,5 тыс. м³, до 120,9 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству с 95,2 тыс. м³, до 104,6 тыс. м³) связано с уточнением лесничествами фонда рубок ухода за лесами; включением в перечень видов ухода за лесами таких видов рубок, как: рубки обновления, рубки переформирования (которых ранее не было), а также внедрением модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Среднеангарском лесном районе.

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

Показатели (параметры) рубок ухода в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

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 Б1.

Классы бонитетов, в нормативах режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района и Верхнеленского таежного лесного района, не отражены. Для насаждений, произрастающих в указанных в таблице Б1 группах типов леса для этих районов, характерными являются 1-4 классы бонитетов.

Таблица Б1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
В связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Среднеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Среднеангарский таежный район						
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0,7 0,5	35-45 10	Не проводят		7С3Б,Ос 6Лц4Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново - брусничная, травяно - зеленомошная, зеленомошная	0,7 0,5	20-30 15	0,8 0,7	20-30 20	7Е3Б 8Лц2Б
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-зеленомошная, сухотравная	0,8 0,7	20-30 10	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	0,8 0,6	20-30 10	Не проводят		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 10	0,7 0,6	25-30 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 15	0,7 0,5	25-30 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 10	Не проводят		6-8Е 2-4Б (Ос) 6-8Пх 2-4Б (Ос)
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 ед. состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0,8 0,7	20-30 10	0,8 0,7	20-25 15	7-9Е (Пх) 1-3Б (Ос)
9. С преобладанием ели и пихты (6 ед. состава и более)	Травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 0,7	20-30 15	0,8 0,7	20 15	8-10Е (Пх) 0-2Б (Ос)
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная зеленомошная	0,8 0,7	20-35 10	0,8 0,7	20-30 20	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,7 0,6	30-40 10	0,8 0,7	20-30 20	7-10Б 0-3Хв.

Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая, крупнотравная	0,7 0,6	30-35 10-12	Не проводятся		7С3Б 7Л 3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Лц 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковые	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Лц 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно- зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос

Примечание: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. 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 может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

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

Таблица 9

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

площадь - га, запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	2944	611,1	481,8	1832	104,6	63,2	3387	504,6	413,8	37	5,4	3,8	8200	1225,7	962,6
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	3204	577,5	350,9	395	16,2	5,5	1750	236,8	194,2	16	2,4	1,7	5365	832,9	552,3
Итого	6148	1188,6	832,7	2227	120,8	68,7	5137	741,4	608,0	53	7,8	5,5	13565	2058,6	1514,9

Подробные сведения об объёмах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблицах 6 и 7;
- при рубке лесных насаждений при уходе за лесом – в таблице 8;
- при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – в таблице 15.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, разрубки квартальных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б34.

Общий возможный размер пользования лесом по всем видам рубок составляет 2058,6 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 13565 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 57,7%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 5,7%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 36%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 0,6% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

- сплошные рубки – 1732,7 тыс. м³ ликвидной древесины,
- выборочные рубки – 325,9, 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».

Возрасты рубок

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях лесничества (таблица 10) приняты в соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Среднеангарский таежный район			
Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов	Сосна, лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	241-280
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая *	все бонитеты	26-30
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30
Среднесибирский подтаёжно–лесостепной район			
Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Сосна	2 и выше	101-120
		3 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланик	все бонитеты	121-140
	Ель, пихта	все бонитеты	121-140
	Кедр	все бонитеты	201-240
	Береза	все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30

Виды целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Эксплуатационные леса	Сосна	2 и выше	81-100
		3 и ниже	101-120
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланик	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	все бонитеты	101-120
	Кедр	все бонитеты	161-200
	Береза	все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	все бонитеты	5
	Береза кустарниковая*	все бонитеты	26-30

*возрасты рубок приняты по данным ГЛР по состоянию на 01.01.2018 г.

Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

Информация об интенсивности выборки древесины приведена в таблице Б.1 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б.2 «Параметры заготовки древесины».

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

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

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением следующих основных требований: процента (интенсивности) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава; размеров лесосек (ширины и площади лесосек), сроков примыкания лесосек, количества зарубов, сроков повторяемости рубок и иных параметров (таблица Б2).

Таблица Б2

Параметры заготовки древесины

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
1.	Формы рубок	Сплошные и выборочные			
2.	2.1. Максимальная интенсивность выборочных рубок:				
	добровольно-выборочные рубки	30%		40%	
	группово-выборочные рубки	30%		40%	
	2.2. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок):				
	Для всех древостоев, независимо от его состава при полноте древостоя:				
	1,0	30%		40%	
	0,9	25%		35%	
	0,8	20%		30%	
	0,7	15%		20%	
	0,6	10%		15%	
	0,5 и ниже	рубки не планируются		планируются сплошные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	25	15	50	30
	группово-выборочные рубки	25	15	50	30
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница			50	35
	ель, пихта			40	30
	мягколиственные			50	30
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
	сосна, лиственница			500	350
	ель, пихта			400	300
	мягколиственные			500	300
6.	Сроки примыкания (лет)				
	- сосна, лиственница			5	5
	- ель, пихта			5	5
	- мягколиственные			2	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
	- до 50 м			не более 4	
	- 51-150 м			не более 3	
	- 151-250 м			не более 2	
	- 251 м и более			1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок), лет	30			
9.	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
	- при сплошных рубках			не более 5%	
	- при выборочных рубках			не более 3%	
	На лесосеках площадью 10 га и менее:				
	- при сплошных рубках с последующим возобновлением			0,40 га	
	- при сплошных рубках с предварительным возобновлением			0,30 га	
	- при постепенных рубках			0,30 га	
	- при выборочных рубках			0,25 га	
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок:				
	- без повреждения почвы	не более 15% от площади лесосеки			
	- с повреждением почвы	не более 3% от площади лесосеки			
10.	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок не ограничена	
	Общая площадь трасс волоков и дорог (в % от площади лесосеки):				
	- при сплошных рубках			не более 20%	
	- при выборочных рубках	не более 15%			
	- при сплошных рубках с применением многооперационной техники			допускается увеличение площади под волоками до 30%	
	- в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления			площадь волоков и дорог не ограничивается	
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением			площадь трасс волоков и дорог не ограничивается	
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечания:

1* - Среднеангарский таежный район

2* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

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

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

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

Выборочные рубки. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

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

Период повторяемости при выборочных рубках составляет 30 лет.

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

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

В случае примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Сплошные рубки. К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Лесосеки сплошных рубок одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км. Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород (или при комбинированном, которое осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления) допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, в уполномоченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока примыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановлению или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и

иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единицы в породном составе древостоя лесных насаждений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

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

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

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

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

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

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

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

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

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

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

выделенные семенные куртины и полосы;

расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

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

участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям одновременно с осуществлением лесосечных работ в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Рубки ухода за лесами. Параметры использования лесов с целью заготовки древесины при проведении рубок ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 г. № 626.

Уход за лесами должен осуществляться с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также Правил заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 г. № 474 с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 11 января 2017 г. № 5 Видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417, Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 (далее – Правила санитарной безопасности), Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 с изменениями, внесенными приказом МПР России от 12 марта 2008 г. № 54 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков), в проектах освоения лесов.

Уход за лесами должен осуществляться лицами, использующими леса на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, или органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – органы государственной власти, органы местного самоуправления), статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; переформирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода); рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются для достижения следующих результатов:

улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющихся в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б3, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблице Б1.

Таблица Б3

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
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	41-80	41-60	21-40
Проходные рубки	более 60	более 80	более 60	более 40

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

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубки на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятий проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений в эксплуатационных лесах должны проводиться с целью замены малопроизводительных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

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

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции – 10 га. При этом площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и рас-

пространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

В Балаганском лесничестве лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесозащитного ухода за лесами являются категории состояния деревьев (таблица Б4), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б4

Категории состояния деревьев и внешние признаки деревьев

Категории состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных – в течение всего года.

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

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Технология проведения рубок ухода за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах № 3, № 4, № 6 (Приложение №1).

Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626 (далее – Правил ухода за лесами)

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

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

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

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

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

Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок, рубок обновления и переформирования приведен в Приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если вырубаемый запас при приеме рубки превышает 40 куб. м на 1 га.

Рубки обновления и переформирования проводятся в защитных и эксплуатационных лесах в средневозрастных, приспевающих и спелых лесных насаждениях, указанных в Приложении 6, согласно нормативам, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

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

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

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

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

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

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

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

Методы лесовосстановления

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

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

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

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

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

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

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

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относится по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В лиственных лесах в качестве источников обсеменения оставляются имеющиеся в составе хвойные породы.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Отграничение семенных групп, куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины в части воспроизводства лесов является основанием для прекращения пользования лесными участками.

Способы и методы лесовосстановления не покрытых лесом земель изложены в разделе «Требования к защите лесов».

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и ведущих традиционный образ жизни, эти лица имеют право бесплатно осуществлять заготовку древесины для собственных нужд, исходя из установленных нормативов, установленных законами субъектов Российской Федерации (часть 2 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица в целях заготовки древесины вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений за исключением случаев, предусмотренных частями 2 - 4 статьи 29.1 и частью 3 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов в целях заготовки древесины и в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 г. № 190 утверждено Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов, определяющее порядок подготовки и утверждения перечня инвестиционных проектов.

К инвестиционным проектам относятся инвестиционные проекты по:

модернизации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях, с минимальным объемом капитальных вложений не менее 500 млн. рублей;

созданию объектов лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, включая переработку древесных отходов, в том числе в биоэнергетических целях (при этом объем капитальных вложений, направленных на создание объектов лесной инфраструктуры, не должен превышать 20 процентов общего объема капитальных вложений), с минимальным объемом капитальных вложений не менее 750 млн. рублей.

Допускается объединение в один инвестиционный проект нескольких инвестиционных проектов, выполняемых одной организацией, реализующей инвестиционный проект (далее - инвестор), на территории одного или нескольких субъектов Российской Федерации.

Основанием для включения инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов является решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, принятое на основании решения заинтересованного органа об утверждении заявки инвестора на реализацию инвестиционного проекта (далее - заявка). Заинтересованными органами в отношении инвестиционных проектов, реализуемых:

а) на лесных участках, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации или органы местного самоуправления соответственно;

б) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, являются органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

в) на лесных участках в границах земель лесного фонда, осуществление полномочий по предоставлению в аренду которых, а также полномочий по организации и проведению соответствующих торгов не передано Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, а также на лесных участках в границах земель лесного фонда на территориях субъектов Российской Федерации, по которым принято решение об изъятии переданных Российской Федерацией в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации полномочий у органа государственной власти субъекта Российской Федерации в установленном порядке, является Федеральное агентство лесного хозяйства.

Решение Министерства промышленности и торговли Российской Федерации о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов и перечень инвестиционных проектов размещаются на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

После утверждения заинтересованным органом заявки и до принятия Министерством промышленности и торговли Российской Федерации решения о включении инвестиционного проекта в перечень инвестиционных проектов передача третьим лицам в аренду лесных участков, предусмотренных для реализации инвестиционных проектов, а также продажа третьим лицам лесных насаждений на указанных участках не допускаются.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, лесопарка по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора-купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;.

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов порубочные остатки укладываются на трелевочные волоки, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

После завершения работ по заготовке древесины проводится осмотр лесосек, на которых закончена рубка лесных насаждений (далее осмотр лесосек).

Осмотр лесосек, расположенных на землях, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной собственности, осуществляется соответственно органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие осмотр лесосек).

Осмотр лесосек проводится в целях проверки соблюдения условий договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного пользования), договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требований лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, после завершения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка, права постоянного (бессрочного) пользования осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 6 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, осмотр лесосек осуществляется в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания выполнения лесосечных работ.

Лицо, осуществляющее лесосечные работы, при осмотре лесосек представляет копии технологических карт лесосечных работ.

При проведении осмотра лесосек могут использоваться данные дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При осмотре лесосек, на которых осуществлены рубки ухода за лесами, дается оценка их качества (своевременность проведения этих рубок, интенсивность, правильность назначения деревьев в рубку) в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 185 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г. № 10069).

При осмотре лесосек устанавливается объем заготовленной древесины в случае заготовки древесины гражданами для собственных нужд, а также в случае расхождения объема фактически заготовленной древесины и объема, указанного в лесной декларации, договоре купли-продажи лесных насаждений, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта, в соответствии с Правилами учета древесины, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1525 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 1, ст. 306).

По результатам осмотра лесосеки составляется акт осмотра лесосеки в соответствии с формой согласно приложению 3 к приказу Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» в двух экземплярах.

2. Нормативы, параметры и сроки 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».

Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I–IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины – таблица 11. Подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

Информация о фонде подсочки приведена в таблице 11.

Таблица 11
Фонд подсочки леса

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	0	31095	31095
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	0	31095	31095
	нерентабельны для подсочки		-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	0	14400	14400

Пригодными для подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья сосны диаметром 20 см и выше. Здоровые стволы диаметром от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки, и предназначаются для рубки.

Виды подсочки

Параметры подсочки (пауза вздымки, шаг и глубина подновки, глубина желобка) в зависимости от вида подсочки, стимулятора указаны в таблице Б5.

Таблица Б5
Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикальн ого среза на карре для стока живицы в специальное приспособле ние – прием ник для сбора живицы), не более, мм
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3		4	6
	II-III	4	20	4	6

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в приложении № 3 к «Правилам заготовки живицы».

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к параметрам, указанным в таблице Б6.

Таблица Б6
Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, в см	Категория проведения подсочки					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарро вых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарро вых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см. Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только на здоровой части ствола дерева.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности подсочки сосновых насаждений и срока поступления насаждений в рубку подсочка проводится по 3 категориям:

по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Таблица Б7
Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Заготовка живицы осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

3. Нормативы, параметры и сроки 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 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Таблица 12
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 Б8, а их выход с 1000 м^3 заготовленной древесины - в таблице Б9.

Таблица Б8
Классификация недревесных лесных ресурсов

Вид недревесных лесных ресурсов	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Таблица Б9
Удельный выход продукции недревесных лесных ресурсов с 1000 м3 заготовленной древесины

Дополнительные НЛР, м^3	Нормативы в натуральном выражении, м^3		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое м^3	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 – 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 – 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород, м^3	1,1	100,0	

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивают заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его, будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами; менее смолистые пни сгнивают полностью. Уже через 15 лет пень считается созревшим для заготовки осмола и в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится, лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), приспевающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. На сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром; количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I–IV классов бонитета, с полнотой 0,3–0,7 в хвойных и 0,3–0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков лесов;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4–5 лет с приживаемостью 40–50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6–12 лет с полнотой 0,4–0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I–IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отражённых в таблице Б10.

Таблица Б10
Объемы сосновых пней по ступеням толщины стволов

Ступени толщины стволов, см	Диаметр пня в коре, см	Двойная толщина коры, см	Диаметр пня без коры, см	Диаметр ядра, см	Объем 1 пня в складочных, м^3	Количество пней в 1 складочном, м^3	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 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на вырубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, - квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведён в таблице Б11.

Таблица Б11
Выход бересты с 1 м^3 стволовой древесины, кг

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом виде
Деловая крупная	26 и более	6,3	3,8
Деловая средняя	14 – 24	7,2	4,3
Деловая мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	12 и менее	2,1	1,2

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста. Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 № 118-оз; в ред. от 08.05.2009 № 21-оз).

Заготовка веточного корма. Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведён в таблице Б12.

Таблица Б12
Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках, т/га

Высота, м	Полнота					
	0,4 и ниже		0,5-0,7		0,8-1,0	
	сосна	осина	сосна	осина	сосна	осина
До 5	0,1	0,8	-	0,7	-	0,4
6-10	2,0	0,8	1,6	0,7	0,3	0,5
11-20	2,5	0,4	2,1	0,1	0,1	0,1

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведённых в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б13, Б14, Б15).

Таблица Б13
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 $м^3$ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б14
Масса кроны и ее частей березы, кг (сырой вес)

Диаметр дерева, см	Крона в целом, кг	Ветки		Листья	
		кг	% от кроны	кг	% от кроны
4	1,2	0,8	67	0,4	33
8	6	4,2	70	1,8	30
12	13	9,6	74	3,4	26
16	25	19	76	6	24
20	40	31	77	9	23

Таблица Б15
Фракционный состав древесной зелени (сырой вес) для древесных пород Сибирского федерального округа

Ветка		Фракция ветки, %%		
диаметр, мм	вес, грамм	хвоя, листья	кора	древесина
Сосна				
2	2	83	13	4
4	6	72	19	9
6	13	60	24	16
8	21	48	28	24
10	38	37	31	32
Лиственница сибирская				
2	2	75	20	3
4	6	60	17	7
6	13	45	24	25
8	23	36	31	24
10	39	27	38	37
Ель сибирская				
2	2	87	10	3
4	4	76	17	7
6	9	61	24	25
8	17	45	31	24
10	27	25	38	37
Пихта сибирская				
2	2	78	17	5
4	6	58	27	15
6	12	42	33	25
8	17	29	40	31
10	26	20	44	36
Береза				
2	2	76	18	6
4	7	59	23	18
6	15	43	27	30
8	30	27	30	43
10	51	15	31	54

Определение запасов сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц (таблица Б16).

Таблица Б16
Масса хвойной лапки

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
Масса сосновой лапки					
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59
Масса еловой лапки					
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника 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 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 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.

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.

4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 № 119-оз «О порядке заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд».

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».

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Таблица 13
Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый (ориентировочный) объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	677,8*
2.	Ягоды по видам:	т	
	Брусника	т	235*
	Клюква	т	30*
	Черника	т	64*
	Голубика	т	82*
	Смородина черная и красная	т	43*
	Жимолость	т	36*
	Малина	т	13,3*
Итого по ягодам		т	503,3*
3.	Грибы по видам:	т	
	Груздь	т	52,1*
	Рыжик	т	39*
	Белый гриб	т	13*
	Моховик	т	26*
	Маслёнок	т	39*
	Подосиновик	т	26*
	Подберезовик	т	26*
	Опенок	т	13*
	Другие виды	т	26*
Итого по грибам		т	260,1*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50*
5.	Лекарственное сырье по видам	т	905,6*

Примечание:
-* - данные варьируют по годам

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 3342 га отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 1855 га. Промышленная заготовка кедрового ореха не ведется. Однако в урожайные годы ведётся заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранно-защитных, орехоносных, охотничье-промысловых насаждений.

Урожайность кедровых семян зависит от доли участия кедра в составе древостоя и его полноты (таблица Б17).

Таблица Б17
Параметры групп кедровников

Группы кедровников	Хозяйственная оценка урожайности	Доля участия кедра в составе, ед.	Полнота
I	Высокоурожайные	10-8	1,0-0,6
II	Урожайные	7-6 10-8	1,0-0,5 0,5
III	Среднеурожайные	10-6	0,4-0,3
IV	Низкоурожайные	4-3	1,0-0,3

В таблице Б18 приведена биологическая урожайность кедровых насаждений в зависимости от возраста, полноты, бонитета и доли участия кедра в составе насаждения.

Таблица Б18
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 и выше									
61-80	0,4	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	22	30	37	44	52	59	67	74
	1,0	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,4	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	84	112	140	167	195	223	251	279
	1,0	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	104	139	174	209	244	278	313	348
	1,0	112	151	188	228	265	302	343	380
121-140	0,4	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	108	144	180	216	252	288	324	360
	1,0	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,4	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	110	147	183	220	257	294	330	367
	1,0	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,4	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	102	136	170	205	239	273	307	341
	1,0	110	147	183	220	257	294	330	367
181-200	0,4	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	77	102	128	154	179	205	230	256
	0,8	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	91	122	152	183	213	244	274	305
	1,0	98	131	164	197	230	262	295	328
IV бонитет									
61-80	0,4	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	18	24	30	36	42	48	54	60
	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
81-100	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
101-120	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
141-160	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
161-180	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294

Для правильного определения промыслового запаса орехов, необходимо учитывать неизбежные потери при заготовке, транспортировке и потреблении орехов обитателями леса (таблица Б19).

Таблица Б19
Размер потерь биологического урожая

Группа кедровников	Промысловая урожайность	Потери биологического урожая в %			
		несбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

Определить размеры хозяйственно-возможных объёмов заготовок кедрового ореха и наметить перспективу орехопромысла можно лишь после проведения комплексной оценки кедровых лесов и разделения их на комплексы.

По данным Томского научного центра СО АН, урожайность кедровников в годы с хорошим урожаем увеличивается на 140-150%, а в годы со слабым составляет не более 20% от среднего. Поэтому на участках с биологическим урожаем более 80 кг/га орехозаготовки можно вести 2 года из 10. Участки с урожайностью 41-80 кг/га для промыслового сбора орехов могут вовлекаться лишь в годы с хорошим урожаем, т.е. 1 раз в 10 лет. Участки с урожайностью ниже 40 кг/га в расчёт орехозаготовок не берутся.

Заготовка лесных плодов и ягод. К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

смородина черная – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,7 и ниже типов леса: ельники приручейные, ельники травяно-болотные, пихтачи крупнотравно-папоротниковые, березняки крупнотравно-папоротниковые;

смородина красная – насаждения старше 40 лет, приручейной группы типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки пихтарников крупнотравных и разнотравных типов леса в стадии возобновления;

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

На территории Балаганского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение.

Некоторые из промысловых зарослей смородины, малины и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев в качестве лекарственного сырья.

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10–40%, среднее – 50–70%, высокое – 80–100%.

Такая группировка позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков в первую очередь в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения. К зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и федерального значения шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц биологической урожайности («Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.) В зависимости от проективного покрытия биологическая урожайность ягодников колеблется от 70 до 400 кг/га (таблица Б20).

Таблица Б20
Биологическая урожайность ягодников в Иркутской области (кг/га)

Наименование ягодников	Тип леса	Проективное покрытие в %									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Брусника	Брусничный, лишайниково- брусничный,	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	бруснично-разнотравный										
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
Черника	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендроново-брусничный	70	110	150	160	140	120	-	-	-	-
Голубика	Для всех типов леса	150	170	190	210	230	240	260	280	300	310

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.

Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Согласно приказу Министерства лесного комплекса Иркутской области от 15.08.2016 № 12-мпр «О сроках заготовки дикорастущих плодов и ягод гражданами для собственных нужд» начало заготовки дикоросов, расположенных на землях лесного фонда Иркутской области, осуществляется в следующие сроки:

черника, голубика - с 20 июля;
брусника - с 20 августа;
клюква - с 10 сентября.
кедровый орех с 1 сентября.

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод составляет: смородины черной и красной - 15 дней, брусники, клюквы и черники - от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

Заготовка грибов. Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. Наиболее распространённые из них приведены в таблице Б21.

Таблица Б21
Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	май-июнь	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах	
Сморчки	май-июнь	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках	
Белый гриб	июль-август	В сосновых, еловых, березовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	июль-август	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	июль-август	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	июль-август	Растет всюду, где есть береза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	июль-август	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик
Масленок	июль-август	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, челыш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;

II – подосиновики, подберезовики, маслята, грузди, подгруздки, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди черные, опята, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькушки, грузди перечные, шампиньоны лесные, свинушки.

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице Б22.

Таблица Б22
Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый и толокнянковый	с	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	с	12	30	60	30
Черничниковый	с	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	с	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	б	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

В расчеты не включаются лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность грибы (серушка, груздь черный, лисичка настоящая и др.).

Данные о величине урожаев грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:

исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;

организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;

административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;

воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;

культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

технические – рациональное ведение заготовок, соблюдение установленных способов и сроков сбора сырья, оставление маточников и подземных частей молодых экземпляров и др.

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчётах запасов лекарственного сырья рекомендуется использовать нормативы, указанные в таблицах Б23 и Б24.

Таблица Б23
Запас лекарственного сырья на 1 га (в кг воздушно-сухой/сырой вес)

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
Брусника: - надземная фитомасса	360 770	720 1540	1080 2300	1450 3080	1790 3800	2170 4620	3530 5390	2890 6160
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка: - надземная фитомасса	740 1480	1480 2950	2210 4430	2960 5920	3570 7150	4180 8360	4790 9580	6400 10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника: - листья	50 120	100 240	150 360	190 480	240 600	290 720	340 840	390 970

Таблица Б24
Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья, %			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985 г	другие литературные данные	
1	Аир обыкновенный	Корневища	38 + 1	30	25	30
2	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
3	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
4	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 + 2	25-30	23-25	33
5	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
6	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
7	Брусника	Листья	56 + 1	45	-	45
8	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22-36	25
9	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
10	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
11	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
12	Малина обыкновенная	Плоды	-	16-18	20	-
13	Мать-и-мачеха	Листья	18 ± 1	15	19-20	15
14	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
15	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
16	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
17	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
18	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
19	Полынь горькая	Листья	-	24-25	-	-
20	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
21	Рябина обыкновенная	Плоды	-	-		-
22	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
23	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
24	Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	-	25-30	-	-
25	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
26	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
27	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
28	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
29	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
30	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42-45	-	-
31	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15-18,3	13
32	Чистотел большой	Трава	-	23-25	-	-
33	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32-35	32-35	32
34	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32-35	-	23

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения; при заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

Заготовка березового сока. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б25).

Таблица Б25

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке, шт.	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром16 см при следующих нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (ваий), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

В таблице Б26 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

Таблица Б26

Средняя продуктивность 1 га орляковых ценозов

Показатели	Густота стояния вай				
	очень густое	густое	среднее	редкое	очень редкое
Число вай, тыс.шт.	161-200	121-160	81-120	41-80	1-40
Число вай основного слоя, тыс.шт.	81-100	61-80	41-60	21-40	0,5-20
Фитомасса взрослых вай, кг	8500	6600	4700	2800	900
Фитомасса побегов, кг	1350	1000	750	450	150
Фитомасса побегов основного слоя, кг	950	700	520	310	100
Биологический урожай, кг	890	660	490	290	100
Эксплуатационный урожай, кг	620	460	340	200	60
Расчетный размер пользования, кг	310	270	200	120	30

Примечания:

1.Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.

2.Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.

3.Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).

4.Расчетный размер пользования - размер допустимого ежегодного пользования

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.

5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечёт за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящегося в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 ЛК.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющейся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях предусмотренных статьей 36 ЛК заключается на срок не превышающий срок действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Сведения об охотпользователях Иркутской области по состоянию на 27 марта 2018 года по данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области приведены в таблице Б27.

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Балаганского района

Охотпользователи	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Балаганское районное отделение Иркутской областной общественной организации охотников и рыболовов	634,000	

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с:

Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;

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»;

приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

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»;

приказом МПР России от 30.04.2010 г. № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

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».

К охотничьим ресурсам, в отношении которых осуществляется промысловая охота, относятся: лось, косуля, благородный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, росомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 18.06.2010 г. № 46-оз «Об отдельных вопросах в сфере охоты, сохранения охотничьих ресурсов и среды их обитания в Иркутской области охотпользователь имеет право:

добывать и организовывать добычу охотничьих ресурсов, предоставленных ему в пользование в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

перерабатывать продукцию, полученную в процессе охоты, и производить изделия из этой продукции, осуществлять их реализацию;

заключать договоры об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства с физическими лицами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

предоставлять услуги, связанные с охотой и ведением охотничьего хозяйства, использованием охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях;

представлять заявки в уполномоченный орган исполнительной власти области для определения квоты добычи охотничьих ресурсов в отношении закрепленного охотничьего угодья;

выдавать разрешения на добычу охотничьих ресурсов в пределах установленных квот, норм добычи и пропускной способности закрепленных за охотпользователем охотничьих угодий;

воздействовать на охотничьи угодья с целью улучшения состояния охотничьих ресурсов по согласованию с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, владельцами лесного фонда и уполномоченным органом исполнительной власти области;

осуществлять производственный охотничий контроль в закрепленных за ним охотничьих угодьях, в том числе проверять документы, удостоверяющие право на охоту, у охотника, заключившего с охотпользователем договор об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства;

составлять и направлять сообщения в уполномоченный орган исполнительной власти области об административных правонарушениях в сфере охоты и ведения охотничьего хозяйства;

создавать и поддерживать в закрепленных охотничьих угодьях охотничью инфраструктуру, вести подсобное хозяйство, связанное с охотой и ведением охотничьего хозяйства;

обжаловать в судебном порядке решение об установлении квоты добычи охотничьих ресурсов в закрепленном охотничьем угодье;

осуществлять иные права, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Охотпользователь обязан:

соблюдать условия охотхозяйственного соглашения;

осуществлять деятельность по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания;

не допускать разрушения или ухудшения качества охотничьих угодий;

оказывать помощь органам государственной власти области, в том числе должностным лицам уполномоченного органа исполнительной власти области, в осуществлении охраны охотничьих ресурсов;

применять гуманные способы и орудия охоты, не нарушающие целостности естественных сообществ;

осуществлять учет и оценку состояния охотничьих ресурсов и среды их обитания, а также осуществлять учет добытых охотничьих ресурсов;

организовывать и проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры;

не допускать нарушений прав других природопользователей;

осуществлять иные обязанности, предусмотренные федеральными законами, законами области и охотхозяйственными соглашениями.

Сроки добывания охотничье-промысловых животных установлены приказом МПР России от 16.11.2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты» (от 21.03.2018 г. № 112).

Служба по охране и использованию животного мира Иркутской области по согласованию с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации вправе осуществить корректировку сроков добывания объектов животного мира в пределах 2 недель раньше или 2 недель позже сроков, установленных Правительством Российской Федерации.

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов на одного охотника в охотничьих угодьях Иркутской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, при осуществлении любительской, спортивной и промысловой охоты утверждаются Службой по охране и использованию животного мира Иркутской области ежегодно.

Лимиты добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи на территории Иркутской области, за исключением лимитов и квот добычи охотничьих ресурсов, находящимся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, утверждаются Губернатором Иркутской области.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24.12. 2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водопоев;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей.

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

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 внутри хозяйственного охотустройства.

В таблице Б 28 приведены виды мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охотничьего хозяйства.

Таблица Б28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охотоустройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	
3.	Подрубка осины, ивы	м3	
4.	Устройство подкормочных площадок	шт.	

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии со статьей 53 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 г. № 1469-р утвержден Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре.

В состав объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, включены:

Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Егерский кордон.

Охотничья база.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Информация об особо ценных местах обитания объектов животного мира на территории Балаганского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29
Особо ценные места обитания объектов животного мира

Наименование лесничества	Сведенья об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование дач, технических участков	Квартал	Выдел
Балаганское	Глухариные тока	Балаганское	Кадинская	7	
			Северная	65	
			Тарасовская	25	10,12
			Тех. Участок № 4	24	
			Балаганская	15	
	Тетеревиный ток				
Балаганское		Балаганское	Тех. Участок № 1	13,8	
			Балаганская	70	
	Места отела и т.д.		Балаганская	48	17
			Тех. Участок № 1	94	

6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокошения. Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведение ограждений.

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, на которых, в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность. Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользований с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14
Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	341
2.	Сенокошение	га/тонн	1839/1420
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	50000/14285
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	110/35
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы, в том числе:		
	липа	га	
	травы	га	2500
	б) медопродуктивность, в том числе:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчело-семей	1940
5.	Северное оленеводство	га/голов	Не планируется
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		Не планируется
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	Не планируется
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		По мере необходимости

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.

7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (ст. 40 ЛК РФ).

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафта и другое)

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая восстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство.

Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, даётся оценка биологической устойчивости насаждений, оценка рекреационной деградации лесной среды, санитарно-гигиеническая оценка лесных участков, оценка эстетической ценности лесных участков, не проводилась.

Региональные нормы допустимых рекреационных нагрузок на леса Иркутской области отсутствуют. В качестве ориентиров рекомендуется использовать нормы, приведённые в таблице Б30.

Таблица Б30

Нормы допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда, чел./га (Общесоюзные нормативы для таксации лесов: Справочник, М., 1992)

Протяжённость дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Е, П	С, Л, К	Ос, Ив, Т	Б
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,9/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,5/1,5
Спелые и перестойные насаждения				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	13/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

1. В числителе - на дренированных почвах (A_1, A_2, A_3, B_2, B_3, C_2, C_3, D_2, D_3), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (A_4, A_5, B_4, B_5, C_4, C_5).

2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания A_1 - 0,4, A_2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания A_2 - 0,9 чел./га.

3. При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.

4. 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.

5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Балаганского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес.

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.

Действующим Лесным планом Иркутской области в Балаганском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена. Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности приведен в таблице 5.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон зоны рекреационной деятельности не установлены.

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.

Для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, в Балаганском лесничестве возможно создание:

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

элементов благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина);

построек временных, используемых в рекреационных целях.

В более далекой перспективе, за пределами срока действия настоящего регламента, при условии выделения в лесничестве зоны рекреационного использования станет возможным возведение в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Таких как:

бассейн крытый для плавания;
бассейн открытый искусственный;
велодром;
велотрек;
зал спортивный;
канализация;
каток с искусственным льдом крытый;
каток с искусственным льдом открытый;
кемпинг;
комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
комплекс физкультурно-оздоровительный;
комплекс физкультурных сооружений;
корт теннисный;
котельная;
манеж легкоатлетический;
пирс;
площадка спортивная;
подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
поле для гольфа;
поле для стрельбы из лука;
поле футбольное;
пристань;
сеть тепловая;
сооружение спортивное;
стадион;
стрельбище для пулевой стрельбы;
стрельбище для стендовой стрельбы;
тир;
трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
трибуна стадиона;
эллинг для хранения катеров и лодок.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности строится на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

В соответствии с ч. 3 ст.72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Согласно статье 42 ЛК РФ создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на не покрытых лесной растительностью и нелесных землях. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»).

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст. 39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011г. № 510 « Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек, создание лесной инфраструктуры.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Согласно пункта 15 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» на особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Согласно статье 39.1 ЛК РФ, выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений, допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Для выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утверждёнными первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России 11.01.2000 г., приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посевного и посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Семена лесных растений, в зависимости от наследственных свойств, подразделяют на категории: сортовые, улучшенные и нормальные.

Нормальные - это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные - это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработка 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 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.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах соответствующих объектов рубка лесных насаждений осуществляется по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения торгов (часть 3 ст. 72; пункт 1 части 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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 торгов (пункт 1 части 3 ст. 73.1 ЛК РФ).

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 соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

обеспечения обороны страны и безопасности государства;

сброса сточных вод;

строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

разведки и добычи полезных ископаемых;

проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

подъема затонувших судов;

сплава древесины;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

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».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации одним из видов использования лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. К линейным объектам согласно пункту 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, в том числе и в охранных зонах таких объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 г. № 223.

Частью 2 статьи 45 Лесного кодекса предусмотрено, что лесные участки для строительства линейных объектов предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности, и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса).

Согласно пунктам 2 и 6 Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. № 486, воздушная линия электропередачи (линия связи, обслуживающая электрическую сеть) размещается на обособленных земельных участках, отнесенных в установленном порядке к землям промышленности и иного специального назначения, или землям поселений и предназначенных для установки опор указанных линий, либо на земельных участках, отнесенных к иным категориям земель, не указанным выше, если хозяйствующим субъектам предоставлено право использовать эти участки (части участков) для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Требование лиц, использующих леса для эксплуатации линий электропередачи, о предоставлении участков только под опорами линий электропередачи, правомерно.

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

1) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160.

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица Б31

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

(пп. «д» введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 г. N 736)

Примечание: требования, предусмотренные подпунктом «а» настоящего документа, применяются при определении размера просек.

1) 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;

2) 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».

Пунктом 7, указанного постановления Правительства Российской Федерации, на юридических и физических лиц, использующих леса для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов возложена обязанность в срок, не позднее 15 дней до завершения рубки, направлять в орган государственной власти субъекта Российской Федерации информацию об объемах и породном составе вырубаемой древесины.

Пункт 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливает, что без проведения торгов договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случаях заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса. Договор аренды, в случаях заготовки древесины упомянутыми выше юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, заключается путем заключения дополнительного соглашения к действующему договору аренды или заключения отдельного договора с целью заготовки древесины. В таком случае, заготовленная древесина принадлежит юридическим и физическим лицам, использующим леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должна производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и пункт 1 части 3 статьи 74 ЛК РФ).

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом МПР России от 01.12.2014 № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов направлено на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов (часть 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (часть 2.1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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», ЛК РФ (статьи 51-53, 53,1-53,8, 57 и 60), а также Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. № 417.

Кроме того, в практической деятельности необходимо учитывать следующие нормативные правовые документы:

Постановления Правительства Российской Федерации:

от 16.04.2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

от 18.08.2011 № 687 г. «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

от 02.12.2017 г. № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Приказы МПР России:

от 16.12.2013 г. № 591 «Об утверждении Методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров»;

от 28.03.2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

от 23.06.2014 г. № 275 «Об утверждении Методики инструментального замера площади лесного пожара»;

от 23.06.2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

от 08.07.2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

от 13.10.2014 г. № 437 «Об утверждении Методики проведения проверки достоверности сведений о площади лесных пожаров с использованием данных дистанционного зондирования Земли высокого пространственного разрешения».

Приказы Рослесхоза:

от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

от 11.08.2015 № 290 «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Методические рекомендации по применению сил и средств для тушения лесных пожаров, утвержденные Главным военным экспертом МЧС России 16.07.2014 № 2-4-87-9-18.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров;

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 ЛК РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Распределение общей площади лесничества по лесопожарному зонированию установлено Распоряжением министерства лесного комплекса от 01.03.2018 года № 598-мр «Об утверждении лесопожарного зонирования земель лесного фонда Иркутской области и маршрута патрулирования лесов, расположенных на территории земель лесного фонда Иркутской области на 2018 год».

Лесничество целиком относится к авиационной зоне мониторинга пожаров.

Распределение общей площади лесничества по способам мониторинга лесных пожаров приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Балаганского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га	Зоны охраны лесов от пожаров			
			наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	авиационных средств		космических средств
				зона лесоавиационных работ		
				зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения
Балаганское	Балаганское	531949		332148	199801	

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований сил и средств, которые могут быть привлечены для борьбы с лесными пожарами, иных юридических лиц, которые могут быть привлечены в

установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

локализацию лесного пожара;

ликвидацию лесного пожара;

выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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 в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 г. № 1464 утверждены Правила привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров.

Привлечение сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах осуществляется на основании соглашений, заключаемых с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти:

органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации - в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения;

федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны и безопасности, - в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности;

Федеральным агентством лесного хозяйства - в пределах полномочий, установленных частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, и (или) в случае, когда полномочия, переданные Российской Федерацией органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, изъяты в установленном порядке у органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

органами местного самоуправления - в пределах полномочий, установленных Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Рослесхозом, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного периода юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины должна производиться очистка мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостойных деревьев, валёжника, порубочных остатков и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками, отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. Территории в радиусе 50 м от объектов переработки содержать очищенными от мусора и других горючих материалов, по границам указанных территорий проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 – 10 м между ними.

При использовании лесов для заготовки живицы промежуточные склады для хранения живицы должны размещаться на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м.

Основные склады для хранения живицы размещаются на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстояниях не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении в лесах рекреационной деятельности в пожароопасный сезон устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при этом на используемых лесных участках должны быть оборудованы места для разведения костров и сбора мусора.

При использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, связи, трубопроводов и других линейных объектов, просеки, на которых находятся эти объекты, на период пожароопасного сезона должны быть очищены от горючих материалов. При строительстве, реконструкции линейных объектов, при необходимости проведения рубок лесных насаждений, обеспечивается складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от валёжной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валёжника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог, обязаны:

не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными устройствами, на участках железнодорожных путей, проходящих через лесные массивы;

организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей;

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи неё немедленно организовывать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах (п.п. 8 – 12 раздела II – Общие требования);

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Основной причиной возникновения лесных пожаров является нарушение правил пожарной безопасности в лесу. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

По степени пожарной опасности лесной фонд Балаганского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б33).

Таблица Б33

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	58142	164541	129784	169907	9575
%	10,9	30,9	24,5	31,9	1,8

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,8.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б34 и Б35.

Таблица Б34

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами.
	районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение – наземными силами и средствами
	районы авиационной охраны лесов	Обнаружение и тушение пожаров проводится с применением авиационных сил и средств
	зоны обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	Обнаружение лесных пожаров осуществляется посредством космического мониторинга, тушение – преимущественно с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По условиям местопроизрастания – 1–2 классы, по условиям погоды – 4–5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (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	Лесной пожар, распространившийся на площади более 25 га в районах наземной охраны лесов и более 200 га в районах авиационной охраны лесов.
	учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	слабый низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м;
	средней силы низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м
	сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.	
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института “Росгипролес”, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м^3 в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0,5–1,0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара		
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65	
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)	
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:		
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью	
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках		
	мотоциклов, машин и других транспортных средств на моторных лодках и катерах	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена. По водным путям – в пределах 15–20 км/час	
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:		
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24	
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель	
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км	
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова	
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:		
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда	
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км	
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)	
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров		
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км	
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)	
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)	
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:		
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км	
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
3.6.1	место размещения	У контор лесничеств и участковых лесничеств, ПХС, сельских администраций, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака – не менее 3 м, ширина – не менее 0,75 м	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолётов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		МИ - 6	50*50
		МИ - 8	30*30
		МИ - 4	30*30
		МИ - 2	16*16
		МИ - 1А	16*16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой: более 0,5 м – для МИ-2, МИ-1А, Ка-26; более 1 м – для МИ-6, МИ-8, Ми-4	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Мероприятия по противопожарной профилактике подразделяются на три основные группы:

предупреждение возникновения лесных пожаров;

ограничение их распространения;

организационно-технические, лесоводственные и другие лесохозяйственные мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Балаганского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б35).

Нормативно-технологические-карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в приложении № 1 (НТК № 22 – НТК № 34).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б35
Нормативы противопожарного обустройства лесов Балаганского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района: Среднеангарский таёжный (ранее Приангарский лесной район), Среднесибирский подтаежно-лесостепной район — Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.	
	стендов		1
	плакатов		27
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		53
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	-
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	11
	реконструкция		21
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости
	Прокладка просек		15
	Устройство противопожарных минерализованных полос		50
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	15
	противопожарных минерализованных полос		50
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	не планируется
	в том числе		
	1 КППО<*>		
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	404
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км	
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:		
	шириной 120-320 м.	км	по необходимости
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

5. Объемы противопожарных мероприятий сформированы на основании приказа Рослесхоза 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесопользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожаров в Балаганском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (таблица Б36).

Таблица Б36
Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Наименование лесничества	Место базирования ПХС (населенный пункт)	Количество ПХС, шт.	
		ПХС I типа	ПХС II типа
Балаганское	п. Балаганск		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» 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 критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов - это выявление в лесах вредных организмов, растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам, и предупреждение их распространения, и в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, их локализация и ликвидация.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений»).

Карантинных объектов на территории Балаганского 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».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с «Правилами санитарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Правила устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия - лесничество (лесопарк) (далее - объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Балаганское лесничество отнесено к Усть -Удинскому лесозащитному району.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологнческого состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом МПР России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

данные дистанционного зондирования Земли;

сведения федеральных органов исполнительной власти;

сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;

сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;

иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;

выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;

инвентаризацию очагов вредных организмов;

экспедиционные обследования;

оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основной задачей проведения регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - регулярные наземные наблюдения) является сбор данных о динамике изменения состояния лесов для осуществления прогноза и своевременное обнаружение отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Регулярные наземные наблюдения должны осуществляться на постоянных пунктах наблюдения.

Регулярные наземные наблюдения проводятся только во время вегетационного периода, характерного для лесорастительной зоны или лесного района.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;

зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;

зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

Не допускается закладывать постоянный пункт наблюдений на лесных участках, назначенных в рубку для заготовки древесины, а также в рубку в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Результатом регулярных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является оценка динамики состояния лесных насаждений по типологическим группам для прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Задачей выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов (далее - выборочные наблюдения) является сбор данных о состоянии популяций вредных организмов, оценка их динамики и прогнозирование угрозы повреждения лесов.

Выборочные наблюдения организуются и ежегодно проводятся на пунктах детального надзора, расположенных на постоянных маршрутных ходах, заложенных на лесных участках, где установлено наличие постоянного скопления вредных насекомых видов, отнесенных к особо опасным вредным организмам, в период стабильно низкой численности популяции вредных насекомых или в лесах, наиболее пригодных для образования первичных очагов вредных организмов.

Результаты выборочных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Основной задачей выборочных наземных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (далее - выборочные наземные наблюдения) является сбор и уточнение информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) и (или) лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) на лесных участках.

Выборочные наземные наблюдения осуществляются в соответствии с порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 16 сентября 2016 г. № 480.

При выборочных наземных наблюдениях должны осуществляться визуальная и (или) инструментальная оценка состояния леса по маршрутным ходам или на пунктах учета. Маршрутные ходы должны намечаться с учетом наибольшего охвата лесотаксационных выделов.

Результаты выборочных наземных наблюдений должны включаться соответственно в реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов, реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам.

Результаты выборочных наземных наблюдений используются для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Задачей инвентаризации очагов вредных организмов является ежегодный учёт действующих, затухших и вновь выявленных очагов вредных организмов, прогноз возможного повреждения лесов.

При инвентаризации очагов вредных организмов должны проводиться учет численности вредных организмов, анализ данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов, выборочных наблюдений за популяциями вредных организмов, лесопатологических обследований, камеральное списание очагов вредных организмов на основании биологических особенностей развития вредителей и фактических данных о повреждении соответствующих лесных насаждений.

На основании анализа результатов учета численности вредных организмов должен составляться реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в срок до 1 ноября текущего года должен быть передан в уполномоченные органы для планирования и осуществления мероприятий по защите лесов.

Результаты инвентаризации очагов вредных организмов должны включаться в реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам или реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам и использоваться для подготовки обзора санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России и прогноза санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов. Задачей дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов является выявление изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов, а также предварительное определение границ и площади лесных насаждений, на которых выявлены такие изменения.

Дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов должны осуществляться путем дешифрирования космических снимков и аэрофотоснимков, полученных с применением воздушных судов и беспилотных летательных аппаратов.

В зонах сильной и средней лесопатологической угрозы результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов являются одним из оснований для планирования объемов и мест проведения работ по ГЛПМ наземными методами на следующий год. В зоне слабой лесопатологической угрозы и в экономически труднодоступных для проведения наземных работ участках результаты дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов используются для обобщенной оценки площади погибших и поврежденных лесных насаждений.

Экспедиционные обследования. В целях подтверждения данных дистанционных наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов в труднодоступных или удаленных районах, а также в районах с наличием массовых очагов вредных организмов или при значительном повреждении лесных насаждений неблагоприятными факторами, работы по проведению ГЛПМ наземными методами должны проводиться путем экспедиционного обследования.

Способы ГЛПМ, применяемые при проведении экспедиционных обследований, выбираются в зависимости от поставленных задач, планируемой точности работ и доступности лесных участков.

Минимальным объектом работ, проводимых посредством экспедиционных обследований, является лесничество или лесопарк.

Оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляется в целях определения достоверности прогнозов санитарного и лесопатологического состояния лесов, контроля результатов проводимых мероприятий по защите лесов и основана на сравнительном анализе результатов ГЛПМ и данных о фактическом санитарном и лесопатологическом состоянии насаждений, в которых проведены работы по ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия.

Для сравнительного анализа и прогнозирования санитарного и лесопатологического состояния лесов на текущий год применяются результаты ГЛПМ текущего года и прогнозы санитарного и лесопатологического состояния лесов предыдущего года.

По результатам оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов путем сравнительного анализа данных, полученных при проведении ГЛПМ, должен уточняться реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, а также должны составляться прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации и обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств и лесопарков (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования, утвержденного приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 методы (способы) осуществления ГЛПМ определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы - дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы - все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления ГЛПМ, с преобладанием наземных.

Проведение лесопатологических обследований. Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом МПР России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения с приложениями размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – официальный сайт), за исключением актов, содержащих информацию, доступ к которой ограничен федеральными законами. Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет два года.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица Б37).

Таблица Б37

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Балаганском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов российской Федерации					
Ценные леса:					
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

При заготовке древесины, осуществляемой в порядке проведения сплошных рубок насаждений, поврежденных вредными организмами, ветром, пожарами и в результате других стихийных бедствий, учитывается степень повреждения лесных насаждений, являющаяся основанием для корректировки ставок платы за единицу объема лесных ресурсов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15411	9393	6018			15411
		тыс.м³	2493,6	1888,2	605,4			2493,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	5137	3131	2006			5137
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	831,2	629,4	201,8			831,2
	ликвидный	тыс.м³	741,4	563	178,4			741,4
	деловой	тыс.м³	608,0	462,5	145,5			608,0
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10161	6768	3393			10161
		тыс.м³	1703,1	1360,2	342,9			1703,1
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	3387	2256	1131			3387
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	567,7	453,4	114,3			567,7
	ликвидный	тыс.м³	504,6	404	100,6			504,6
	деловой	тыс.м³	413,8	331,3	82,5			413,8
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5250	2625	2625			5250
		тыс.м³	790,5	528	262,5			790,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1750	875	875			1750
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	263,5	176	87,5			263,5
	ликвидный	тыс.м³	236,8	159	77,8			236,8
	деловой	тыс.м³	194,2	131,2	63			194,2
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8583	5979	2604			8583
		тыс.м³	1458,6	1195,5	263,1			1458,6
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2861	1993	868			2861
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	486,2	398,5	87,7			486,2
	ликвидный	тыс.м³	434,8	356,9	77,9			434,8
	деловой	м³	358,3	293,8	64,5			358,3
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1578	789	789	0	0	1578
		тыс.м³	244,5	164,7	79,8			244,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	526	263	263			526
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	81,5	54,9	26,6			81,5
	ликвидный	тыс.м³	69,8	47,1	22,7			69,8
	деловой	тыс.м³	55,5	37,5	18			55,5
береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5250	2625	2625			5250
		тыс.м³	790,5	528	262,5			790,5
2	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	1750	875	875			1750
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	263,5	176	87,5			263,5
	ликвидный	тыс.м³	236,8	159	77,8			236,8
	деловой	тыс.м³	194,2	131,2	63			194,2

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и поврежденных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 2).

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 3).

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию на 07 июня 2018 г. (приложение № 4).

На основании части 1 статьи 19 Лесного Кодекса РФ лицами, использующими леса, осуществляются мероприятия по защите лесов, которые включают в себя в том числе:

- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Указанные меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по состоянию), лесопарка и проектом освоения лесов. В том числе, в указанном приложении представлен перечень погибших насаждений (СКС насаждения более 4,5) требующих проведения в эксплуатационных лесах первоочередных рубок и расчисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В приложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (НТК) на проведение выборочных санитарных рубок (НТК № 5), очистки лесов от захламления (НТК № 7 и НТК № 8).

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

агитационных мероприятий;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения лет	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений		не планируется		не планируется
Лечение деревьев		не планируется		не планируется
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов		не планируется		не планируется
1.2. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:		не планируется		не планируется
- изготовление гнездовий	шт.	не планируется		не планируется
- изготовление кормушек для птиц	шт.	не планируется		не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.	не планируется		не планируется
Посев травянистых нектароносных растений		не планируется		не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	по мере необходимости		по мере необходимости
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	по мере необходимости		по мере необходимости
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	по мере необходимости		по мере необходимости
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	по мере необходимости		по мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.	20	10	2

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом МПР России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Результаты обследования оформляются актом обследования, в котором указываются: лесничество (лесопарк), субъект Российской Федерации, фамилия, имя, отчество (при наличии) исполнителя, дата и место проведения, площадь запланированного мероприятия, информация о фактической таксационной характеристике, причинах ее несоответствия таксационному описанию, причины повреждения насаждений, с указанием вида вредителя, его встречаемости, степени заселения, расчета процента выборки деревьев, полноты после уборки деревьев, заключения о виде и площади мероприятия с дополнительным заполнением ведомости перечета деревьев, подлежащих вырубке с приложением абриса лесного участка.

Акт обследования утверждается органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами обследований, осуществляет уполномоченный федеральный орган исполнительной власти в пределах полномочий, определенных в соответствии с пунктом 4 части 9 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными уполномоченным органом, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обоснованиями, а также по итогам проведения контрольных обследований, уполномоченные органы принимают решение о проведении мероприятий, и включают выбранные лесные участки в план мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность ли вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухонепроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации.

Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится на основании утвержденного в установленном порядке акта обследования.

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;

рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га.	По необходимости		
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га.	По необходимости		
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га.	По необходимости		
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м3	По необходимости		
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м3	По необходимости		

В перспективе на территории лесничества могут появляться поврежденные насаждения, очаги вредных организмов, поэтому специалисты лесничества обязаны следить за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и своевременно выявлять участки, нуждающиеся в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление должно осуществляться в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом МПР России от 29.06.2016 г. № 375.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины - арендаторами этих лесных участков;

на лесных участках, за исключением указанных в пункте “а”, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления. Главными лесными древесными породами при лесовосстановлении не покрытых лесной растительностью лесных земель на территории лесничества, в зависимости от условий местопроизрастания, являются кедр, сосна, лиственница, ель и пихта, а сопутствующими - берёза и осина.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 22 и 13 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы;

характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главной лесной древесной породы, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий (таб. Б38).

Таблица Б38

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Приложение 13, Таблица 2

к Правилам лесовосстановления

Среднеангарский таёжный район

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
			Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
			Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1 - 2
Комбинированное лесовосстановление			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Менее 1
			Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2 - 4
			Брусничные, рододендровые, травяные	2 - 3
			Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2 - 3
			Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5 - 2
		Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5 - 2,5
			Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5 - 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1 - 2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1 - 2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 2
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1 - 1,5
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1 - 1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
		Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5 - 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1 - 1,5
Комбинированное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	1 - 1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	для всех условий	Менее 1

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, к которой относится большая часть Балаганского лесничества, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б39.

Таблица Б39

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы
Таежная зона, Среднеангарский таежный район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесные насаждения, в которых планируется проведение сплошных санитарных рубок, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная. ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли и лесосеки сплошных рубок предстоящего периода Va и Vб классов бонитета	Группы типов леса, в которых встречаются лесные земли Va и Vб классов бонитета	К, С, Л, Е, П, Б
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на сырых и мокрых местах	Долгомошная, приручейная, кустарничково-моховая, травяно-болотная, сфагновая, мохово-болотная ТЛУ: (А4,5-С4,5)	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории не покрытых лесной растительностью земель, недоступные для хозяйственного воздействия	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, площадь которых составляет в защитных лесах 1 га и менее, в эксплуатационных лесах – 3 га и менее	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Лесосеки сплошных рубок и не покрытые лесной растительностью земли, расположенные на склонах крутизной 12 градусов и выше	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Не покрытые лесной растительностью земли, расположенные в резервных лесах	Для всех условий	К, С, Л, Е, П, Б, Ос
	Коренные, мягколиственные насаждения, в которых планируется проведение сплошных рубок и в которых отсутствует жизнеспособное поколение главных лесных древесных пород (подрост) или молодняк ценных лесных древесных пород	Для всех условий	Б, Ос
	Лесные участки, на которых располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные: - между двумя стенами леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м; - возле одной стены леса главных лесных древесных пород, при этом ширина лесного участка составляет не более 50 м.	Для всех условий	К, С, Л, Е, П

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б40

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

*Параметры предложены разработчиками лесохозяйственных регламентов лесничеств, так как в Правилах лесовосстановления в Приложении 33 сосна кедровая сибирская (кедр) и пихта сибирская не упоминались.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров), главных лесных древесных пород, при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей.

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород – для лесничества: сосновых, кедровых, лиственничных, еловых и пихтовых насаждений, в соответствующих им природно-климатических условиях.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

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 Балаганском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 1 Приложения 13 к Правилам лесовосстановления.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного в таблице 2 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 2 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица Б38) предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы (сплошная или частичная) выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) преимущественно механическим способом.

Сплошная механическая обработка может проводиться на участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путём полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Балаганского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным для Среднеангарского таежного района и для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района к Правилам лесовосстановления (таблица Б43). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Лесные культуры создают в соответствии с проектируемой густотой посадки (посева).

На вырубках таежной зоны лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б41.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть в таежной зоне не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, установленной пунктом 37 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибиркого подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б42.

Таблица Б41
Технологические схемы создания лесных культур

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс. шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 3,6 тыс. шт./га; 4,0 м*0,69 м; 0,6 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 3-5 м, Т-100; создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 3 тыс. шт./га 4 м*0,83 м;	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

Таблица Б42
Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
$В_2$ $С_{2-3}$	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….3,6 тыс. шт./га; 0,2-0,5 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, , создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	Число посадочных мест 1….3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1

Тип условий местопроизрастания	Группы типов леса, почвы	Номер технологической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В2 С2-3	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 1,2….2,4 тыс. шт./га; 0,2-0,4 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерализованных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров; Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную	число посадочных мест 1….2 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-1-1-1

Примечание:

Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 13 (для Среднеангарского таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б43.

Таблица Б43
Нормативные требования к посадочному материалу

Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Среднеангарский таежный район Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Кедр	3–4	3	10
Сосна	2–3	2	10
Лиственница	2	2	15
Ель	3–4	2	10

Примечания:

1. Для сеянцев с закрытой корневой системой допускается уменьшение диаметра стволика у корневой шейки на 20 процентов. Для саженцев параметры надземной части увеличивают на 50 процентов и более.

2. Сеянцы и саженцы должны иметь корневую систему длиной не менее 10 и не более 25 см.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур методом посева лесных семян должны использоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17
Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	821	15978	49	16848	36058	-	52906
В том числе по породам:							
хвойным	506	13928	-	14434	35970	-	50404
мягколиственным	315	2050	49	2414	88	-	2502
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	40	180	-	220	2480	-	2700
Из них по породам:							
хвойным	40	180	-	220	2480	-	2700
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	0
Комбинированное, всего	-	-	-	-	450	-	450
Из него по породам:							
хвойным	-	-	-	-	450	-	450
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего							
Из него по породам:	781	15798	49	16628	33128	-	49756
хвойным	466	13748	0	14214	33040	-	47254
мягколиственным	315	2050	49	2414	88	-	2502

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортно недоступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

В таблице Б44 приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Балаганского лесничества по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление главными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без

хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

Таблица Б44

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

площадь, га

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении	653	168	15978	49	16848	36058	-	52906
в том числе:								
а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	466	-	-	-	466	170	-	636
из него по породам:								
хвойным	466	-	-	-	466	110	-	576
мягколиственным	-	-	-	-	-	60	-	60
б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	-	-	10021	-	10021	-	-	10021
в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	147	168	5295	49	5659	80	-	5739
из них по породам:								
хвойным	-	-	3245	-	3245	52	-	3297
мягколиственным	147	168	2050	49	2414	28	-	2442
г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	40	-	180	-	220	2480	-	2700
д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	-	-	-	450	-	450
ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	-	-	482	-	482	32878	-	33360
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	-	-	169	-	169	3945	-	4114
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями	-	-	313	-	313	-	-	313
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	28933	-	28933

Примечание:

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объем запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчетной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В приложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17).

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 Б45.

Таблица Б45

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
Среднеангарский таежный район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0
Лиственница	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4
Ель	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8

Примечание:

Нормативы по количеству деревьев главных пород приведены минимальные – с условием, что их количество будет обеспечивать минимально допустимое преобладание главных пород (6 единиц) в составе созданного молодняка смешанного породного состава (из главных и сопутствующих пород). Для создания молодняков, в составе которых доля главных пород выше, эти нормативы пропорционально увеличиваются.

Уход за лесами. К рубкам, не связанным с заготовкой древесины относятся рубки ухода за молодняками:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В связи с истечением срока действия лесоустроительной документации лесничества из-за давности лесотаксационных работ министерство лесного комплекса Иркутской области уточнило площади молодняков, нуждающихся в проведении рубок осветления и рубок прочистки.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 16.

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб/м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб/м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
В том числе:									
осветления	Балаганское	хвойное	сосна	960	26460	10	96	2646	28
			лиственница	660	21380	10	66	2138	32
		Итого хвойных		1620	47840	10	162	4784	30
		мягколиственное	береза	260	2380	10	26	238	9
			осина	80	690	10	8	69	9
		Итого мягколиственных		340	3070	10	34	307	9
	Итого по участковому лесничеству			1960	50910	10	196	5091	26
прочистки	Балаганское	хвойное	сосна	1840	27260	10	184	2726	15
			лиственница	880	21420	10	88	2142	24
		Итого хвойных		2720	48680	10	272	4868	18
		мягколиственное	берёза	140	1210	10	14	121	9
			осина	140	1210	10	14	121	9
		Итого мягколиственных		280	2420	10	28	242	9
	Итого по участковому лесничеству			3000	51100		300	5110	17
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативы режима рубок ухода (осветления, прочистки) в насаждениях основных лесообразующих пород

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
Среднеангарский таежный район (в связи с отсутствием в Правилах ухода за лесами нормативов для Среднеангарского таежного района нормативы приведены для Приангарского лесного района, из которого выделился Среднеангарский таежный район)							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно- зеленомошная, вейниковая	10 - 15	0,6 0,5	50-70	0,7 0,5	40 - 60	7С3Б,Ос 6Лц4Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4 - 6 единиц состава	Разнотравная, рододендроново - брусничная, травяно - зеленомошная, зеленомошная	15 - 20	0,6 0,4	40 - 50	0,6 0,4	30 - 40	7Е3Б 8Лц2Б
3.Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендроново –зеленомошная, сухотравная	20 - 25	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,6	20 - 30	(8 - 10)С (0 - 2)Б,Ос (8 - 10)Лц (0 - 2)Б,Ос
4.Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно - зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	40 - 60	0,6 0,5	30 - 40	5К5Ос,Б (4 - 6)К (4 - 6)Е,Б,Ос
5.Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,6 0,5	35 - 50	0,6 0,5	30 - 40	(6 - 7)К (3 - 4)Б,Ос
6.С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20 - 25	0,7 0,6	30-35	0,7 0,6	30 - 40	(8 - 10)К (0 - 2)Е,Ос,Б
7.Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15 - 20	0,7 0,6	40 - 50	0,7 0,6	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б,Ос (6 - 8)Пх (2 - 4)Б,Ос
8.Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20 - 25	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35	(7 - 9)Е,Пх (1 - 3)Б,Ос
9.С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	20 - 30	(8 - 10)Е,Пх (0 - 2)Б,Ос
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	25 - 30	Не проводятся				10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20 - 25	Не проводятся				(7 - 10)Б,Ос (0 - 3)Хвойн.
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с участием сосны и лиственницы до 3 ед. состава	Разнотравная, разнотравно- брусничная, злаковая, крупнотравная	10-15	0,6 0,5	50-70	0,6 0,5	50-70	7С3Б 7Лц 3Б,Ос
2. Смешанные с участием сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендроново-брусничная	20-25	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	30-40	8-10С 0-2Б,Ос 8-10Лц 0-2Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендроново-ольховниковая	25-30	0,8 0,7	20-25	0,8 0,7	20-30	9-10С 0-1Б,Ос 9-10Л 0-1Б,Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, брусничнo-разнотравная, рододендроново-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная	30	Не проводятся				10Б 10Ос
5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-25	Не проводятся				10Б 10Ос

Примечания: Для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.

2. 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 соответствнно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5–7% по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (пт. 91 Правил ухода за лесами).

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5 % площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

При отводе лесосек (лесных участков) для осуществления рубок осветления и рубок прочистки в Среднеангарском таежном лесом районе, в случае, если арендатор воспользовался правом выбора нормативов, приведенных в приложении 3-6 к Правилам ухода за лесами, пробные площади не закладываются. Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативно-технологические карты (НТК № 1 и НТК № 2) на выполнение рубок ухода в молодняках механизированным и ручным способом приведены в приложении № 1.

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 разделены на две лесорастительные зоны и два лесных района.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации».

Глава 3. Ограничения использования лесов

ЛК РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц.

В ЛК РФ нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 Лесного кодекса РФ). Применительно к условиям Балаганского лесничества перечень ограничений и запретов приведен в нижеследующих таблицах.

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам целевого назначения лесов (таблица 18).

Таблица 18
Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	Защитные леса	Сплошные рубки осуществляются в случаях: а) если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; б) если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации – ЛК РФ, ст. 17, ч. 4. При этом для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов – Особенности*, п. 35. Запрещается: создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – ЛК РФ, ст. 14, ч. 2; Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1. статьи 21 ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан – ЛК РФ, ст. 105, ч. 1. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти – ЛК РФ, ст. 105, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
	б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
2.	Ценные леса:	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2. Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
	б) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2
	д) нерестоохранные полосы	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26. Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
II.	Эксплуатационные леса	Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **Санитарные правила** – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии с ЛК РФ (статья 102, часть 6) выделение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 ЛК РФ. Подпунктом 39 статьи 81 ЛК РФ выделение ОЗУЛ и установление их границ отнесено к полномочиям органов государственной власти Российской Федерации.

ОЗУЛ выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах (часть 1 статьи 107 ЛК РФ).

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 23.09.2010 № 736 (с изменениями на 24 ноября 2016 года) «О Федеральном агентстве лесного хозяйства» выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ (подпункт 5.4.4.) осуществляет Рослесхоз.

Выделение особо защитных участков, установление и изменение их границ на территории Иркутской области по состоянию на 01.01.2018 г. Рослесхозом не осуществлено.

Перечень ОЗУЛ отражен в статье 102, части 3 ЛК РФ. Он не носит исчерпывающий характер, так как предусматривает наличие «других особо защитных участков лесов», не конкретизируя каких именно.

Лесоустроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица В1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Балаганском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосек, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице В1.

Таблица В1
Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет:
		для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном – 30 м
		для берега водного объекта с уклоном до трех градусов – 40 метров
		для берега водного объекта с уклоном три и более градуса – 50 м
		для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков – 50 м
		для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель – 200 м
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Опушки лесов шириной 100 м от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 км от кромки леса
4.	Плюсовые насаждения	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
5.	Лесосеменные плантации	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для массового получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
6.	Постоянные лесосеменные участки	Высокопродуктивные и высококачественные для данных лесорастительных условий участки насаждений или лесных культур известного происхождения, специально созданные (сформированные) для получения с них семян в течение длительного периода
7.	Маточные плантации	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
9.	Испытательные лесные культуры	Лесные культуры, создаваемые по специальным методикам семенным потомством плюсовых деревьев, плюсовых лесных насаждений, лесосеменных плантаций первого порядка и постоянных лесосеменных участков с целью их генетической оценки
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые потомствами нескольких эдафотипов лучших для конкретного региона климатипов в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций
11.	Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
13.	Заповедные лесные участки	Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, малонарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	Полосы леса в горных районах шириной 200 м вдоль верхней его границы с безлесными пространствами

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	Полосы лесов шириной 200 м в горных районах, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2,5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водоразделов более 20 градусов
19.	Участки леса на крутых горных склонах	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
20.	Особо охранные части государственных природных заказников	Участки лесов в границах государственных природных заказников, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках государственных природных заказников устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000 м вдоль их границ
22.	Объекты национального лесного наследия	Участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохраной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасек
27.	Постоянные пробные площади	Лесные участки, покрытые лесной растительностью, предназначенные для детального обмера деревьев при проведении очередного лесоустройства и описания динамики изменения таксационных показателей деревьев до их возраста рубки, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, в лесах зеленых зон, лесопарковых зон)
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	Участки лесов в радиусе 1 км вокруг минеральных источников (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	Полосы лесов шириной 100 м в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Участки шириной 1 км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Источник: пункт 23 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.

В соответствии с действующим законодательством введены некоторые ограничения по видам ОЗУЛ (таблица 19).

Таблица 19
Ограничения по видам особо защитных участков

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. 2.	Берегозащитные участки лесов; Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В прибрежных защитных полосах: - лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель – Особенности*, п. 12; - согласно ст. 65 Водного кодекса запрещаются: использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений - Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
4.	Плюсовые лесные насаждения;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород. На других особо защитных участках лесов допускается только проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
5.	Лесосеменные плантации;	
6.	Постоянные лесосеменные участки;	
7.	Маточные плантации;	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев;	
9.	Испытательные лесные культуры;	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры;	
11.	Географические лесные культуры;	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев;	
13.	Заповедные лесные участки;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается – Особенности, п. 30.
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры – Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;	Запрещается (ст. 107 ЛК РФ): - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе – Особенности, п. 15. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений – Особенности, п. 27. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры - Особенности, п. 29. Использование лесов в целях создания лесных плантаций не допускается - Особенности, п. 30.
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	
20.	Особо охранные части государственных природных заказников;	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения;	
22.		
23.	Объекты национального лесного наследия;	
24.	Участки лесов вокруг глухариных токов;	
25.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
26.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
27.	Медоносные участки лесов;	
28.	Постоянные пробные площади; Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений;	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение;	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов;	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ.	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

3. Ограничения по видам использования лесов

Таблица В2

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Для всех видов использования лесов.	Согласно п. 14 Санитарных правил** при использовании лесов не допускается: загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса; невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах; уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса; уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных. Согласно статьи 59 ЛК РФ в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 30.08.2001 г. № 643 «Об утверждении перечня видов деятельности, запрещённых в центральной экологической зоне Байкальской природной территории» запрещается деятельность, связанная с проведением взрывных работ на акватории озера Байкал и в его водоохранной зоне (за исключением взрывных работ в водоохранной зоне, связанных со строительством и реконструкцией объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования на период строительства и реконструкции таких объектов).
Заготовка древесины.	При заготовке древесины не допускается и запрещается (п.14 Правил заготовки древесины…, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474): использование русел рек и ручьёв в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях - п. 15 Санитарных правил. При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены для Среднеангарского таежного района с 15 мая по 15 августа, для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района – с 15 апреля по 15 сентября. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока – п. 16 Санитарных правил. Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается. – п. 17 Санитарных правил. Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса - п. 18 Санитарных правил.
Заготовка живицы.	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, повреждённых и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка. Заготовка живицы, осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесённые в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включённых в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), …осуществляется способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ. Не допускается: осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке берёзового сока; при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; заготавливать лекарственные растения в объёмах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев – п. 23 Санитарных правил.
Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.	При ведении охотничьего хозяйства не допускается: нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Виды использования лесов	Ограничения
Ведение сельского хозяйства.	При ведении сельского хозяйства не допускается: ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; использование для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастьба скота запрещается: на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; на селекционно-семеноводческих объектах; на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; на легкоразмываемых почвах; пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и гигиеническими требованиями и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.
Осуществление рекреационной деятельности.	При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается: осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; препятствование праву граждан пребыванию в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов - п. 20 Санитарных правил.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация.	Согласно п. 30 Особенностей* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утверждённых приказом Рослесхоза использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).	Запрещается использовать семена лесных растений для посева в случаях, если их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается: валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; затопление и длительное подтопление лесных насаждений; захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых – п.25 Санитарных правил.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов – п.25 Санитарных правил.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов – п. 25 Санитарных правил.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов.	В соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ в защитных лесах запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается: проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка. Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Примечания:

1. Перечень особей видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, обитающих (произрастающих) на территории Иркутской области и включаемых в Красную книгу Иркутской области».

2. Виды древесных и кустарниковых растений, заготовка древесины которых запрещена, отражены в приказе Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

3. *Особенности – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённые приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

4. **Санитарные правила – Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 г. № 607.

Лесохозяйственный регламент разработан в 2018 г. инженером 2-й категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект» А.А.Щебет.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных и противопожарных работ

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 1
на рубки ухода в молодняках *(кусторезом)*
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Подготовка пилы к работе, спиливание, переход от деревца к деревцу (хворост не очищенный, длиной 2,1-6 м)	скл. м^3	40,00	Кусторез	10	ТНВ на рубки ухода стр.70.т.65 п.10 Москва 1999 г		36,80	1,09	1,09
Хворост длиной от 2,1 до 6 м с подноской сбором и укладкой в кучи 1м*1м	скл. м^3	40,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		22,20		1,80
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль ГАЗ-66	10				0,05	0,05

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 2
на рубки ухода в молодняках *(ручным способом)*
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждённым нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучьев на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучьев длиной до 6 м и толщиной в комле до 4 см в кучи (хвойные (кроме ели и пихты) и мягколиственные) в кучи размером 1м * 1м, точка инструмента во время работы	скл.м^3	30,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		9,60		3,13
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1				0,05	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 3
на прореживание
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - обрезчик сучьев.	м^3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м^3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. Состав звена - штабелевщик	м^3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 4
на проходные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утверждён. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м^3	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м^3	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м^3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм^3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м^3	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м^3	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	159,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		91,0		1,75
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м^3	159,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		39,5		4,03
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,55-0,76 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м^3	159,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		12,1		13,14
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 80 скл. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7
на очистку леса от захламленности *(неликвид)*
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м^3 на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм^3	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8
на очистку от захламленности
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м^3	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик)	м^3	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 кбм. (Состав звена - штабелевщик)	м^3	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 скл. м^3 на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм^3	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 кбм., средний объём хлыста 0,77-1,02 кбм.,
условия: зимние, равнинные.
на 1 км

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
Прорубка визиров по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,53
Промер визиров (просек, граничных линий)стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,50		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,14
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изготовление из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	250,00	вальщик, лесоруб, б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами	кбм	223,00	обрубщик сучьев б/пила	10	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,11
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м^3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кбм. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м^3	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00		10	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,25	1,25
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400м	га	0,40	Т-130, тракторист	10	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,40	0,40
Планировка площади на 4-х м. полосе для проезда транспорта (100м^3 грунта)	га	0,40	ТДТ-55 ТДТ-40 ДТ-75 Т130	10	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл. 4.1.7	2,20	2,20	0,18	0,18
Устройство минерализованных полос по границам разрыва с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55 ТДТ-40	10	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб. 4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 10
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 3 тыс. шт. на 1 га)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,20
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,32
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш. проход. УАЗ	1					0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,05
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	3,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		4,67

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 11
Искусственное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным (сеянцы 4 тыс. шт. на 1 га)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Выкопка пос. материала	га	0,003	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру учаска под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,26
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,43
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		6,23

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 12
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных хозяйственно (3,6 тыс. шт/га)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву :погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 13
Искусственное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород (4,8 тыс. шт/га)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,02
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		4,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 14
Комбинированное лесовосстановление - Посадка стандартным посадочным материалом
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Выкопка пос. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,0	0,00	2,00
Выборка сеянцев с погрузкой	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		15,3		0,16
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75		9,4		0,26
Разгрузка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1			392		0,01
Временная прикопка посадочного материала	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50
Посадка с подноской сеянцев под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подновления	тыс.шт.	2,40	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64		3,74

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 15
Комбинированное лесовосстановление - Посев районированных семян лесных пород
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Изгот.из растущего леса.деляночных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Подновление минерализованных полос колесный трактор до 1,5 т., с плугом ПКЛ -70 по периметру участка под лесные культуры свежих вырубках , шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.35. Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	0,30
Подготовка семян мелкохвойных пород к посеву: погружение семян в раствор протравливателя марганцово-кислым калием	кг/га	0,4	вручную	1	ТНВ в лесн.пит.1995г. стр.61		45		0,01
Посев мелкохвойных семян вручную	посевная площадь, $м^2$	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		2205,00		2,27
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 16
на содействие естественному возобновлению леса с сохранением подроста
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8, сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		0,21
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. $м^3$ на 1 га.	скл.$м^3$	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и оправка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, заготовка вешек и проведение линий, затеска деревьев на границе визира в насаждениях, км с полнотой 1.0-0.8. сосновые и лиственные	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		2,85		0,14
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев через 100м	км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,11
Ленточный перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га/км	0,40		10	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.6 Москва 1999 г		3,00		0,13
Изготовление из растущего леса деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Минерализация почвы трактором ДТ-75 с агрегатом ПЛН-4-35 расстояние между центрами борозд 4м при длине гона свыше 250м (почва средняя)	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. Готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со стоящих деревьев высотой до 5 м с помощью лестниц хвойных пород (сосна обыкновенная), урожайность хорошая (4 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		25,4		3,9
Переработка шишек, собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сбор шишек со срубленных деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная) урожайность средняя (2 балла)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.1 стр.99 Москва 1990 г		51,1		2,0
Переработка шишек собранных с деревьев хвойных пород (сосна обыкновенная)	кг	100,00		10	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 20
на хранение семян (страхового фонда*)*
на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылям; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 21
на выращивание посадочного материала (открытая корневая система) сосны обыкновенной
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с 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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тариф ный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 22
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах

Дополнительная информация по условиям проведения работ	расстояние до места работ 50 км
	площади без пней (пустыри, прогалины, обочины проезжих дорог, просеки)
	площадка размера 15м.х15м.
	условия летние, равнинные

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка валежа, кустарника и подроста, приземление опасных деревьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кбм (площадка 15 м х 15 м).	м3	60,0	бензопила	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с11,п3.4,т7		47,0		1,28
Изготовление на месте из растущего леса и постановка столбов для аншлага длиной 2,3 м и диаметром от 22 см (подбор дерева, спиливание, валка дерева, обрубка сучьев, их сбор и укладка, копка ям глубиной до 1 м, постановка и укрепление столба).	шт.	2	ручное	1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		4,5		0,44
Изготовление рамки для аншлага, укрепление на столбах.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.203, 225		3,9		0,26
Изготовление столов (120 см*75 см*75 см) из пиломатериалов.	шт.	1	ручное	1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.206, 229		2		0,50
Изготовление скамеек (120 см *30 * 30 см) из пиломатериалов.	шт.	2		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. чоз-ва, Москва 1972, стр.206, 229 (норма времени на скамейку длинной до 100 см 1,12, а на скамейку 120 см норма времени составляет 1,34		6		0,33
Устройство места для кострища, выкладыванием кострища камнем или путём снятия дернины до минерального слоя почвы.	шт.	1		1	Орг. и план-е произв-ва на предпр. лесн. произ-ва, Москва 1972, стр.88, 112		5,3		0,19
Устройство места для мусора (копка ямы 0,6 м. Х 0,6 м. х 0,5 м.)	шт.	1		1	ТНВ на РУ в равнин.усл. 1999,с 76, п 8, п 10 т.72		2		0,50
Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,4	0,06	0,06
Доставка материалов (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в обе стороны 50 км).Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ бортовой	1			0,5		0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 23
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Наименование работы	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров - 1 км шириной 10 м.			
Базовые условия выполнения (критерии)	1. Условия	летние	8. Расстояние трелевки	до 500 м
	2. Рельеф	равнинный	9. Густота кустарника	средняя
	3. Породный состав	сосна и мягколиственные насаждения	10. Дальность перемещения кустарника в кучи	50 м
	4. Грунт	обычный	11. Тип дорог	III
	5. Количество пней на 1 га	до 500 шт	12. Планировка полотна	шириной 4,5 м в три следа
	6. Исходный запас древостоя на 1 га	250 м^3	13. Переезды в течение смены	до 4 км
	7. Средний объем хлыста	0,77-1,02м^3	14. Расстояние доставки рабочих	до 10 км

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		1	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 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы.	га	1,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,45
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	250,00	вальщик, лесору, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		2,37
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	250,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		5,73
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	м^3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		3,06
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев).	м^3	250,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		2,08
Подбор и измельчение сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	250,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	250,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		18,66
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	250,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	0,80	0,80
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4,5 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт. на 1 га).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.16, таб.4.1.1.	0,32	0,32	1,41	1,41

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Перемещение пней диаметром до 30см в кучи на расстояние до 400 м.	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006г.Москва, лист.17, таб.4.1.2.	1,00	1,00	0,45	0,45
Планировка площади на 4,5-х м. полосе для проезда транспорта (100 м³ грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 24
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Планировка площади на 4,5 м. полосе для проезда транспорта (100м³ грунта).	га	0,45	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,20	0,20
Расчистка обочин и кюветов дороги от кустарников и мелколесья.	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Обрубка нависающих ветвей и тонкомерных деревьев, уборка ветвей с дороги (объем хлыста 0,13-0,22).	кбм	15,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.15 Т. 9.	11,90	11,90		1,26
Доставка рабочих к месту работы и обратно.	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 25
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООП
на прокладку противопожарного разрыва шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники. норм условия: запас 200м на 1га, у 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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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		1	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	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 10 метровой полосы	га	3,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		1,36
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев	кбм	600,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		5,70
Обрезка сучъев и вершин б/пилами	кбм	600,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		13,76
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (Состав звена раскряжевщик+разметчик хлыстов)	м³	600,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		7,34
4.Зачистка сучьев после раскряжевки.Объем хлыста 077-102 (Состав звена-обрезчик сучьев .)	м³	600,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		5,00
Подбор и сжигание сучьев(очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	600,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		20,55
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик)	кбм	600,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		44,78
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	600,00	Т-130, тракторист	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	17,14	17,14
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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Корчёвка пней диаметром до 30см на полосе шириной 4 м по центру разрыва для проезда противопож. (до 500 шт на 1 га)	га	0,40	Т-130, тракторист	1	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	1	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	Т-130, тракторист	1	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	Т-130, тракторист	1	МТНВ-2006 Москва лист.46 таб.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 26
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров,
включая территорию ООПТ
Уход за противопожарными разрывами шириной 30 м, по центру разрыва 4-х м. полоса для проезда противопожарной техники
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	2,86	2,86
Сгребание срезанного мелколесья и кустарнака на расстояние 150м	га	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	1,08	1,08
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм.на 1 га)	скл. кбм	160,00	лесо-руб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 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	1	МТНВ-2006 Москва лист.21 табл..4.1.7	2,20	2,20	0,30	0,30
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 1,0-08% сосновые и лиственные.	км	2,00		1	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 100 м.	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		3,70		0,54

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошной перечет деревьев в насаждениях с ограничением 20 метровой полосы.	га	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.5 Москва 1999 г		2,20		0,91
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов, копка ям (сосна, обычный грунт).	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Валка деревьев.	кбм	400,00	вальщик, лесоруб, б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.11-т.7 Москва 1999 г		105,30		3,80
Обрезка сучьев и вершин б/пилами.	кбм	400,00	обрубщик сучьев б/пила	1	ТНВ на рубки ухода стр.12-т.8 Москва 1999 г		43,60		9,17
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 077-102 хвойных и листв. пород (состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов).	$м^3$	400,00	«Хускварна»	1	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		4,90
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 077-102 (состав звена-обрезчик сучьев).	$м^3$	400,00	топор	1	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		3,33
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству).	кбм	400,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Моск 1999 г		29,20		13,70
Сортировка-штабелёвка (состав звена -штабелевщик).	кбм	400,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Моск 1999 г		13,40		29,85
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	400,00	Т-130, тракторист чекеровщик	1	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	11,43	11,43
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья на расстояние до 50м, сжигание.	га	2,00		1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,25	1,25	1,60	1,60
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 28
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в два прохода. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,15	0,15
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 29
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Устройство противопожарных минерализованных полос
(в один проход шириной 1,4 м. нормообразующие факторы: на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошная расчистка (срезка)от кустарников и мелколесья при характеристике участка - густые заросли	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г. Москва, лист.20, таб.4.1.6.	0,70	0,70	0,57	0,57
Сгребание срезанного мелколесья и кустарника на расстояние 150м	га	0,40	ТДТ-55	1	МТНВ-л/к 2006г.Москва, лист.20, таб.4.1.6.	1,86	1,86	0,22	0,22
Сжигание кустарника и мелколесья(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Моск 1999 г	25,70	25,70	1,25	1,25
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 31
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос
(в два прохода 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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Подновление минерализованных полос	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,10	0,10
2. Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 32
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос
(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	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Подновление минерализованных полос	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 Москва лист 46 т.4.1.36	19,20	19,20	0,05	0,05
2.Перегон трактора до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,20	0,20

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 33
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов
(нормообразующие факторы: от естественных опорных рубежей)
на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Проведение минерализованных полос на свежих вырубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07
2.Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	56,00	0,18	0,18
3.Создание защитной полосы огневым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. аппарат-2 шт, РЛО 5шт.	1	Рекомендации по созданию защит.полос Моск. 1999г. Стр.6 п.3.6		7,00		0,14
4.Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		а/мобиль повыш.проход. УАЗ	1					0,50

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 34
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Создание противопожарных заслонов
(нормаобразующие факторы: (ширина заслона 250 м запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)
В 1 км 25 га (1000 м. Х250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)
на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного хвороста на сторону, затеска деревьев на границе	км	2,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.73.т.72 п.1 Москва 1999 г		1,90		1,05
Промер визиров (просек, граничных линий) стальной лентой с приготовлением и постановкой пикетных кольев	км	2		1	ТНВ на рубки ухода стр.74.т.72 п.3 Москва 1999 г		0,59		3,39
Изгот. из растущего леса. деляночных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Уборка валежника, срезка подроста хвойных пород, пожароопасного подлеска, обрубка сучьев у хвойных деревьев на высоту до 2 м. со сбором в кучи на растояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки)	скл.м^3	375,00		1	ТНВ на рубки ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г		6,80		55,15
Устройство минерализованных полос шириной не менее 2,5 метра по границам опушек с внешней стороны полосы (со стороны населённого пункта), в два прохода трактора плугом ПКЛ-70	км	2,00	ТДТ-55	1	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35		13,4	13,4	0,1
Перегон трактора на расстояние до 25 км	км	25,00	ТДТ-55	1		50,00	50,00	0,50	0,50
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	смена		а/мобиль повыш.проходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 2
Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
Балаганское	Северная	Л	Усач еловый черный малый	628	31	111	8	защ	5	-	16			16	62.31.17.031
Балаганское	Северная	Л	Усач еловый черный малый	628	31	111	14	защ	5	-	34,1			34,1	62.31.17.031
Балаганское	Северная	Л	Усач еловый черный малый	628	31	112	3	защ	5	-	9,7			9,7	62.31.17.031
Балаганское	Северная	Л	Усач еловый черный малый	628	31	31	10	защ	5	-	9,4			9,4	62.31.17.032

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие
**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018

Шкода В.Н.

Приложение № 3
Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 07 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	43	1	2			4,7			4,7	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	34	19	2			6,5			6,5	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	14	4	2			0,2			0,2	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	14	12	2			0,3			0,3	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	14	13	2			0,7			0,7	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	14	14	2			0,5			0,5	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	14	4	2			4,9			4,9	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	8	10	2			0,6			0,6	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	8	12	2			1,4			1,4	
Балаганское	Балаганская	С	Рак смоляной	071	40	54	2	2			1			1	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	188	8	2			11,6			11,6	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	188	9	2			0,9			0,9	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	188	15	2			8,4			8,4	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	188	20	2			2,5			2,5	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	188	16	2			7,5			7,5	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	190	9	2			16,3			16,3	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	190	14	2			11,4			11,4	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	7	6	1	5		4,3			4,3	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	7	6	1	5		2,2			2,2	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	4	1	1	5		56,6			56,6	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	4	2	1	5		10,3			10,3	
Балаганское	Кадинская	Б	Трутовик настоящий	055	40	4	5	1	5		6			6	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	4	6	1	5		47,5			47,5	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	4	7	1	5		9,7			9,7	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	4	8	1	5		5,2			5,2	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	20	3	1	5		0,7			0,7	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	20	6	1	5		7			7	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	20	9	1	5		4			4	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	20	10	1	5		5,8			5,8	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	27	4	1	5		9,2			9,2	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	27	5	1	5		12			12	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	27	6	1	5		7,3			7,3	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	27	10	1	5		5,1			5,1	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	2	1	1	5		20,3			20,3	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	2	6	1	5		4,9			4,9	
Балаганское	Кадинская	С	Губка сосновая	052	40	2	8	1	5		8			8	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	111	29	2			2			2	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	111	30	2			2			2	
Балаганское	Кадинская	С	Рак смоляной	071	40	111	25	1	5		2			2	
Балаганское	Кадинская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	158	21	1	5		2,8			2,8	62.30.18.007
Балаганское	Кадинская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	158	22	1	5		5			5	62.30.18.007
Балаганское	Карахунская	Б	Заболонник березовый	536	30	45	9	1	5		13,5			13,5	
Балаганское	Карахунская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	45	12	1	5		46,6			46,6	
Балаганское	Карахунская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	45	20	1	5		29,9			29,9	
Балаганское	Карахунская	Л	Лубоед сосновый большой	038	30	45	25	1	5		22,3			22,3	
Балаганское	Карахунская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	64	3	1	5		5,1	5,1		5,1	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Балаганское	Карахунская	П	Лубоед сосновый большой	038	30	64	8	1	5		35,4	35,4		35,4	
Балаганское	Карахунская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	64	11	1	5		34,6	34,6		34,6	
Балаганское	Карахунская	С	Лубоед сосновый большой	038	30	129	9	1	5		32,8	32,8		32,8	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	50	16	2			7,2			7,2	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	91	16	2			1,6			1,6	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	91	17	2			10,6			10,6	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	91	18	2			0,4			0,4	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	89	11	2			27,4			27,4	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	89	12	2			7,7			7,7	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	89	16	2			12			12	
Балаганское	Карахунская	С	Рак смоляной	071	40	89	17	2			6,7			6,7	
Балаганское	Карахунская	Л	Губка сосновая	052	40	92	10	2			55,4			55,4	
Балаганское	Карахунская	Б	Губка березовая	801	40	92	11	2			8,6			8,6	
Балаганское	Карахунская	Б	Губка березовая	801	40	92	12	2			6			6	
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	159	16	2			0,2			0,2	
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	159	17	2			18,2			18,2	
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	185	13	2			0,3			0,3	62.40.18.045
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	186	13	2			6			6	62.40.18.039
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	183	19	2			3,2			3,2	62.40.18.031
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	183	21	2			5,2			5,2	62.40.18.031
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	202	8	2			5,2			5,2	62.40.18.076
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	175	12	2			0,3			0,3	62.40.18.075
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	184	25	2			0,2			0,2	62.40.18.071
Балаганское	Северная	Б	Губка березовая	801	40	184	17	2			2,5			2,5	62.40.18.071
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	225	23	2			4,5			4,5	
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	225	24	2			37			37	
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	225	43	2			2,8			2,8	
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	186	14	2			7,1			7,1	62.40.18.038
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	186	7	2			2,1			2,1	62.40.18.035
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	186	14	2			6			6	62.40.18.035
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	186	17	2			1,3			1,3	62.40.18.035
Балаганское	Северная	Л	Губка лиственничная	053	40	186	20	2			1,6			1,6	62.40.18.026
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	217	12	2			42,5			42,5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	8	2			31,6			31,6	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	15	2			17,7			17,7	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	19	2			7,2			7,2	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	204	20	2			18,1			18,1	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	204	19	2			3,5			3,5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	21	2			16,4			16,4	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	28	2			3,3			3,3	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	29	2			23,9			23,9	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	35	2			0,8			0,8	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	36	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	26	2			2			2	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	30	2			8,1			8,1	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	31	2			11			11	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	205	32	2			9			9	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	1	2			80,3			80,3	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	2	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	3	2			6			6	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	4	2			18			18	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	5	2			14			14	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	7	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	8	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	185	9	2			1			1	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	6	2			1			1	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	7	2			18			18	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	11	2			1,8			1,8	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	12	2			12			12	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	13	2			1,5			1,5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	14	2			24			24	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	186	20	2			0,5			0,5	
Балаганское	Северная	Л	Губка сосновая	052	40	222	2	2			4,6			4,6	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	200	4	2			1,2			1,2	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	21	2			6			6	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	24	2			6,5			6,5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	25	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	27	2			18			18	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	206	30	2			11,3			11,3	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	201	1	2			5,6			5,6	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	204	17	2			2			2	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	184	24	2			37			37	
Балаганское	Северная	С	Губка сосновая	052	40	223	2	2			20			20	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	198	7	2			7			7	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	198	10	2			3			3	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	199	4	2			4,6			4,6	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	182	9	2			9,4			9,4	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	182	11	2			6,6			6,6	
Балаганское	Северная	С	Короед шестизубчатый	514	30	182	9	2			0,2			0,2	
Балаганское	Северная	Л	Лубоед сосновый большой	038	30	131	4	1	5		20,2			20,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	131	8	1	5		12,2			12,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	131	14	1	5		16,8			16,8	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	131	22	1	5		11,3			11,3	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	13	32	1	5		0,7			0,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	131	36	1	5		15,7			15,7	
Балаганское	Северная	Л	Лубоед сосновый большой	038	30	74	1	1	5		22,3			22,3	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	74	3	1	5		4,6			4,6	
Балаганское	Северная	Л	Лубоед сосновый большой	038	30	74	4	1	5		26			26	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	74	6	1	5		16,3			16,3	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	74	7	1	5		12,6			12,6	
Балаганское	Северная	Л	Лубоед сосновый большой	038	30	74	8	1	5		9,2			9,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	74	11	1	5		27,8			27,8	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	2	1	5		6,2			6,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	3	1	5		4,1			4,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	4	1	5		3			3	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	5	1	5		17,7			17,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	7	1	5		7			7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	15	1	5		37			37	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	95	16	1	5		46,2			46,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	111	5	1	5		39,4			39,4	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	111	15	1	5		9,7			9,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	2	1	5		5,7			5,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	4	1	5		8,2			8,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	4	1	5		5,2			5,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	6	1	5		3,4			3,4	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	6	1	5		16,7			16,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	9	1	5		3,5			3,5	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	9	1	5		22,6			22,6	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	112	11	1	5		11,1			11,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	114	2	1	5		32,2			32,2	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	15	3	1	5		27,1			27,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	15	14	1	5		51,6			51,6	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	15	15	1	5		48,4			48,4	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	15	20	1	5		23,1			23,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	29	2	1	5		13,1			13,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	29	4	1	5		8,1			8,1	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	31	1	1	5		10,4			10,4	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	31	3	1	5		26,4			26,4	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	31	8	1	5		21,5			21,5	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	31	9	1	5		10,9			10,9	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	31	11	1	5		11,7			11,7	
Балаганское	Северная	С	Лубоед сосновый большой	038	30	52	4	1	5		19,7			19,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	13	2			32			32	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	14	2			7,6			7,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	19	2			7			7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	189	10	2			2,1			2,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	189	11	2			72			72	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	189	16	2			14,3			14,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	189	17	2			4			4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	18	2			7,9			7,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	25	2			10			10	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	5	2			12,3			12,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	12	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	14	2			7			7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	17	2			11			11	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	221	1	2			4			4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	221	3	2			0,3			0,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	221	5	2			22			22	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	221	7	2			7			7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	221	10	2			18			18	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	9	2			5			5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	224	8	2			3,5			3,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	6	2			1			1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	10	2			3,4			3,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	14	2			8,9			8,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	15	2			2,2			2,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	14	2			2,5			2,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	19	2			2,7			2,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	20	2			3,3			3,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	208	23	2			2,3			2,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	21	2			11,6			11,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	24	2			13,9			13,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	25	2			6,1			6,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	29	2			0,3			0,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	17	2			6,2			6,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	18	2			33,8			33,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	21	2			11			11	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	24	2			1,6			1,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	25	2			3,4			3,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	26	2			16			16	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	27	2			10,4			10,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	1	2			42,3			42,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	7	2			4,2			4,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	8	2			10			10	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	29	2			17,5			17,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	30	2			1,8			1,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	31	2			10,2			10,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	32	2			2,6			2,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	35	2			25			25	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	37	2			1,4			1,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	49	2			5,7			5,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	159	23	2			1,1			1,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	159	29	2			2,2			2,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	16	2			3,9			3,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	20	2			0,5			0,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	22	2			0,2			0,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	23	2			0,7			0,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	20	2			1,9			1,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	22	2			0,6			0,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	16	2			3,2			3,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	22	2			8,1			8,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	23	2			9,4			9,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	124	5	2			3,2			3,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	124	8	2			1,6			1,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	124	12	2			5,9			5,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	126	18	2			8,7			8,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	126	19	2			1,3			1,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	8	2			9,8			9,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	9	2			4,8			4,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	128	23	2			0,6			0,6	

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреждаемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вредителя/болезни	Код группы вредителей/болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендованных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	128	25	2			2,7			2,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	128	39	2			0,8			0,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	145	34	2			16,7			16,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	145	36	2			0,5			0,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	7	2			1,2			1,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	12	2			2			2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	13	2			13,4			13,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	10	2			2,8			2,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	14	2			1,1			1,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	15	2			7,7			7,7	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	1	2			9,3			9,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	2	2			3,2			3,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	1	2			4,2			4,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	202	15	2			7,8			7,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	202	17	2			1,1			1,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	28	2			9,5			9,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	15	2			0,4			0,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	16	2			3,5			3,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	15	2			1,2			1,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	17	2			7,6			7,6	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	19	2			4,2			4,2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	2	2			1,1			1,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	201	9	2			5,1			5,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	9	2			1,8			1,8	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	20	2			3			3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	191	3	2			3,1			3,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	192	30	2			4			4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	18	2			3,4			3,4	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	26	2			5,5			5,5	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	27	2			2			2	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	190	3	2			16			16	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	190	4	2			9,9			9,9	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	190	5	2			2,1			2,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	190	7	2			11			11	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	190	8	2			7,3			7,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	174	31	2			14,3			14,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	182	7	2			2,3			2,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	182	9	2			26,1			26,1	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	25	2			15,3			15,3	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	167	26	2			11			11	
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	15	2			4,1			4,1	62.40.18.044
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	1	2			6,4			6,4	62.40.18.043
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	20	2			7,7			7,7	62.40.18.040
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	185	15	2			1,8			1,8	62.40.18.033
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	17	2			2			2	62.40.18.030
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	22	2			0,6			0,6	62.40.18.030
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	183	23	2			1,2			1,2	62.40.18.030
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	19	2			3,2			3,2	62.40.18.027
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	182	9	2			2,2			2,2	62.40.18.025
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	187	14	2			2,4			2,4	62.40.18.054
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	202	6	2			17			17	62.40.18.077
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	202	7	2			5,5			5,5	62.40.18.077
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	179	22	2			14,2			14,2	62.40.18.072
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	179	24	2			0,6			0,6	62.40.18.072
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	16	2			2,5			2,5	62.40.18.070
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	24	2			0,2			0,2	62.40.18.070
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	184	18	2			0,3			0,3	62.40.18.070
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	172	22	2			2,3			2,3	62.40.18.068
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	172	25	2			0,6			0,6	62.40.18.068
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	186	15	2			5			5	62.40.18.144
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	186	16	2			18,7			18,7	62.40.18.144
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	186	14	2			1,1			1,1	62.40.18.146
Балаганское	Северная	С	Рак смоляной	071	40	186	15	2			7,4			7,4	62.40.18.146
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	29	2			6			6	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	32	2			3			3	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	29	2			3,8			3,8	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	35	2			3,4			3,4	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	29	2			3,5			3,5	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	32	2			12,1			12,1	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	174	29	2			7			7	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	200	5	2			0,8			0,8	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	201	2	2			6			6	
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик ложный осиновый	058	40	184	27	2			7			7	
Балаганское	Северная	Б	Трутовик настоящий	055	40	207	16	2			4,2			4,2	
Балаганское	Северная	Б	Трутовик настоящий	055	40	184	25	2			13			13	
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	9	2			3,3			3,3	62.40.18.046
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	8	2			2,3			2,3	62.40.18.042
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	9	2			1,4			1,4	62.40.18.042
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	9	2			1,3			1,3	62.40.18.041
Балаганское	Северная	Ос	Трутовик окаймленный	057	40	186	15	2			1,1			1,1	62.40.18.037
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	186	15	2			6,5			6,5	62.40.18.036
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	9	2			1,3			1,3	62.40.18.034
Балаганское	Северная	Ос	трутовик окаймленный	057	40	185	9	2			1,5			1,5	62.40.18.032
Балаганское	Северная	Л	Трутовик окаймленный	057	40	175	14	2			3,5			3,5	62.40.18.074
Балаганское	Северная	Л	Трутовик окаймленный	057	40	179	21	2			0,3			0,3	62.40.18.073
Балаганское	Северная	Л	Трутовик окаймленный	057	40	186	17	2			1,3			1,3	62.40.18.145
Балаганское	Северная	Л	Трутовик окаймленный	057	40	186	17	2			7,2			7,2	62.40.18.147
Балаганское	Северная	Л	Трутовик окаймленный	057	40	187	19	2			9			9	62.40.18.148

*1 - водоохранные леса; 2 - лесопарковые и зеленые зоны; 3 - городские леса; 4 - ООПТ; 5 - прочие

**1 – относится к ОЗУ; - в противном случае не заполняется

Судникович С.В. инженер-лесопатолог 1 кат. ИАО Дата составления 07.06.2018

Приложение № 4

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области, по состоянию на 18 июня 2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Балаганская	71	2	84	5,3	2				8С2Б	180	0,4	150	28.02.2014	867	С	3,91	3,91	70	55		511	5,3
Балаганское	Балаганская	71	3	23	1	2				8С1Л1Б	220	0,5	220	28.02.2014	867	С	3,51	3,51	57	49		511	1
Балаганское	Балаганская	71	4	33	0,5	2				8С2Б	180	0,4	150	28.02.2014	867	С	3,91	3,91	70	55		511	0,5
Балаганское	Балаганская	71	2	84	2,9	2				8С2Б	180	0,4	150	28.02.2014	867	С	3,91	3,91	70	55		511	2,9
Балаганское	Балаганская	71	7	20	0,6	2				8С2Б	180	0,4	150	28.02.2014	867	С	3,91	3,91	70	55		511	0,6
Балаганское	Балаганская	60	4	19	4,9	2				6С2Л2Б	220	0,5	200	5.09.2013	744	С	3,87	3,87	74	57		511	4,9
Балаганское	Балаганская	51	11	51	1,4	2				7С2Л1Б	250	0,2	111	20.06.2014	869	С	3,51	3,51	64	58		511	1,4
Балаганское	Балаганская	51	10	50	8,1	2				6С1Л3Б	220	0,3	118	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	8,1
Балаганское	Балаганская	51	11	51	6,8	2				6С3Л1Б	250	0,2	104	20.06.2014	869	С	3,84	3,84	71	53		511	6,8
Балаганское	Балаганская	51	13	2	1,1	2				5С4Л1Б	170	0,3	101	20.09.2014	869	С	3,53	3,53	66	63		511	1,1
Балаганское	Балаганская	51	12	12	0,8	2				8Б2С	110	0,3	84	20.09.2014	869	С	3,39	3,39	59	51		511	0,8
Балаганское	Балаганская	6	5	23	0,6	2				7ОС2Б1С	95	0,5	180	03.07.2014	867	ОС	3,42	3,42	73	55		511	0,6
Балаганское	Балаганская	6	16	13	0,3	2				5С3Б2ОС	110	0,7	200	03.07.2014	867	С	3,46	3,46	70	55		511	0,3
Балаганское	Балаганская	6	15	67	5,8	2				8С2ОС	90	0,5	200	03.07.2014	867	С	3,53	3,53	70	53		511	5,8
Балаганское	Балаганская	6	7	9	0,3	2				4С2Л2Б2ОС	120	0,6	210	03.07.2014	867	С	3,4	3,4	70	54		511	0,3
Балаганское	Балаганская	6	8	14	5,1	2				8С1Л1ОС	140	0,5	240	03.07.2014	867	С	3,59	3,59	70	50		511	5,1
Балаганское	Балаганская	43	1	32	4,7	2				4С3Л2Б1ОС	200	0,5	190	29.04.2016	371	С	2,91	2,91	37	10		511	4,7
Балаганское	Балаганская	34	19	22	6,5	2				4С3Л2Б1ОС	200	0,5	180	29.04.2016	371	С	2,95	2,95	37	8		511	6,5
Балаганское	Балаганская	14	4	46	0,2	2				6С2Л1Б1Ос	160	0,6	250	10.10.2016	371	С	2,53	2,53	15	0		511	0,2
Балаганское	Балаганская	14	12	56	0,3	2				6С1Л2Б1Ос	160	0,5	210	10.10.2016	371	С	2,56	2,56	17	0		511	0,3
Балаганское	Балаганская	14	13	27	0,7	2				5С1Л3Б1Ос	140	0,6	290	10.10.2016	371	С	2,47	2,47	13	2		511	0,7
Балаганское	Балаганская	14	14	32	0,5	2				5С1Л4Б	130	0,6	260	10.10.2016	371	С	2,49	2,49	13	3		511	0,5
Балаганское	Балаганская	14	4	46	4,9	2				6С2Л1Б1Ос	160	0,6	250	10.10.2016	371	С	3,05	3,05	31	20		511	4,9
Балаганское	Балаганская	54	1,2		2,8	2								20.12.2016	864	С							
Балаганское	Балаганская	61	3		1,1	2								20.12.2016	864	С							
Балаганское	Балаганская	53	2,12		1,3	2								20.12.2016	864	С							
Балаганское	Балаганская	53	1,2		2,7	2								20.12.2016	864	С							
Балаганское	Балаганская	8	10	98	0,6	2				5С3С2Б	180	0,5	230	25.07.2016	371	С	2,7	2,7	19	13		511	0,6
Балаганское	Балаганская	8	12	17	1,4	2				5С3С2Б	180	0,5	230	25.07.2016	371	С	2,68	2,68	20	13		511	1,4
Балаганское	Балаганская	54	2	19	1	2				7С3Л	200	0,3	160	23.10.2016	371	С	1,78	1,78	10	0		511	1
Балаганское	Кадинская	149	5	35	2,3	2				7С2Л1Б	110	0,6	250	02.10.2013	869	С	4,04	4,04	85	70		511	2,3
Балаганское	Кадинская	149	9	68	4,8	2				7С2Л1Б	110	0,6	250	02.10.2013	869	С	3,95	3,95	73	53		511	4,8
Балаганское	Кадинская	195	22	35	1,1	2				9С1Б	70	0,7	170	16.09.2014	867	С	3,64	3,64	68	48		511	1,1
Балаганское	Кадинская	195	32	26	4,6	2				10С	160	0,6	250	19.08.2013	352	С	3,77	3,77	60	51		511	4,6
Балаганское	Кадинская	196	20	3	1,2	1	149			10С	70	0,4	140	19.08.2013	352	С	3,68	3,68	59	59		511	1,2
Балаганское	Кадинская	151	8	40	12,5	2				8С2Л	120	0,3	130	20.11.2014	744	С	3,04	3,04	41	28		511	12,5
Балаганское	Кадинская	124	16	88	43,8	2				8С2Л	120	0,5	200	20.11.2014	744	С	3,35	3,35	59	42		511	43,8
Балаганское	Кадинская	188	8	40	11,6	2				8С2Л	85	0,8	370	01.07.2016	371	С	2,19	2,19	15	0		511	11,6
Балаганское	Кадинская	188	9	41	0,9	2				5Б3С2Л	45	0,8	150	01.07.2016	371	С	2,5	2,5	33	28		511	0,9
Балаганское	Кадинская	188	15	32	8,4	2				7С3Л	120	0,7	340	01.07.2016	371	С	2,54	2,54	22	15		511	8,4
Балаганское	Кадинская	159	17	35	13,1	1	149			6С3Л1Б	140	0,5	240	01.08.2016	864	С	2	2	16	3		512	13,1
Балаганское	Кадинская	188	20	24	2,5	2				6С2Л1Б1Ос	110	0,7	320	01.07.2016	371	С	2,21	2,21	19	0		511	2,5
Балаганское	Кадинская	188	16	33	7,5	2				6С3Л1Б	120	0,8	310	01.07.2016	371	С	2,39	2,39	20	0		511	7,5
Балаганское	Кадинская	190	9	40	16,3	2				5С2Е2Л1Б	110	0,7	240	01.08.2016	371	С	3,18	3,18	31	9		511	16,3
Балаганское	Кадинская	190	14	28	11,4	2				7С3Л	140	0,7	340	01.08.2016	371	С	3,49	3,49	40	14		511	11,4
Балаганское	Кадинская	158	21	16	2,8	1	149			4С4Л2Б	110	0,5	160	06.09.2017	338	С	2,49	2,45	35	5		512	2,8
Балаганское	Кадинская	2	4	23	7,1	1	149			5С3С2Л	170	0,6	310	26.06.2017	352,353,355	С	3,23	3,23	49	25		512	7,1
Балаганское	Кадинская	2	5	9	9	1	149			9С1Л	260	0,5	250	26.06.2017	352,353,355	С	2,8	2,81	37	22		512	9
Балаганское	Кадинская	2	7	47	9,4	1	149			3С2С1Л2ОС2Б	130	0,6	290	26.06.2017	352,353,355	С	3,37	3,27	47	21		512	9,4
Балаганское	Кадинская	1	2	15	2,1	1	149			8С2Л	170	0,6	300	26.06.2017	352,353	С	3,2	3,11	44	22		512	2,1
Балаганское	Кадинская	1	6	28	6,4	1	149			9С1Л	170	0,8	400	26.06.2017	352,353	С	3,2	3,14	45	19		512	6,4
Балаганское	Кадинская	1	7	27	2,4	1	149			8С2Л	170	0,6	300	26.06.2017	352,353	С	3,08	3,05	43	24		512	2,4
Балаганское	Кадинская	1	10	17	4,3	1	149			7С3Л	170	0,7	400	26.06.2017	352,353	С	2,9	2,84	41	22		512	4,3
Балаганское	Кадинская	3	1	11	0,8	1	149			5С3С2Л	250	0,7	390	26.06.2017	352,353	С	3,04	3,04	43	24		512	0,8
Балаганское	Кадинская	3	2	30	16	1	149			6С2Л2ОС	230	0,6	310	26.06.2017	352,353,355	С	3	3	42	20		512	16
Балаганское	Кадинская	3	5	16	13,6	1	149			3С2С1Л2ОС2Б	130	0,5	230	26.06.2017	352,353,355	С	2,85	2,81	36	15		512	13,6
Балаганское	Кадинская	3	12	9	0,7	1	149			8С2Л	210	0,5	250	26.06.2017	352,353	С	2,9	2,9	37	22		512	0,7
Балаганское	Кадинская	3	13	17	12	1	149			4С2С1Л2ОС1Б	210	0,5	250	26.06.2017	352,353,355	С	2,68	2,82	37	16		512	12
Балаганское	Кадинская	3	17	13	2,8	1	149			5ОС3Б2С	75	0,7	200	26.06.2017	352,353,355	С	3,24	2,97	39	19		512	2,8
Балаганское	Кадинская	5	6	61	14,8	1	149			5С3С2Л	230	0,5	280	26.06.2017	352,353	С	2,57	2,57	35	20		512	14,8
Балаганское	Кадинская	5	14	27	1,3	1	149			5С3С2Л	150	0,5	250	26.06.2017	352,353	С	2,73	2,73	36	20		512	1,3
Балаганское	Кадинская	5	15	18	14,9	1	149			6С1Л2ОС1Б	210	0,6	280	26.06.2017	352,353,355	С	3,05	3,04	42	19		512	14,9
Балаганское	Кадинская	5	16	4	1,8	1	149			6ОС2Б2С	70	0,7	210	26.06.2017	355,352	ОС	3,09	2,96	41	17		512	1,8
Балаганское	Кадинская	2	1	40	20,3	1	149			5С2Л3С	160	0,7	350	27.07.2017	352	С	3	2,94	38	18		512	20,3
Балаганское	Кадинская	2	6	49	4,9	1	149			8С2Л	190	0,6	300	27.07.2017	352	С	2,8	2,81	36	19		512	4,9
Балаганское	Кадинская	2	8	25	8	1	149			8С2Л	230	0,7	280	27.07.2017	352	С	2,8	2,76	36	21		512	8
Балаганское	Кадинская	20	3	20	0,7	1	149			6С3Л1С	210	0,5	280	27.07.2017	352	С	2,9	2,87	37	16		512	0,7
Балаганское	Кадинская	20	6	10	7	1	149			8С2Л	260	0,6	310	27.07.2017	352	С	2,9	2,97	41	22		512	7
Балаганское	Кадинская	20	9	7	4	1	149			10С	100	0,6	280	27.07.2017	371	С	3	3	44	25		512	4
Балаганское	Кадинская	20	10	10	5,8	1	149			8С2Л	210	0,6	310	27.07.2017	352	С	3,1	2,98	43	22		512	5,8
Балаганское	Кадинская	27	4	14	9,2	1	149			10С	70	0,5	180	27.07.2017	371	С	2,7	2,15	37	25		512	9,2
Балаганское	Кадинская	27	5	12	12	1	149			8С2ОС	70	0,9	350	27.07.2017	371	С	3,1	2,47	44	29		512	12
Балаганское	Кадинская	27	6	12	7,3	1	149			8С2Л	210	0,5	290	27.07.2017	352	С	2,7	2,75	38	26		512	7,3
Балаганское	Кадинская	27	10	7	5,1	1	149			8С2ОС	120	0,6	280	27.07.2017	371	С	2,9	2,96	43	23		512	5,1
Балаганское	Кадинская	111	29	4	2	2				8С2Л	140	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,84	2,84	42	22		511	2
Балаганское	Кадинская	111	30	126	2	2				10С	140	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,82	2,82	43	23		511	2
Балаганское	Кадинская	112	21	64	28	1	149			8С2Л	160	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,26	2,27	31	6		512	28
Балаганское	Кадинская	112	23	25	1,3	1	149			8С2Л	140	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,28	2,26	30	5		512	1,3
Балаганское	Кадинская	112	24	34	8	1	149			8С2Л	160	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,39	2,38	35	6		512	8
Балаганское	Кадинская	112	25	178	7	1	149			7С3Л	160	0,5	160	04.10.2017	824	С	2,14	2,13	30	5		512	7
Балаганское	Кадинская	188	8	40	17,6	2				8С2Л	130	0,6	270	15.08.2017	352	С	2,34	2,35	12	8		511	17,6
Балаганское	Кадинская	188	9	41	2,5	2				7Б2С1Л	130	0,4	110	15.08.2017	352	С	2,64	2,16	6	4		511	2,5
Балаганское	Кадинская	58	12	9	6,9	2				9С1Л	200	0,6	260	15.09.2016	352	С	3,18	3,18	42	21		511	6,9
Балаганское	Кадинская	58	21	27	13	2				4С4Л1Е1Б	120	0,5	190	15.09.2016	352	С	3,09	3,09	52	28		511	13
Балаганское	Кадинская	58	22	9	2,1	2				8С2Л	160	0,6	300	15.09.2016	352	С	3,13	3,13	45	31		511	2,1
Балаганское	Кадинская	56	5	30	2,3	1	149			8С2Л	270	0,5	290	15.09.2016	352	С	2,04	2,04	22	6		512	2,3
Балаганское	Кадинская	56	11	19	6	1	149			8С1Л1Б	270	0,6	250	15.09.2016	352	С	2,29	2,29	17	6		512	6
Балаганское	Кадинская	149	9	68	8,3	2				5С2Л3Б	95	0,7	240	01.08.2016	371	С	2,03	2,03	7	0		512	8,3
Балаганское	Кадинская	7	6	31	4,3	1	149			5С2С2Л1Б	260	0,4	200	26.06.2017	352	С	2,3	2,3	22	10		512	4,3
Балаганское	Кадинская	7	6	31	2,2	1	149			5С2С2Л1Б	260	0,4	200	26.06.2017	352	С	2,16	2,16	21	11		512	2,2
Балаганское	Кадинская	4	1	93	56,6	1	149			7С3Л	190	0,7	350	27.07.2017	352	С	3,1	3,1	42	21		512	56,6
Балаганское	Кадинская	4	2	24	10,3	1	149			7С3Л	260	0,8	290	27.07.2017	352	С	2,77	2,77	36	19		512	10,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Кадинская	4	5	6	6	1	149			6Б4ОС	60	0,8	290	27.07.2017	355	Б	2,9	2,9	33	19		512	6
Балаганское	Кадинская	4	6	94	47,5	1	149			9С1Л	230	0,6	310	27.07.2017	352	С	2,85	2,85	40	22		512	47,5
Балаганское	Кадинская	4	7	24	9,7	1	149			4С1Л3С2Б	210	0,5	210	27.07.2017	352	С	2,76	2,76	34	19		512	9,7
Балаганское	Кадинская	4	8	7,5	5,2	1	149			5С2Л3С	230	0,5	260	27.07.2017	352	С	2,84	2,84	39	22		512	5,2
Балаганское	Кадинская	5	13		1,1	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Кадинская	5	17		2,4	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Кадинская	7	1		1,1	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Кадинская	158	22	10	5	1	149			8С2Л	110	0,5	160	06.09.2017	338	С	2,35	2,33	30	30		512	5
Балаганское	Кадинская	53	7		10,4	2				6Б1ОС2С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	53	12		2,3	2				6С1Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	53	14		14	2				4С1Л3Б2ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	54	11		22,3	2				9С1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	54	12		23,8	2				5С2Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	54	14		8	2				5С2Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	54	15		13,2	2				5С2Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	55	13		3	2				4Л2С3Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	55	14		8,3	2				6С1Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	188	6		3,5	2				7С3Л+Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	188	11		9,3	2				4Л2Л2С1С1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	188	15		4,6	2				7С3Л+Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	188	20		0,3	2				6С2Л1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Кадинская	188	2		17,7	2								12.04.2018	352								
Балаганское	Кадинская	189	7	75	5,6	2				4С3Л2Е1Б	75	0,7	180	01.08.2016	869	С	2,9	2,86	22	0		511	5,6
Балаганское	Кадинская	189	19	33	3,8	2				6С4Л	120	0,6	290	01.08.2016	352	С	3,2	2,85	23	6		511	3,8
Балаганское	Кадинская	189	6	56	1,1	2				5С3Л2Б	140	0,7	270	01.08.2016	869	С	3,11	3	18	2		511	1,1
Балаганское	Кадинская	124	5	14	5,80	2				8С2Л	110	0,5	200	12.02.2018	371	С	2,72	2,68	42	5		511	5,80
Балаганское	Кадинская	124	6	65	4,50	2				8С2Л	110	0,5	200	12.02.2018	371	С	2,77	2,73	42	6		511	4,50
Балаганское	Кадинская	124	9	37	0,60	2				8С2Л	110	0,5	230	12.02.2018	371	С	2,77	2,73	43	6		511	0,60
Балаганское	Кадинская	124	10	28	0,60	2				8С2Л	110	0,3	130	12.02.2018	371	С	2,84	2,78	43	7		511	0,60
Балаганское	Кадинская	124	12	82	4,50	2				8С2Л	110	0,5	250	12.02.2018	371	С	2,77	2,73	42	9		511	4,50
Балаганское	Карахунская	92	11		6	2								2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Карахунская	93	2	14	7,7	2				3С2Л4ОС1Б	90	0,5	180	28.07.2016	352	С	2,18	2,21	25	8		512	7,7
Балаганское	Карахунская	93	9	42	1,3	2				4ОС2Б3С1Л	45	0,5	130	28.07.2016	358	ОС	2,19	2,51	28	8		512	1,3
Балаганское	Карахунская	92	16		11	2								2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Карахунская	92	21		0,3	2								2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Карахунская	92	10		1,4	2								2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Карахунская	92	11		1,5	2								2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Карахунская	92	20	37	10,6	2				8С2Л	90	0,6	250	21.08.2017	352	С	2,24	2,35	23	3		512	10,6
Балаганское	Карахунская	92	1	18	3,2	2				5Л3Б2ОС	90	0,6	200	16.10.2017	352	Л	2,2	1,77	21	6		512	3,2
Балаганское	Карахунская	92	3	75	15,8	2				7Б3Л	45	0,6	120	16.10.2017	361	Б	1,9	1,54	22	3		512	15,8
Балаганское	Карахунская	92	4	48	27,5	2				4Л4С2ОС	90	0,5	200	16.10.2017	352	Л	2,18	2,07	22	4		512	27,5
Балаганское	Карахунская	92	6	200	89,8	2				8Л1Б1ОС	100	0,6	190	16.10.2017	352	Л	2,3	2,1	23	8		512	89,8
Балаганское	Карахунская	92	10	66	55,4	2				7Л2Б1ОС	90	0,5	170	21.08.2017	352	Л	2,28	2,04	21	7		512	55,4
Балаганское	Карахунская	92	11	11	8,6	2				4Б4ОС2С	45	0,5	100	21.08.2017	361	Б	1,5	1,71	21	2		512	8,6
Балаганское	Карахунская	92	12	12	6	2				6Б2ОС2Л	45	0,5	100	21.08.2017	361	Б	1,9	1,97	22	3		512	6
Балаганское	Карахунская	92	16	31	9,7	2				6Л3Б1ОС	90	0,5	190	22.08.2017	353	Л	2,2	1,84	21	6		512	9,7
Балаганское	Карахунская	246	13		3	2				8Л2С				09.08.2017	854	Л							
Балаганское	Карахунская	247	20	12	3	2				8Л2С	160	0,4	150	22.08.2017	864	С	2,26	2,26	10	10		511	3
Балаганское	Карахунская	45	9	13,6	13,5	1	149			7Б2ОС1С	80	0,9	260	31.08.2017	336	Б	3,15	3,15	35	22		512	13,5
Балаганское	Карахунская	45	12	46,7	46,6	1	149			6С3Л1Б	190	0,8	220	31.08.2017	338	С	2,99	2,99	30	18		512	46,6
Балаганское	Карахунская	45	20	30,8	29,9	1	149			3С3С1К3Б	190	0,6	280	31.08.2017	338	С	2,73	2,73	27	17		512	29,9
Балаганское	Карахунская	45	25	22,3	22,3	1	149			6Л4С	190	0,6	230	31.08.2017	338	Л	3,31	3,31	35	18		512	22,3
Балаганское	Карахунская	64	3	5,7	5,1	1	149			3С2С2Л3Б	210	0,7	280	31.08.2017	338	С	2,66	2,66	26	15		512	5,1
Балаганское	Карахунская	64	8	36,2	35,4	1	149			3П2Л2К3Б	160	0,7	290	31.08.2017	338	П	2,96	2,96	26	10		512	35,4
Балаганское	Карахунская	64	11	35,3	34,6	1	149			3С2С2Л2П1Б	200	0,5	240	31.08.2017	338	С	2,9	2,9	26	12		512	34,6
Балаганское	Карахунская	129	9	33,9	32,8	1	149			7С2Л1Б	190	0,7	340	31.08.2017	338	С	2,81	2,81	28	13		512	32,8
Балаганское	Карахунская	90	2	185	2,9	2				8С2Л	100	0,8	320	22.01.2017	371	С	2,35	2,35	30	0		512	2,9
Балаганское	Карахунская	90	4	23	0,8	2				7С2Л1Б	90	0,6	220	22.01.2017	371	С	2,6	2,6	35	5		512	0,8
Балаганское	Карахунская	50	11	40	4,7	2				7С3Б	100	0,6	220	22.01.2017	371	С	2,3	2,3	25	0		512	4,7
Балаганское	Карахунская	50	12	15	10,1	2				8С2Л	100	0,8	340	22.01.2017	371	С	2,25	2,25	25	0		512	10,1
Балаганское	Карахунская	50	16	17	7,2	2				8С2Л	100	0,8	340	22.01.2017	371	С	2,2	2,2	25	5		512	7,2
Балаганское	Карахунская	91	16	141	1,6	2				8С2Е	100	0,7	310	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	0		512	1,6
Балаганское	Карахунская	91	17	31	10,6	2				8С1Л1Б	100	0,6	270	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	5		512	10,6
Балаганское	Карахунская	91	18	50	0,4	2				8С1Л1Б	95	0,6	260	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	5		512	0,4
Балаганское	Карахунская	89	11	27,4	27,4	2				8С1Б1ОС	100	0,7	240	22.01.2017	371	С	2,6	2,6	35	5		512	27,4
Балаганское	Карахунская	89	12	161	7,7	2				8С2Б	90	0,8	280	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	5		512	7,7
Балаганское	Карахунская	89	16	20	12	2				8С2Л	90	0,7	270	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	5		512	12
Балаганское	Карахунская	89	17	19	6,7	2				7С2Л1Б	95	0,7	230	22.01.2017	371	С	2,6	2,6	35	5		512	6,7
Балаганское	Карахунская	91	9	248	3,4	2				7С1Л2Б	100	0,7	310	22.01.2017	371	С	2,5	2,5	35	5		512	3,4
Балаганское	Карахунская	91	16	141	6,9	2				8С2Е	100	0,7	310	22.01.2017	371	С	2,4	2,4	30	5		512	6,9
Балаганское	Карахунская	50	5	39	1	2				7С2Л1Б	100	0,7	280	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	10		512	1
Балаганское	Карахунская	50	6	118	2,6	2				8С2Л	100	0,8	320	22.01.2017	371	С	2,5	2,5	30	5		512	2,6
Балаганское	Карахунская	50	7	160	110,1	2				8С1Л1Б	100	0,8	350	22.01.2017	371	С	2,65	2,65	30	0		512	110,1
Балаганское	Карахунская	50	8	90	3,3	2				7С3Л	100	0,7	340	22.01.2017	371	С	2,4	2,4	25	0		512	3,3
Балаганское	Карахунская	50	19	34	1	2				8С2Л	100	0,4	190	22.01.2017	371	С	2,35	2,35	25	0		512	1
Балаганское	Карахунская	91	16	141	7,8	2				8С2Е	100	0,7	310	22.01.2017	371	С	2,55	2,55	35	10		512	7,8
Балаганское	Карахунская	49	5	180	18,3	2				8С2Л	95	0,7	310	22.01.2017	371	С	2,2	2,2	30	0		512	18,3
Балаганское	Карахунская	49	6	10	2,5	2				8С1Л1Б	95	0,6	210	22.01.2017	371	С	2	2	25	0		512	2,5
Балаганское	Карахунская	49	7	93	24	2				7С2Л1Б	100	0,6	260	22.01.2017	371	С	2,1	2,1	25	0		512	24
Балаганское	Карахунская	49	8	7	6	2				8С2Л	95	0,8	340	22.01.2017	371	С	2,2	2,2	25	0		512	6
Балаганское	Карахунская	49	2	47	16,3	2				8С1Л1Б	100	0,7	300	22.01.2017	371	С	2,3	2,3	30	30		512	16,3
Балаганское	Карахунская	49	4	67	12,5	2				8С2Б	100	0,7	300	22.01.2017	371	С	2,2	2,2	30	30		512	12,5
Балаганское	Карахунская	91	16	141	5,5	2				8С2Е	100	0,7	310	23.01.2017	371	С	2,05	2,05	25	25		512	5,5
Балаганское	Карахунская	91	19	31	13,3	2				8С2Е	100	0,7	320	23.01.2017	371	С	2	2	25	25		512	13,3
Балаганское	Карахунская	91	20	29	25,7	2				8С1Л1Б	100	0,7	280	23.01.2017	371	С	2,05	2,05	25	25		512	25,7
Балаганское	Карахунская	89	7	15	2,8	2				7С2Б1Ос	90	0,8	270	22.01.2017	371	С	2,3	2,3	30	30		512	2,8
Балаганское	Карахунская	89	12	161	10,5	2				7С2Б1Ос	100	0,7	270	22.01.2017	371	С	2,3	2,3	30	30		512	10,5
Балаганское	Карахунская	113	10	41	4,5	2				6Б3ОС1Л	45	0,5	120	23.08.2017	355	Б	2	1,8	22	3		512	4,5

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Карахунская	113	14	9	7	2				8Б2Л	45	0,5	110	23.08.2017	355	Б	1,87	2,06	22	3		512	7
Балаганское	Карахунская	113	15	39	5	2				4Л6Б	75	0,6	180	23.08.2017	355	Л	2,2	1,99	21	6		512	5
Балаганское	Карахунская	113	18	3	1,5	2				6С4Б	90	0,5	140	23.08.2017	355	С	2,3	2,19	22	2		512	1,5
Балаганское	Карахунская	113	19	15	11	2				4Л3С3Б	85	0,5	200	23.08.2017	355	Л	2,18	2,01	22	4		512	11
Балаганское	Карахунская	113	20	6	1,5	2				7Б3С	45	0,5	80	23.08.2017	355	Б	1,8	1,98	22	6		512	1,5
Балаганское	Карахунская	113	10	41	1,2	2				6Б3ОС1Л	45	0,5	120	29.07.2017	822	Б	2,18	2,21	23	5		512	1,2
Балаганское	Карахунская	113	11	31	15	2				3Л2С3Б2ОС	80	0,6	160	29.07.2017	822	Л	2,4	1,87	14	3		512	15
Балаганское	Карахунская	113	12	60	3,8	2				5Б3ОС2Л	45	0,6	120	29.07.2017	822	Б	2,5	2,27	21	0		512	3,8
Балаганское	Карахунская	113	15	39	26,2	2				4Л6Б	75	0,6	180	29.07.2017	822	Л	3	1,96	19	5		512	26,2
Балаганское	Карахунская	113	22	39	1	2				4Л3С2ОС1Б	80	0,5	170	29.07.2017	822	Л	2,05	2,28	22	2		512	1
Балаганское	Северная	212	19	111	0,3	1	149			9С1ОС	130	0,5	210	29.01.2014	869	С	4,05	4,05	75	49		511	0,3
Балаганское	Северная	212	20	29	11,3	1	149			8С1Л1Б	100	0,5	200	29.01.2014	869	С	4,14	4,14	76	46		511	11,3
Балаганское	Северная	212	21	9	8,6	1	149			8С1Л1Ос	140	0,6	240	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	77	47		511	8,6
Балаганское	Северная	212	22	33	24,8	1	149			8С2Б	130	0,7	260	29.01.2014	869	С	4,31	4,31	76	66		511	24,8
Балаганское	Северная	212	24	4	3,2	1	149			8С2ОС	100	0,3	130	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	77	49		511	3,2
Балаганское	Северная	212	25	8	8	1	149			10С	110	0,1	30	29.01.2014	869	С	3,86	3,86	76	66		511	8
Балаганское	Северная	212	26	30	7	1	149			8С2Л	100	0,4	130	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	77	47		511	7
Балаганское	Северная	212	28	20	7,2	1	149			8С2Б	100	0,6	260	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	77	47		511	7,2
Балаганское	Северная	212	29	11	2,4	1	149			9С1Б	120	0,5	180	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	78	35		511	2,4
Балаганское	Северная	212	30	39	15,7	1	149			9С1Б	100	0,5	220	29.01.2014	869	С	4,17	4,17	77	47		511	15,7
Балаганское	Северная	207	12	74	9,4	2				9С1Л	100	0,6	270	18.02.2014	869	С	3,84	3,84	70	56		511	9,4
Балаганское	Северная	207	14	33	5,4	2				8С2Б	100	0,6	230	18.02.2014	869	С	3,5	3,5	60	50		511	5,4
Балаганское	Северная	222	8	32	14,7	2				8С2Л	200	0,6	280	18.02.2014	869	С	3,71	3,71	70	63		511	14,7
Балаганское	Северная	222	9	3	3	2				8С2Л	95	0,7	330	18.02.2014	869	С	3,69	3,69	70	57		511	3
Балаганское	Северная	223	1	5	4,7	2				8С2Л	95	0,6	280	18.02.2014	869	С	3,68	3,68	70	57		511	4,7
Балаганское	Северная	223	2	69	0,9	2				8С2Л	200	0,6	280	18.02.2014	869	С	3,65	3,65	69	59		511	0,9
Балаганское	Северная	223	3	19	2,9	2				8С2Б	95	0,6	290	18.02.2014	869	С	3,71	3,71	70	56		511	2,9
Балаганское	Северная	206	8	96	6,2	2				8С2Б	110	0,5	220	18.02.2014	867	С	3,72	3,72	72	56		511	6,2
Балаганское	Северная	206	12	5	1,8	2				8С2Л	110	0,5	240	18.02.2014	867	С	3,71	3,71	72	60		511	1,8
Балаганское	Северная	207	8	205	12,4	2				9С1Б	110	0,4	180	18.02.2014	869	С	3,35	3,35	50	40		511	12,4
Балаганское	Северная	207	19	43	1,9	2				8С2Л	100	0,4	200	18.02.2014	869	С	3,2	3,2	50	35		511	1,9
Балаганское	Северная	207	21	3	0,9	2				8С2Б	55	0,9	160	18.02.2014	869	С	3,95	3,95	80	60		511	0,9
Балаганское	Северная	207	22	55	23,7	2				9С1Б	100	0,4	170	18.02.2014	869	С	3,18	3,18	50	40		511	23,7
Балаганское	Северная	204	4	50	0,5	2				9С1Б	95	0,5	210	18.02.2014	867	С	3,65	3,65	70	62		511	0,5
Балаганское	Северная	204	11	42	14,4	2				8С2Л	100	0,4	160	18.02.2014	867	С	3,63	3,63	70	59		511	14,4
Балаганское	Северная	204	12	90	12	2				8С2Л	95	0,4	200	18.02.2014	867	С	3,63	3,63	70	59		511	12
Балаганское	Северная	204	14	17	14	2				8С2Л	85	0,7	270	18.02.2014	867	С	3,72	3,72	72	60		511	14
Балаганское	Северная	204	15	4	4	2				8С2Б	85	0,5	210	18.02.2014	867	С	3,71	3,71	71	59		511	4
Балаганское	Северная	204	16	66	6,5	2				9С1Л	85	0,6	250	18.02.2014	867	С	3,61	3,61	72	67		511	6,5
Балаганское	Северная	205	18	11	3,4	2				8С2Л	110	0,5	220	18.02.2014	869	С	3,48	3,48	63	51		511	3,4
Балаганское	Северная	205	21	153	99,9	2				8С1Л1Б	100	0,5	230	18.02.2014	869	С	3,53	3,53	67	58		511	99,9
Балаганское	Северная	205	29	33	0,4	2				10С	110	0,5	240	18.02.2014	869	С	3,45	3,45	63	51		511	0,4
Балаганское	Северная	223	6	16	9,6	2				8С2Л	85	0,5	220	18.02.2014	869	С	3,56	3,56	65	55		511	9,6
Балаганское	Северная	223	7	48	18,7	2				8С2Б	95	0,6	220	18.02.2014	869	С	3,67	3,67	70	58		511	18,7
Балаганское	Северная	223	8	20	12,4	2				8С2Б	95	0,5	190	18.02.2014	869	С	3,71	3,71	70	56		511	12,4
Балаганское	Северная	205	14	43	1,3	2				9С1Б	85	0,6	240	18.02.2014	867	С	3,8	3,8	79	65		511	1,3
Балаганское	Северная	205	15	52	13,6	2				8С2Л	85	0,5	210	18.02.2014	867	С	3,64	3,64	72	66		511	13,6
Балаганское	Северная	205	19	20	12,8	2				9С1ОС	100	0,5	200	18.02.2014	867	С	3,67	3,67	71	59		511	12,8
Балаганское	Северная	190	3	18	0,3	2				8С2Л	100	0,4	180	19.02.2014	867	С	3,64	3,64	70	60		511	0,3
Балаганское	Северная	190	7	21	8,4	2				9С1Б	100	0,5	210	19.02.2014	867	С	3,68	3,68	72	60		511	8,4
Балаганское	Северная	190	8	37	1,6	2				8С2ОС	110	0,4	170	19.02.2014	867	С	3,7	3,7	72	61		511	1,6
Балаганское	Северная	184	22	60	42,3	2				9С1Л	110	0,7	360	8.10.2014	867	С	3,79	3,79	73	52		511	42,3
Балаганское	Северная	184	29	15	11,6	2				9С1Л	103	0,6	280	8.10.2014	867	С	3,77	3,77	69	45		511	11,6
Балаганское	Северная	183	15	55	11,6	2				9С1ОС	110	0,5	250	8.10.2014	867	С	3,8	3,8	73	51		511	11,6
Балаганское	Северная	183	16	137	18,5	2				9С1Л	110	0,5	300	8.10.2014	867	С	3,72	3,72	70	50		511	18,5
Балаганское	Северная	182	4	37	3,6	2				7С2Л1Б	100	0,4	160	07.09.2017	371	С	2,1	2,12	20	11		512	3,6
Балаганское	Северная	217	12	50	42,5	2				9С1Л	198	0,6	280	02.10.2014	352	С	3,78	3,78	72	50		511	42,5
Балаганское	Северная	126	1	31	2,8	2				8С1Л1ОС	120	0,5	220	08.08.2014	867	С	3,41	3,41	60	46		511	2,8
Балаганское	Северная	126	2	6	2,1	2				8С1Л1ОС	120	0,6	250	08.08.2014	867	С	3,51	3,51	65	50		511	2,1
Балаганское	Северная	126	3	8	5,7	2				8С1Л1ОС	120	0,4	180	08.08.2014	867	С	3,37	3,37	55	43		511	5,7
Балаганское	Северная	126	4	4	0,5	2				8С1Л1ОС	140	0,5	190	08.08.2014	867	С	3,49	3,49	64	49		511	0,5
Балаганское	Северная	126	7	18	2,1	2				8С2Л	130	0,3	140	08.08.2014	867	С	3,27	3,27	49	37		511	2,1
Балаганское	Северная	126	8	12	2,3	2				8С2Л	110	0,4	150	08.08.2014	867	С	3,38	3,38	55	43		511	2,3
Балаганское	Северная	126	9	31	18,4	2				8С1Л1Е	130	0,5	200	08.08.2014	867	С	3,42	3,42	61	50		511	18,4
Балаганское	Северная	126	10	17	16,5	2				8С1Л1ОС	140	0,5	210	08.08.2014	867	С	3,35	3,35	59	49		511	16,5
Балаганское	Северная	126	13	56	15,8	2				8С1Л1ОС	150	0,5	220	08.08.2014	867	С	3,48	3,48	65	50		511	15,8
Балаганское	Северная	126	1	31	1,1	2				8С1Л1ОС	120	0,5	220	08.08.2014	867	С	3,54	3,54	65	47		511	1,1
Балаганское	Северная	126	7	18	15,9	2				8С1Л1ОС	130	0,3	140	08.08.2014	867	С	3	3	47	37		511	15,9
Балаганское	Северная	198	7	7	7	2				8С1Б1ОС	110	0,5	180	20.11.2014	337	С	3,47	3,47	60	42		511	7
Балаганское	Северная	198	10	39	3	2				8С2Б	110	0,3	130	20.11.2014	337	С	3,49	3,49	56	33		511	3
Балаганское	Северная	199	4	6	4,6	2				8С2Б	100	0,4	160	20.11.2014	337	С	3,49	3,49	59	36		511	4,6
Балаганское	Северная	182	9	151	9,4	2				8С1Л1Б	120	0,7	270	20.11.2014	337	С	3,77	3,77	71	45		511	9,4
Балаганское	Северная	182	11	9	6,6	2				8С1Л1ОС	110	0,8	360	20.11.2014	337	С	3,73	3,73	71	44		511	6,6
Балаганское	Северная	182	9	151	0,2	2				8С1Л1Б	120	0,7	270	20.11.2014	337	С	3,72	3,72	71	45		511	0,2
Балаганское	Северная	206	8	96	31,6	2				7С2Л1ОС	90	0,5	250	10.12.2015	352	С	2,45	2,45	42	33		511	31,6
Балаганское	Северная	205	15	52	17,7	2				7С2Л1ОС	110	0,5	250	10.12.2015	352	С	2,73	2,73	41	36		511	17,7
Балаганское	Северная	205	19	20	7,2	2				7С2Л1ОС	110	0,5	250	10.12.2015	352	С	2,74	2,74	43	36		511	7,2
Балаганское	Северная	204	20	66	18,1	2				7С2Б1Е	90	0,7	280	10.12.2015	352	С	1,81	1,81	24	19		512	18,1
Балаганское	Северная	204	19	69	3,5	2				7С3Е	90	0,6	220	10.12.2015	352	С	1,99	1,99	25	23		512	3,5
Балаганское	Северная	205	21	153	16,4	2				7С1Л2Б	85	0,7	310	10.12.2015	352	С	2,96	2,96	46	33		512	16,4
Балаганское	Северная	205	28	38	3,3	2				8С2Л	95	0,7	230	10.12.2015	352	С	2,62	2,62	39	29		512	3,3
Балаганское	Северная	205	29	33	23,9	2				8С2Л	95	0,6	320	10.12.2015	352	С	2,79	2,79	38	26		512	23,9
Балаганское	Северная	205	35	4	0,8	2				8С2Л	80	0,7	340	10.12.2015	352	С	2,66	2,66	38	31		512	0,8
Балаганское	Северная	205	36	5	5	2				7С3Л	95	0,9	440	10.12.2015	352	С	2,87	2,87	44	31		512	5
Балаганское	Северная	205	26	18	2	2				7С3Л	75	0,7	300	10.12.2015	352	С	2,58	2,58	35	27		512	2
Балаганское	Северная	205	30	15	8,1	2				10С	75	0,8	340	10.12.2015	352	С	3,18	3,18	42	30		512	8,1
Балаганское	Северная	205	31	11	11	2				8С2Л	85	0,6	300	10.12.2015	352	С	2,75	2,75	38	29		512	11
Балаганское	Северная	205	32	16	9	2				7С3Л	85	0,8	340	10.12.2015	352	С	2,96	2,96	44	29		512	9
Балаганское	Северная	201	13	68	32	2				7С2Л1Б	130	0,3	140	18.02.2016	371	С	1,62	1,62	17	9		511	32
Балаганское	Северная	201	14	25	7,6	2				7С1Л2ОС	130	0,3	150	18.02.2016	371	С	1,6	1,6	17	14		511	7,6
Балаганское	Северная	201	19	24	7	2				7С1Л2Б	130	0,3	150	18.02.2016	371	С	1,74	1,74	18	14		511	7
Балаганское	Северная	185	1	170	80,3	2				8С2Б	75	0,6	250	15.02.2016	352	С	1,64	1,64	20	18		512	80,3
Балаганское	Северная	185	2	6	5	2				8С2Б	75	0,7	280	15.02.2016	352	С	1,81	1,81	24	24		512	5
Балаганское	Северная	185	3	6	6	2				7С3Е	90	0,6	250	15.02.2016	352	С	1,85	1,85	24	24		512	6
Балаганское	Северная	185	4	23	18	2				7С1Е2Б	85	0,8	320	15.02.2016	352	С	1,96	1,96	26	26		512	18

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	185	5	25	14	2				7С3Е	75	0,8	320	15.02.2016	352	С	1,83	1,83	25	25		512	14
Балаганское	Северная	185	7	10	5	2				8С2Б	65	0,9	350	15.02.2016	352	С	1,86	1,86	23	23		512	5
Балаганское	Северная	185	8	23	5	2				7С3Е	90	0,6	220	15.02.2016	352	С	1,76	1,76	4	4		512	5
Балаганское	Северная	185	9	153	1	2				7С1Е2Б	90	0,6	240	15.02.2016	352	С	1,8	1,8	16	16		512	1
Балаганское	Северная	186	6	39	1	2				7С2Б1Е	85	0,8	315	11.12.2015	352	С	1,77	1,77	21	15		512	1
Балаганское	Северная	186	7	30	18	2				7С2б1Е	85	0,7	280	11.12.2015	352	С	1,82	1,82	24	16		512	18
Балаганское	Северная	186	11	4	1,8	2				8С2Л	90	0,7	290	11.12.2015	352	С	1,98	1,98	29	23		512	1,8
Балаганское	Северная	186	12	13	12	2				7С1Ос2Е	75	0,7	360	11.12.2015	352	С	1,9	1,9	26	19		512	12
Балаганское	Северная	186	13	18	1,5	2				7С3Е	85	0,6	220	11.12.2015	352	С	1,83	1,83	25	22		512	1,5
Балаганское	Северная	186	14	106	24	2				5С2ОС3Е	85	0,7	280	11.12.2015	352	С	2,05	2,05	31	23		512	24
Балаганское	Северная	186	20	34	0,5	2				10С	85	0,6	280	11.12.2015	352	С	1,99	1,99	29	25		512	0,5
Балаганское	Северная	189	10	6	2,1	2				7С2Л1ОС	180	0,4	191	10.06.2016	371	С	2,84	2,84	26	22		511	2,1
Балаганское	Северная	189	11	76	72	2				7С2Л1ОС	180	0,4	191	10.06.2016	371	С	2,81	2,81	29	23		511	72
Балаганское	Северная	189	16	18	14,3	2				8С2ОС	180	0,4	191	10.06.2016	371	С	2,69	2,69	22	17		511	14,3
Балаганское	Северная	189	17	98	4	2				8С2ОС	180	0,4	191	10.06.2016	371	С	2,57	2,57	18	13		511	4
Балаганское	Северная	208	18	37	7,9	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,6	2,6	23	19		511	7,9
Балаганское	Северная	208	25	35	10	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,6	2,6	23	19		511	10
Балаганское	Северная	224	3	9	4	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,63	2,63	24	19		511	4
Балаганское	Северная	224	5	63	45,8	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,6	2,6	23	18		511	45,8
Балаганское	Северная	224	10	4	4	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,65	2,65	24	19		511	4
Балаганское	Северная	224	11	16	15	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,64	2,64	23	18		511	15
Балаганское	Северная	224	12	10	5	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,68	2,68	24	19		511	5
Балаганское	Северная	224	14	13	7	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,66	2,66	24	20		511	7
Балаганское	Северная	224	17	21	11	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,71	2,71	26	22		511	11
Балаганское	Северная	224	19	4	4	2				7С3Б	180	0,4	167	10.06.2016	371	С	2,77	2,77	26	22		511	4
Балаганское	Северная	225	9	9	3,8	2				9С1Л	180	0,5	225	10.06.2016	371	С	2,88	2,88	31	26		511	3,8
Балаганское	Северная	225	14	21	6	2				9С1Л	180	0,5	225	10.06.2016	371	С	2,92	2,92	32	27		511	6
Балаганское	Северная	190	8	37	3	2				8С2Б	180	0,4	184	10.06.2016	371	С	2,63	2,63	18	14		511	3
Балаганское	Северная	190	11	31	3	2				8С2Б	180	0,4	184	10.06.2016	371	С	2,63	2,63	19	14		511	3
Балаганское	Северная	190	13	8	0,8	2				8С2Б	180	0,4	184	10.06.2016	371	С	2,66	2,66	21	16		511	0,8
Балаганское	Северная	189	15	33	6	2				8С2Б	180	0,4	184	10.06.2016	371	С	2,71	2,71	23	18		511	6
Балаганское	Северная	186	14	106	24	2				8С1Л1ОС	180	0,4	188	10.06.2016	371	С	2,81	2,81	29	24		511	24
Балаганское	Северная	186	20	34	3,4	2				8С1Л1ОС	180	0,4	189	10.06.2016	371	С	2,83	2,83	26	21		511	3,4
Балаганское	Северная	186	24	35	5,2	2				8С1Л1ОС	180	0,4	189	10.06.2016	371	С	2,88	2,88	28	22		511	5,2
Балаганское	Северная	186	14	106	16,5	2				8С1Л1ОС	180	0,4	189	10.06.2016	371	С	2,83	2,83	29	23		511	16,5
Балаганское	Северная	186	15	65	17	2				8С1Л1ОС	180	0,4	189	10.06.2016	371	С	2,81	2,81	29	23		511	17
Балаганское	Северная	221	1	28	4	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,3	3,3	46	30		511	4
Балаганское	Северная	221	3	58	0,3	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,3	3,3	46	31		511	0,3
Балаганское	Северная	221	5	75	22	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,28	3,28	45	31		511	22
Балаганское	Северная	221	7	7	7	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,26	3,26	45	30		511	7
Балаганское	Северная	221	10	67	18	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,26	3,26	44	30		511	18
Балаганское	Северная	224	9	61	5	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,98	2,98	33	25		511	5
Балаганское	Северная	224	8	7	3,5	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,98	2,98	33	25		511	3,5
Балаганское	Северная	208	6	11	1	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,28	3,28	44	30		511	1
Балаганское	Северная	208	10	8	3,4	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	238	02.08.2016	371	С	3,26	3,26	43	31		511	3,4
Балаганское	Северная	208	14	38	8,9	2				7С2Л1ОС	150	0,4	209	02.08.2016	371	С	2,82	2,82	25	19		511	8,9
Балаганское	Северная	208	15	12	2,2	2				7С2Л1ОС	150	0,4	209	02.08.2016	371	С	2,81	2,81	25	21		511	2,2
Балаганское	Северная	208	14	38	2,5	2				7С2Л1ОС	150	0,4	209	02.08.2016	371	С	2,82	2,82	26	21		511	2,5
Балаганское	Северная	208	19	45	2,7	2				7С2Л1ОС	150	0,4	209	02.08.2016	371	С	2,76	2,76	24	19		511	2,7
Балаганское	Северная	208	20	6	3,3	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,6	264	02.08.2016	371	С	3,45	3,45	49	35		511	3,3
Балаганское	Северная	208	23	54	2,3	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,6	264	02.08.2016	371	С	3,42	3,42	49	36		511	2,3
Балаганское	Северная	174	21	66	11,6	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,96	2,96	32	25		511	11,6
Балаганское	Северная	174	24	25	13,9	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,92	2,92	31	24		511	13,9
Балаганское	Северная	174	25	83	6,1	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,98	2,98	34	26		511	6,1
Балаганское	Северная	174	29	183	0,3	2				6С2Б2ОС	150	0,5	239	02.08.2016	371	С	2,94	2,94	32	24		511	0,3
Балаганское	Северная	184	17	25	6,2	2				8С1Л1Ос	180	0,4	195	18.08.2016	371	С	2,83	2,83	26	21		511	6,2
Балаганское	Северная	184	18	40	33,8	2				8С1Л1Ос	180	0,4	188	18.08.2016	371	С	2,8	2,8	29	25		511	33,8
Балаганское	Северная	184	21	12	11	2				8С1Л1Ос	180	0,4	195	18.08.2016	371	С	2,88	2,88	28	22		511	11
Балаганское	Северная	184	24	39	1,6	2				8С1Л1Ос	180	0,4	190	18.08.2016	371	С	2,83	2,83	26	21		511	1,6
Балаганское	Северная	184	25	38	3,4	2				7С2Л1Ос	180	0,4	194	18.08.2016	371	С	2,84	2,84	26	22		511	3,4
Балаганское	Северная	184	26	29	16	2				7С2Л1Ос	180	0,4	202	18.08.2016	371	С	2,83	2,83	29	23		511	16
Балаганское	Северная	184	27	24	10,4	2				7С2Л1Ос	180	0,4	191	18.08.2016	371	С	2,83	2,83	29	23		511	10,4
Балаганское	Северная	185	1	170	42,3	2				8С1Л1Ос	150	0,4	177	18.08.2016	371	С	2,84	2,84	30	25		511	42,3
Балаганское	Северная	185	7	10	4,2	2				8С1Л1Ос	150	0,4	189	18.08.2016	371	С	2,88	2,88	28	22		511	4,2
Балаганское	Северная	185	8	23	10	2				8С1Л1Ос	150	0,4	178	18.08.2016	371	С	2,83	2,83	26	21		511	10
Балаганское	Северная	167	29	59	17,5	2				8С2ОС	180	0,4	192	18.08.2016	371	С	2,69	2,69	22	17		511	17,5
Балаганское	Северная	167	30	12	1,8	2				8С2ОС	180	0,4	191	18.08.2016	371	С	2,59	2,59	19	14		511	1,8
Балаганское	Северная	167	31	13	10,2	2				8С2ОС	180	0,4	191	18.08.2016	371	С	2,69	2,69	22	17		511	10,2
Балаганское	Северная	167	32	17	2,6	2				8С2ОС	180	0,4	192	18.08.2016	371	С	2,63	2,63	18	14		511	2,6
Балаганское	Северная	167	35	33	25	2				8С2ОС	180	0,4	191	18.08.2016	371	С	2,67	2,67	22	17		511	25
Балаганское	Северная	167	37	15	1,4	2				8С2ОС	180	0,4	187	18.08.2016	371	С	2,66	2,66	21	16		511	1,4
Балаганское	Северная	167	49	570	5,7	2				8С2ОС	180	0,4	192	18.08.2016	371	С	2,63	2,63	19	14		511	5,7
Балаганское	Северная	159	16	20	0,2	2				9С1Б	150	0,3	142	10.06.2016	361	Б	2,68	2,68	25	23		511	0,2
Балаганское	Северная	159	17	20	18,2	2				6С1Л3Б	150	0,4	155	10.06.2016	361	Б	2,9	2,9	32	16		511	18,2
Балаганское	Северная	159	23	27	1,1	2				9С1Б	170	0,3	153	10.06.2016	371	С	2,57	2,57	21	15		511	1,1
Балаганское	Северная	159	29	11	2,2	2				6С1Л3Б	150	0,4	155	10.06.2016	371	С	2,89	2,89	31	14		511	2,2
Балаганское	Северная	184	16	37	3,9	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,83	2,83	30	20		511	3,9
Балаганское	Северная	184	20	6	0,5	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,8	2,8	29	21		511	0,5
Балаганское	Северная	184	22	60	0,2	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,71	2,71	25	17		511	0,2
Балаганское	Северная	184	23	16	0,7	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,77	2,77	26	16		511	0,7
Балаганское	Северная	184	20	6	1,9	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,76	2,76	28	17		511	1,9
Балаганское	Северная	184	22	60	0,6	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,71	2,71	27	16		511	0,6
Балаганское	Северная	184	16	37	3,2	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,82	2,82	29	19		511	3,2
Балаганское	Северная	184	22	60	8,1	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,7	2,7	26	15		511	8,1
Балаганское	Северная	184	23	16	9,4	2				9С1Б	150	0,4	183	10.06.2016	371	С	2,8	2,8	28	17		511	9,4
Балаганское	Северная	184	1	22	4	2				6С2Б2Ос	180	0,5	200	10.06.2016	371	С	2,99	2,99	34	17		511	4
Балаганское	Северная	184	3	13	7,8	2				6С2Б2Ос	180	0,5	200	10.06.2016	371	С	2,97	2,97	33	17		511	7,8
Балаганское	Северная	184	8	16	4,8	2				6С2Б2Ос	180	0,5	200	10.06.2016	371	С	2,96	2,96	33	18		511	4,8
Балаганское	Северная	124	5	123	3,2	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,06	3,06	29	16		511	3,2
Балаганское	Северная	124	8	47	1,6	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,05	3,05	29	15		511	1,6
Балаганское	Северная	124	12	38	5,9	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3	3	28	14		511	5,9
Балаганское	Северная	126	18	55	8,7	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,09	3,09	30	16		511	8,7
Балаганское	Северная	126	19	56	1,3	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,05	3,05	29	16		511	1,3
Балаганское	Северная	182	7	175	1,2	2				6С2Б2Ос	180	0,5	200	10.06.2016	361	Б	2,98	2,98	34	18		511	1,2
Балаганское	Северная	182	9	151	5,1	2				6С2Б2Ос	180	0,5	200	10.06.2016	371	С	2,96	2,96	33	18		511	5,1

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	183	8	47	9,8	2				9С1Б	180	0,5	225	10.06.2016	371	С	2,92	2,92	32	19		511	9,8
Балаганское	Северная	183	9	106	4,8	2				9С1Б	180	0,5	225	10.06.2016	371	С	2,88	2,88	31	19		511	4,8
Балаганское	Северная	92	1	24	2,2	2				9С1Б	200	0,6	317	10.06.2016	371	С	3,34	3,34	37	18		511	2,2
Балаганское	Северная	92	17	19	1,3	2				9С1Б	190	0,6	308	10.06.2016	371	С	3,29	3,29	36	20		511	1,3
Балаганское	Северная	129	10	47	1,4	2				9С1Б	170	0,6	263	10.06.2016	371	С	3,14	3,14	30	18		511	1,4
Балаганское	Северная	129	13	43	0,8	2				9С1Б	170	0,6	286	10.06.2016	371	С	3,14	3,14	30	18		511	0,8
Балаганское	Северная	129	14	25	3,8	2				9С1Б	170	0,6	286	10.06.2016	371	С	3,26	3,26	36	20		511	3,8
Балаганское	Северная	128	23	8	0,6	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,09	3,09	30	15		511	0,6
Балаганское	Северная	128	25	43	2,7	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,09	3,09	30	15		511	2,7
Балаганское	Северная	128	39	8	0,8	2				9С1Б	180	0,6	283	10.06.2016	371	С	3,12	3,12	31	15		511	0,8
Балаганское	Северная	145	34	32	16,7	2				6С2Л1Е1Б	180	0,5	230	10.06.2016	371	С	3,2	3,2	42	13		511	16,7
Балаганское	Северная	145	36	7	0,5	2				6С1Л2Б1Ос	180	0,6	240	10.06.2016	371	С	3,53	3,53	54	17		511	0,5
Балаганское	Северная	201	7	14	1,2	2				9С1ОС	180	0,4	182	10.06.2016	371	С	2,6	2,6	20	11		511	1,2
Балаганское	Северная	201	12	19	2	2				9С1ОС	180	0,4	182	10.06.2016	371	С	2,59	2,59	21	12		511	2
Балаганское	Северная	201	13	68	13,4	2				9С1ОС	180	0,4	182	10.06.2016	371	С	2,6	2,6	21	12		511	13,4
Балаганское	Северная	201	10	26	2,8	2				10С	200	0,5	270	10.06.2016	371	С	2,92	2,92	30	18		511	2,8
Балаганское	Северная	201	14	25	1,1	2				10С	200	0,5	270	10.06.2016	371	С	2,94	2,94	30	14		511	1,1
Балаганское	Северная	201	15	17	7,7	2				10С	200	0,5	270	10.06.2016	371	С	2,94	2,94	30	14		511	7,7
Балаганское	Северная	201	1	22	9,3	2				9С1ОС	180	0,5	229	10.06.2016	371	С	2,87	2,87	30	18		511	9,3
Балаганское	Северная	201	2	75	3,2	2				9С1ОС	180	0,5	229	10.06.2016	371	С	2,91	2,91	30	18		511	3,2
Балаганское	Северная	201	1	22	4,2	2				9С1ОС	180	0,5	229	10.06.2016	371	С	2,88	2,88	31	19		511	4,2
Балаганское	Северная	202	15	17	7,8	2				10С	200	0,5	270	10.06.2016	371	С	2,92	2,92	29	14		511	7,8
Балаганское	Северная	202	17	41	1,1	2				10С	200	0,5	270	10.06.2016	371	С	2,89	2,89	29	16		511	1,1
Балаганское	Северная	202	19	26	21,7	2				9С1ОС	180	0,4	182	10.06.2016	371	С	2,56	2,56	20	11		511	21,7
Балаганское	Северная	202	23	35	3,2	2				9С1ОС	180	0,4	182	10.06.2016	371	С	2,54	2,54	19	12		511	3,2
Балаганское	Северная	184	28	19	9,5	2				8С2ОС	180	0,4	191	10.06.2016	371	С	2,69	2,69	22	14		511	9,5
Балаганское	Северная	183	15	55	0,4	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,68	2,68	21	15		511	0,4
Балаганское	Северная	183	16	137	3,5	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,67	2,67	18	11		511	3,5
Балаганское	Северная	183	15	55	1,2	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,65	2,65	19	11		511	1,2
Балаганское	Северная	183	17	17	7,6	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,59	2,59	16	11		511	7,6
Балаганское	Северная	183	19	42	4,2	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,65	2,65	19	11		511	4,2
Балаганское	Северная	201	2	75	1,1	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,67	2,67	21	14		511	1,1
Балаганское	Северная	201	9	9	5,1	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,69	2,69	19	11		511	5,1
Балаганское	Северная	185	9	153	1,8	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,71	2,71	21	13		511	1,8
Балаганское	Северная	185	20	44	3	2				8С2ОС	180	0,4	213	08.07.2016	371	С	2,65	2,65	18	13		511	3
Балаганское	Северная	174	29	183	6	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	ОС	2,72	2,72	31	11		511	6
Балаганское	Северная	174	32	20	3	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	ОС	2,94	2,94	32	11		511	3
Балаганское	Северная	191	3	10	3,1	2				9С1Л	210	0,6	310	15.09.2016	371	С	2,56	2,56	14	0		511	3,1
Балаганское	Северная	174	29	183	3,8	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	Ос	2,55	2,55	28	9		511	3,8
Балаганское	Северная	174	35	8	3,4	2				7Ос2С1Л	110	0,5	170	15.09.2016	358	Ос	2,83	2,83	32	3		511	3,4
Балаганское	Северная	192	30	6	4	2				8С2Л	260	0,5	210	15.09.2016	371	С	2,38	2,38	11	0		511	4
Балаганское	Северная	174	29	183	3,5	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	Ос	2,68	2,68	30	10		511	3,5
Балаганское	Северная	174	32	20	12,1	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	Ос	2,94	2,94	32	12		511	12,1
Балаганское	Северная	174	18	164	3,4	2				7С3Л	160	0,6	260	15.09.2016	371	С	2,52	2,52	15	0		511	3,4
Балаганское	Северная	174	26	11	5,5	2				6С3ОС1Б	210	0,6	220	15.09.2016	371	С	3,05	3,05	31	10		511	5,5
Балаганское	Северная	174	27	2	2	2				7С3Л	160	0,6	260	15.09.2016	371	С	2,51	2,51	15	0		511	2
Балаганское	Северная	174	29	183	7	2				8ОС1С1Б	110	0,7	230	15.09.2016	358	Ос	2,72	2,72	31	11		511	7
Балаганское	Северная	190	3	18	16	2				5С2Л2Б1ОС	80	0,7	240	15.09.2016	371	С	2,51	2,51	14	0		512	16
Балаганское	Северная	190	4	14	9,9	2				5С2Л1Б2ОС	80	0,8	280	15.09.2016	371	С	2,16	2,16	16	0		512	9,9
Балаганское	Северная	190	5	55	2,1	2				4С1Л4Б1ОС	80	0,7	220	15.09.2016	371	С	2,15	2,15	16	0		512	2,1
Балаганское	Северная	190	7	21	11	2				5С2Л2Б1ОС	80	0,6	210	15.09.2016	371	С	2,59	2,59	21	0		512	11
Балаганское	Северная	190	8	37	7,3	2				5С1Л3Б1Ос	80	0,6	200	15.09.2016	371	С	2,64	2,64	20	0		512	7,3
Балаганское	Северная	174	31	27	14,3	2				6С2Л1Б1Ос	90	0,8	290	15.09.2016	371	С	2,34	2,34	23	9		512	14,3
Балаганское	Северная	168	29	90	14,9	2				6С1Л2Б1ОС	85	0,7	300	01.08.2016	371	С	2,37	2,37	21	0		512	14,9
Балаганское	Северная	168	29	90	24	2				6С1Л2Б1ОС	85	0,7	300	01.08.2016	371	С	2,47	2,47	23	0		512	24
Балаганское	Северная	167	43	12	11	2				5С5Ос	85	0,7	310	06.10.2016	358	Ос	1,45	1,45	8	0		512	11
Балаганское	Северная	167	45	21	15,8	2				7С3ОС	85	0,6	260	06.10.2016	358	Ос	1,95	1,95	9	4		512	15,8
Балаганское	Северная	64	11	139	12,9	2				7С2ОС1Б	100	0,4	140	08.09.2017	371	С	2,47	2,4	24	17		512	12,9
Балаганское	Северная	64	12	50	4,2	2				5С5Б	90	0,5	170	08.09.2017	371	С	2,97	2,86	38	27		512	4,2
Балаганское	Северная	67	16	185	21,9	2				5С5Л	100	0,5	180	07.09.2017	371	С	2,8	2,7	32	22		512	21,9
Балаганское	Северная	67	17	79	15	2				5С5Л	90	0,5	180	07.09.2017	371	С	2,95	2,72	32	23		512	15
Балаганское	Северная	89	14	153	28,6	2				5С5Л	100	0,5	180	08.09.2017	371	С	2,95	2,72	32	23		511	28,6
Балаганское	Северная	89	16	21	2,1	2				7С2ОС1Б	100	0,4	140	08.09.2017	371	С	2,95	2,72	33	22		511	2,1
Балаганское	Северная	89	20	20	2,2	2				7С2Л1Б	90	0,4	150	08.09.2017	371	С	2,73	2,77	29	19		511	2,2
Балаганское	Северная	230	10	68	2,7	1	149			8С2Л	160	0,7	350	23.06.2017	352,353	С	2,99	2,95	40	19		512	2,7
Балаганское	Северная	230	11	12	5,6	1	149			9С1Л	180	0,7	350	23.06.2017	352,353	С	2,84	2,83	38	14		512	5,6
Балаганское	Северная	230	12	13	7,5	1	149			8Л2С	200	0,6	260	23.06.2017	352,353	С	2,98	3,06	45	17		512	7,5
Балаганское	Северная	230	4	86	37	1	149			5С2Л3Б	170	0,5	190	23.06.2017	352,353,355	С	2,99	2,94	38	17		512	37
Балаганское	Северная	230	10	68	1,5	1	149			8С2Л	160	0,7	350	23.06.2017	352,353,355	С	3,23	3,23	47	19		512	1,5
Балаганское	Северная	230	17	40	12,2	1	149			9С1Л	180	0,7	230	23.06.2017	352,353,355	С	3,2	3,48	45	23		512	12,2
Балаганское	Северная	182	9	151	2,2	2				4С1Л4Б1ОС	130	0,6	200	25.09.2017	824	С	2,85	2,7	27	18		511	2,2
Балаганское	Северная	185	1	170	10	2				7С1С1Б1ОС	110	0,5	220	26.09.2017	824	С	2,87	2,86	27	19		511	10
Балаганское	Северная	185	9	153	1,5	2				5ОС2Б2С1Л	110	0,5	150	26.09.2017	357	ОС	2,85	2,79	28	20		511	1,5
Балаганское	Северная	185	9	153	3,3	2				6ОС2Б1С1Л	110	0,5	150	26.09.2017	357	С,Л,Б,ОС	2,99		32	22		511	3,3
Балаганское	Северная	185	13	14	0,3	2				10Б	120	0,5	140	26.09.2017	361	Б	2,48		43	26		511	0,3
Балаганское	Северная	185	15	14	4,1	2				4С4Л2ОС	110	0,4	190	26.09.2017	824	С,Л,ОС	2,78		24	18		511	4,1
Балаганское	Северная	185	9	153	1,3	2				5ОС2Б2С1Л	110	0,5	150	26.09.2017	357	ОС	2,83	2,79	27	20		511	1,3
Балаганское	Северная	185	15	14	1,8	2				4С4Л2ОС	110	0,4	190	26.09.2017	824	С	2,81	2,76	23	17		511	1,8
Балаганское	Северная	185	1	170	6,4	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,5	220	25.09.2017	824	С	2,87	2,86	27	19		511	6,4
Балаганское	Северная	185	8	23	2,3	2				5ОС2Б2С1Л	110	0,5	150	25.09.2017	357	ОС	2,85	2,77	27	20		511	2,3
Балаганское	Северная	185	9	153	1,4	2				5ОС2Б2С1Л	110	0,5	150	25.09.2017	357	ОС	2,85	2,79	28	20		511	1,4
Балаганское	Северная	185	9	153	1,3	2				6ОС2Б1С1Л	110	0,5	150	29.09.2017	357	ОС	2,83	2,79	27	20		511	1,3
Балаганское	Северная	185	20	44	7,7	2				6С2Л2ОС	110	0,5	250	29.09.2017	371	С	2,87	2,88	24	18		511	7,7
Балаганское	Северная	186	13	18	6	2				8Б2ОС	120	0,5	120	26.09.2017	361	Б	2,62		30	20		511	6
Балаганское	Северная	186	14	106	7,1	2				5Л3С1Б1ОС	110	0,5	230	26.09.2017	353	Л	2,83		24	18		511	7,1
Балаганское	Северная	186	15	65	1,1	2				6ОС3Б1Л	120	0,6	180	26.09.2017	357	ОС	2,81		32	23		511	1,1
Балаганское	Северная	186	7	30	2,1	2				7Л2С1Б	110	0,5	270	25.09.2017	353	Л	2,82	2,82	22	17		511	2,1
Балаганское	Северная	186	14	108	6	2				5Л3С1Б1ОС	110	0,5	230	25.09.2017	353	Л	2,83	2,82	24	18		511	6
Балаганское	Северная	186	15	65	6,5	2				6ОС3Б1Л	120	0,6	180	25.09.2017	357	ОС	2,85	3,01	36	24		511	6,5
Балаганское	Северная	186	17	49	1,3	2				8Л1Б1ОС	100	0,5	270	12.07.2017	357	Л	2,85	2,82	25	18		511	1,3
Балаганское	Северная	186	20	34	1,6	2				6Л2С1Б1ОС	110	0,5	230	25.09.2017	353	Л	2,78	2,78	24	18		511	1,6
Балаганское	Северная	184	19	58	3,2	2				6С2Л1Б1ОС	110	0,5	230	25.09.2017	824	С	2,87	2,86	27	19		511	3,2
Балаганское	Северная	202	6	17	17	2				8С1Л1Б	100	0,4	190	26.09.2017	371	С	2,84	2,87	26	18		511	17
Балаганское	Северная	202	7	26	5,5	2				6Л2С1Б1ОС	120	0,5	230	26.09.2017	353	Л	2,82	2,8	24	19		511	5,5
Балаганское	Северная	202	8	34	5,2	2				8Б1ОС1С	110	0,4	100	26.09.2017	361	Б	2,54	2,93	31	19		511	5,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	183	17	17	2	2				8С1Л1Б	110	0,5	220	25.09.2017	824	С	2,82	2,81	23	16		511	2
Балаганское	Северная	183	19	42	3,2	2				4Б4ОС2С	110	0,5	160	25.09.2017	361	Б	2,54	2,63	30	18		511	3,2
Балаганское	Северная	183	21	32	5,2	2				6Б4ОС	120	0,5	160	25.09.2017	361	Б	2,48	2,53	28	18		511	5,2
Балаганское	Северная	183	22	10	0,6	2				5С3Б2ОС	110	0,5	190	25.09.2017	824	С	2,86	2,42	31	21		511	0,6
Балаганское	Северная	183	23	27	1,2	2				8С1Л1ОС	110	0,5	250	25.09.2017	824	С	2,85	2,85	25	17		511	1,2
Балаганское	Северная	206	21	35	6	2				4С3Б3ОС	140	0,6	290	28.08.2017	352	С	3,35	3,44	55	32		511	6
Балаганское	Северная	206	24	15	6,5	2				4С3Л3Б	160	0,8	390	28.08.2017	352	С	3,73	3,76	66	40		511	6,5
Балаганское	Северная	206	25	12	5	2				5С2Л3Б	160	0,7	360	28.08.2017	352	С	3,64	3,69	63	38		511	5
Балаганское	Северная	206	27	63	18	2				5С4Б1ОС	140	0,7	290	28.08.2017	352	С	3,65	3,62	62	36		511	18
Балаганское	Северная	206	29	28	11	2				4Б3ОС3С	110	0,5	210	28.08.2017	355	Б	2,87	3,07	44	23		511	11
Балаганское	Северная	206	30	49	11,3	2				6Б2С2Л	110	0,6	230	28.08.2017	355	Б	3,15	3,39	52	29		511	11,3
Балаганское	Северная	201	1	22	5,6	2				8С2ОС	160	0,6	280	20.08.2017	352	С	3,48	3,49	54	29		511	5,6
Балаганское	Северная	201	2	75	6	2				8ОС2С	110	0,7	260	20.08.2017	358	ОС	3,65	3,67	61	32		511	6
Балаганское	Северная	207	16	22	4,2	2				7Б3ОС	100	0,6	160	20.08.2017	355	Б	3,35	3,44	54	35		511	4,2
Балаганское	Северная	207	17	48	2	2				7С1Л2Б	140	0,4	200	20.08.2017	358	С	3,2	3,19	45	26		511	2
Балаганское	Северная	200	4	2	1,2	2				8С2ОС	160	0,6	280	20.08.2017	352	С	3,42	3,43	54	26		511	1,2
Балаганское	Северная	200	5	3	0,8	2				10ОС	100	0,6	120	20.08.2017	358	ОС	3,57	3,56	59	31		511	0,8
Балаганское	Северная	184	24	39	37	2				6С2Б2ОС	160	0,5	160	20.08.2017	352	С	3,46	3,49	56	32		511	37
Балаганское	Северная	184	25	38	13	2				6Б4ОС	100	0,6	100	20.08.2017	355	Б	3,52	3,48	57	35		511	13
Балаганское	Северная	184	26	29	14	2				4С3Б3ОС	140	0,4	140	20.08.2017	352	С	3,43	3,41	52	28		511	14
Балаганское	Северная	184	27	24	7	2				8ОС2Б	110	0,8	110	20.08.2017	358	ОС	3,67	3,7	64	34		511	7
Балаганское	Северная	223	2	69	20	2				8С2Л	200	0,7	370	20.08.2017	352	С	3,5	3,52	59	32		511	20
Балаганское	Северная	189	17	98	0,3	2				5ОС3Б1С1Л	120	0,6	190	19.08.2017	352	с	2,58	2,24	14	8		511	0,3
Балаганское	Северная	189	18	29	0,8	2				6Л1С3Б	110	0,4	220	19.08.2017	352	С	2,5	1,5	16	14		511	0,8
Балаганское	Северная	189	19	53	10,2	2				5С1Л3ОС1Б	110	0,6	280	19.08.2017	352	С	2,67	2,51	20	19		511	10,2
Балаганское	Северная	188	12		10,2	2				5С1Л4ОС				14.07.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	188	13		1,5	2				8Б1С1Л				14.07.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	188	16		10,1	2				7С2Л1ОС				14.07.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	188	17		2	2				10ЕРН				14.07.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	167	41	16	0,6	2				8С1Л1Б	100	0,3	120	07.09.2017	371	С	2,25	2,27	25	16		511	0,6
Балаганское	Северная	167	46	5	5	2				9С1Б	85	0,3	110	07.09.2017	371	С	2,45	2,45	24	13		511	5
Балаганское	Северная	167	47	15	14,3	2				8С2Б	100	0,5	200	07.09.2017	371	С	3,07	3,09	42	27		511	14,3
Балаганское	Северная	167	48	20	6,5	2				9С1Б	100	0,5	200	07.09.2017	371	С	3,04	3,02	41	28		511	6,5
Балаганское	Северная	169	2		34,8	1	145			4С4Б2ОС				05.02.2018	850	С							
Балаганское	Северная	169	8		10	2				5Б3ОС1С1Л				05.02.2018	Стволовые вредители	Б							
Балаганское	Северная	169	9		28	2				7С1Л1Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	10		18	2				8С1Л1Б				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	13		9,7	2				10Б				05.02.2018	Стволовые вредители	Б							
Балаганское	Северная	169	14		0,8	2				7С1Л1Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	15		0,4	2				6С1Л2Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	20		1,7	2				4С2Б4ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	21		3,4	2				8ОС1Б1С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	168	22		25,9	2				5ОС2Б3С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	168	24		5,1	2				8С2Б				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	30		6,3	2				10С				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	14		26,2	2				7С1Л1Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	15		13	2				6С1Л2Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	18		7,5	2				8ОС1Б1С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	169	19		15	2				5С1Л2Б2ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	20		7,7	2				8ОС1Б1С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	168	4		13	2				6С1Л2ОС1Б				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	11		9,8	2				5Б3ОС1С1Л				05.02.2018	Стволовые вредители	Б							
Балаганское	Северная	168	12		4,1	2				10Б				05.02.2018	Стволовые вредители	Б							
Балаганское	Северная	168	13		10	2				7С1Л1Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	15		17,2	2				6ОС3Б1С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	168	20		24	2				4С2Б4ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	168	21		2,2	2				8ОС1Б1С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	168	24		0,3	2				8С2Б				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	14		4,2	2				7С1Л1Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	15		13	2				6С1Л2Б1ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	19		0,3	2				5С1Л2Б2ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	С							
Балаганское	Северная	169	21		12,6	2				6ОС2Б2С				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	169	22		3,5	2				10ОС				05.02.2018	Стволовые вредители	ОС							
Балаганское	Северная	184	2		6,8	2				6С1Л2ОС1Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	5		15,6	2				5С1Л2Б2ОС				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	8		0,9	2				6ОС4Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	9		4,3	2				6Б2ОС2С				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	14		1,1	2				7С2Б1ОС				08.02.2018	850								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	183	8		1,1	2				7С1Л2ОС+Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	183	9		20	2				4С1Л4Б1ОС				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	183	16		3,2	2				8С1Б1ОС+Л				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	167	36		14,4	2				8С2Б+ОС				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	215	4		1,8	2				8С2Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	215	10		1,4	2				6Л2С2Б+Е				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	166	12		7	2				9С1Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	166	14		3,3	2				7Б1ОС2С				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	5		17,4	2				5С1Л2Б2ОС				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	184	11		0,8	2				6С4Б				08.02.2018	850								
Балаганское	Северная	102	13		3,7	2				8С2Б					Болезни леса								
Балаганское	Северная	102	15		2,3	2				8С2Л					Болезни леса								
Балаганское	Северная	167	44	24	10,6	2				7С3ОС	150	0,4	180	25.07.2016	371	С	2,77	2,77	24	19		511	10,6
Балаганское	Северная	187	7	70	6,4	2				5С1Л4ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	3,05	3,05	35	17		511	6,4
Балаганское	Северная	187	8	75	0,6	2				5С1Л4ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	3,09	3,09	36	18		511	0,6
Балаганское	Северная	187	14	9	1,3	2				5С5ОС	140	0,5	220	28.09.2016	371	С	2,98	2,98	34	20		511	1,3
Балаганское	Северная	187	15	8	3	2				5С5ОС	140	0,5	220	28.09.2016	371	С	3,01	3,01	34	20		511	3
Балаганское	Северная	187	16	9	0,9	2				5С5ОС	140	0,5	220	28.09.2016	371	С	2,99	2,99	35	20		511	0,9
Балаганское	Северная	188	12	27	11,5	2				6С4ОС	120	0,5	220	28.09.2016	371	С	2,9	2,9	31	19		511	11,5
Балаганское	Северная	188	13	9	0,7	2				6С4ОС	120	0,5	220	28.09.2016	371	С	2,97	2,97	32	20		511	0,7
Балаганское	Северная	188	16	35	10	2				6С1Л3ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	3,03	3,03	35	19		511	10
Балаганское	Северная	188	17	20	1,6	2				6С1Л3ОС	120	0,5	220	28.09.2016	371	С	3,04	3,04	35	19		511	1,6
Балаганское	Северная	188	15	6	0,6	2				5С2Л3ОС	140	0,5	230	28.09.2016	371	С	3,07	3,07	36	20		511	0,6
Балаганское	Северная	188	16	35	0,4	2				6С1Л3ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	3,13	3,13	37	20		511	0,4
Балаганское	Северная	188	19	7	2,2	2				5С1Л4ОС	120	0,5	220	28.09.2016	371	С	3	3	35	20		511	2,2
Балаганское	Северная	187	1	54	14,8	2				5ОС1Б4С	90	0,5	210	28.09.2016	358	ОС	3,05	3,05	32	16		511	14,8
Балаганское	Северная	187	6	6	1,3	2				5ОС2Б3С	90	0,5	210	28.09.2016	358	ОС	3,08	3,08	31	15		511	1,3
Балаганское	Северная	187	7	70	10,1	2				6С4ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	2,97	2,97	32	20		511	10,1
Балаганское	Северная	187	8	75	0,9	2				6С4ОС	120	0,5	230	28.09.2016	371	С	3	3	32	20		511	0,9
Балаганское	Северная	186	3	9	0,6	2				5С5ОС	140	0,5	220	28.09.2016	371	С	2,99	2,99	32	18		511	0,6
Балаганское	Северная	186	4	10	4,4	2				5С5ОС	140	0,5	220	28.09.2016	371	С	3,02	3,02	33	20		511	4,4
Балаганское	Северная	186	5	7	6,1	2				5ОС1Б4С	90	0,5	210	28.09.2016	358	ОС	3,09	3,09	33	16		511	6,1
Балаганское	Северная	127	27	8	0,4	2				6С2Б2ОС	180	0,5	200	27.09.2016	371	С	2,97	2,97	33	17		511	0,4
Балаганское	Северная	127	28	6	2,6	2				6С2Б2ОС	180	0,5	200	27.09.2016	371	С	2,96	2,96	33	18		511	2,6
Балаганское	Северная	67	22	28	6,2	2				8С1Б1ОС	150	0,4	180	27.09.2016	371	С	2,76	2,76	24	13		511	6,2
Балаганское	Северная	140	31	45	2,8	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	240	27.09.2016	371	С	3,28	3,28	44	16		511	2,8
Балаганское	Северная	140	32	7	4	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	240	27.09.2016	371	С	3,26	3,26	43	18		511	4
Балаганское	Северная	140	33	3	3	2				7С2Л1ОС	150	0,4	210	27.09.2016	371	С	2,82	2,82	25	16		511	3
Балаганское	Северная	140	35	3	3	2				7С2Л1ОС	150	0,4	210	27.09.2016	371	С	2,81	2,81	25	16		511	3
Балаганское	Северная	158	1	19	1,6	2				8С2ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,59	2,59	19	11		511	1,6
Балаганское	Северная	158	2	12	3	2				8С2ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,63	2,63	18	11		511	3
Балаганское	Северная	159	32	10	1,1	2				9С1Б	170	0,3	150	27.09.2016	371	С	2,57	2,57	21	18		511	1,1
Балаганское	Северная	159	32	10	0,3	2				9С1Б	150	0,3	140	27.09.2016	371	С	2,68	2,68	25	23		511	0,3
Балаганское	Северная	159	15	64	2,8	2				6С1Л3Б	150	0,4	160	27.09.2016	371	С	3,04	3,04	36	15		511	2,8
Балаганское	Северная	203	19	114	1,6	2				8С1Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,83	2,83	26	21		511	1,6
Балаганское	Северная	203	21	13	1,2	2				8С1Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,88	2,88	28	17		511	1,2
Балаганское	Северная	220	1	39	1,26	2				7С2Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,84	2,84	26	22		511	1,26
Балаганское	Северная	220	3	93	1,7	2				7С2Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,85	2,85	27	23		511	1,7
Балаганское	Северная	220	1	39	2,1	2				8С1Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,81	2,81	29	20		511	2,1
Балаганское	Северная	220	2	67	23,5	2				8С1Л1ОС	180	0,4	190	27.09.2016	371	С	2,81	2,81	29	19		511	23,5
Балаганское	Северная	183	16	137	32,3	2				8С1Б1ОС+Л	85	0,8	360	30.06.2016	371	С	1,91	1,91	12	0		512	32,3
Балаганское	Северная	166	18	39	20	2				10С	140	0,4	240	01.06.2017	371	С	2,4	2,4	15	8		511	20
Балаганское	Северная	184	5	87	30	2				10С	140	0,4	240	01.06.2017	371	С	2,45	2,45	16	9		511	30
Балаганское	Северная	198	1	30	21,2	2				8С2Б	130	0,4	220	01.06.2017	371	С	2,39	2,39	17	7		511	21,2
Балаганское	Северная	199	10	17	13,1	2				8С2ОС	130	0,4	230	01.06.2017	371	С	2,44	2,44	17	8		511	13,1
Балаганское	Северная	182	7	175	2,3	2				6С2Б2ОС	180	0,5	200	27.09.2016	371	С	2,98	2,98	34	18		511	2,3
Балаганское	Северная	182	9	151	26,1	2				6С2Б2ОС	180	0,5	200	27.09.2016	371	С	2,96	2,96	33	18		511	26,1
Балаганское	Северная	166	23	45	1,9	2				7С2Л1ОС	120	0,4	200	28.09.2016	371	С	2,83	2,83	29	23		511	1,9
Балаганское	Северная	166	28	38	2,9	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	240	28.09.2016	371	С	3,3	3,3	46	30		511	2,9
Балаганское	Северная	166	29	52	50,4	2				7С2Л1ОС	150	0,4	210	28.09.2016	371	С	2,81	2,81	25	20		511	50,4
Балаганское	Северная	166	30	35	4,5	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	240	28.09.2016	371	С	3,3	3,3	46	31		511	4,5
Балаганское	Северная	166	30	35	8,5	2				6С1Л2Б1ОС	150	0,5	240	28.09.2016	371	С	3,26	3,26	45	30		511	8,5
Балаганское	Северная	167	25	30	15,3	2				9С1Б	150	0,4	180	28.09.2016	371	С	2,77	2,77	26	20		511	15,3
Балаганское	Северная	167	26	130	11	2				8С1Б1ОС	150	0,4	180	28.09.2016	371	С	2,77	2,77	25	19		511	11
Балаганское	Северная	168	4	56	38,3	2				8С2ОС	180	0,4	210	28.09.2016	371	С	2,67	2,67	19	15		511	38,3
Балаганское	Северная	168	28	46	35	2				8С1Л1ОС	180	0,4	190	28.09.2016	371	С	2,85	2,85	28	22		511	35
Балаганское	Северная	168	35	22	22	2				7С2Л1ОС	180	0,4	190	28.09.2016	371	С	2,84	2,84	26	22		511	22
Балаганское	Северная	131	4	20,2	20,2	1	149			4Л3С2Б1ОС	160	0,6	230	31.08.2017	338	Л	2,75	2,75	24	13		512	20,2
Балаганское	Северная	131	8	12,2	12,2	1	149			4С3Л2Б1ОС	190	0,6	270	31.08.2017	338	С	2,72	2,72	23	11		512	12,2
Балаганское	Северная	131	14	16,8	16,8	1	149			5С2Л2ОС1Б	150	0,6	260	31.08.2017	338	С	2,71	2,71	22	9		512	16,8
Балаганское	Северная	131	22	11,3	11,3	1	149			7С1Л2Б	160	0,6	260	31.08.2017	338	С	2,57	2,57	20	10		512	11,3
Балаганское	Северная	13	32	0,7	0,7	1	149			8С2Л	190	0,6	230	31.08.2017	338	С	2,78	2,78	24	14		512	0,7
Балаганское	Северная	131	36	15,7	15,7	1	149			8С1Л1Б	170	0,6	260	31.08.2017	338	С	2,86	2,86	25	14		512	15,7
Балаганское	Северная	74	1	23,4	22,3	1	149			3Л3Е2С2Б	110	0,6	220	31.08.2017	338	Л	2,66	2,66	24	12		512	22,3
Балаганское	Северная	74	3	4,6	4,6	1	149			9С1Л	190	0,7	370	31.08.2017	338	С	2,87	2,87	28	12		512	4,6
Балаганское	Северная	74	4	26,1	26	1	149			4Л3Е2П1Б	180	0,7	280	31.08.2017	338	Л	2,92	2,92	30	10		512	26
Балаганское	Северная	74	6	17,4	16,3	1	149			7С3Л	200	0,7	340	31.08.2017	338	С	2,77	2,77	26	13		512	16,3
Балаганское	Северная	74	7	12,6	12,6	1	149			7С3Л	210	0,6	310	31.08.2017	338	С	2,71	2,71	24	12		512	12,6
Балаганское	Северная	74	8	9,5	9,2	1	149			4Л2П2К1С1Б	130	0,7	310	31.08.2017	338	Л	2,74	2,74	24	11		512	9,2
Балаганское	Северная	74	11	76	27,8	1	149			6С4Л	115	0,5	210	31.08.2017	338	С	2,78	2,78	26	12		512	27,8
Балаганское	Северная	95	2	36	6,2	1	149			5С3Л2Б	90	0,6	230	31.08.2017	338	С	2,76	2,76	24	10		512	6,2
Балаганское	Северная	95	3	4,1	4,1	1	149			6С3Л1Б	110	0,7	330	31.08.2017	338	С	2,82	2,82	27	12		512	4,1
Балаганское	Северная	95	4	50	3	1	149			5С3Л2Б	90	0,6	230	31.08.2017	338	С	2,76	2,76	24	10		512	3
Балаганское	Северная	95	5	19,6	17,7	1	149			8С2Л	190	0,7	380	31.08.2017	338	С	2,97	2,97	30	17		512	17,7
Балаганское	Северная	95	7	49	7	1	149			5С2Л3Б	170	0,5	200	31.08.2017	338	С	2,8	2,8	25	11		512	7
Балаганское	Северная	95	15	38,9	37	1	149			8С2Л	190	0,7	370	31.08.2017	338	С	3,03	3,03	31	13		512	37
Балаганское	Северная	95	16	48,8	46,2	1	149			5С4С1Л	190	0,7	410	31.08.2017	338	С	2,73	2,73	24	12		512	46,2
Балаганское	Северная	111	5	40,7	39,4	1	149			4С2Л1Е2Б1ОС	160	0,6	260	31.08.2016	338	С	2,64	2,64	21	10		512	39,4
Балаганское	Северная	111	8	17	16	1	149			5Л1С3Б1ОС	150	0,7	270	31.08.2016	347	Л	2,84	2,84	27	16		512	16
Балаганское	Северная	111	14	34,4	34,1	1	149			6Л2Е1С1Б	200	0,6	280	31.08.2016	347	Л	2,83	2,83	26	14		512	34,1
Балаганское	Северная	111	15	10	9,7	1	149			5С3Л1Е1Б	180	0,6	260	31.08.2016	338	С	2,96	2,96	30	10		512	9,7
Балаганское	Северная	112	2	5,7	5,7	1	149			4С3Л2Е1Б	85	0,7	250	31.08.2016	338	С	2,69	2,69	23	10		512	5,7
Балаганское	Северная	112	3	10	9,7	1	149			6Л1С3Б	190	0,6	230	31.08.2016	347	Л	2,79	2,79	24	12		512	9,7
Балаганское	Северная	112	4	13,4	8,2	1	149			7С2Л1Б	180	0,7	320	31.08.2016	338	С	3,02	3,02	33	13		512	8,2
Балаганское	Северная	112	4	13,4	5,2	1	149			7С2Л1Б	180	0,7	320	31.08.2016	338	С	2,75	2,75	25	12		512	5,2

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	112	6	20,1	3,4	1	149			5С3Л2Б	170	0,6	270	31.08.2016	338	С	2,77	2,77	28	15		512	3,4
Балаганское	Северная	112	6	20,1	16,7	1	149			5С3Л2Б	170	0,6	270	31.08.2016	338	С	2,87	2,87	28	13		512	16,7
Балаганское	Северная	112	9	26,1	3,5	1	149			4С2С2Л2Б	200	0,6	260	31.08.2016	338	С	2,65	2,65	20	9		512	3,5
Балаганское	Северная	112	9	26,1	22,6	1	149			4С2С2Л2Б	200	0,6	260	31.08.2016	338	С	2,77	2,77	25	10		512	22,6
Балаганское	Северная	112	11	11,1	11,1	1	149			8С2Л	190	0,7	320	31.08.2016	338	С	2,94	2,94	29	14		512	11,1
Балаганское	Северная	114	2	34,6	32,2	1	149			6С2Л1Б1ОС	200	0,7	320	31.08.2016	338	С	2,82	2,82	26	12		512	32,2
Балаганское	Северная	15	3	27,7	27,1	1	149			4С2Л3Б1ОС	120	0,6	290	31.08.2016	338	С	2,83	2,83	28	14		512	27,1
Балаганское	Северная	15	14	53,6	51,6	1	149			4С2Л4Б	210	0,6	290	31.08.2016	338	С	2,72	2,72	26	12		512	51,6
Балаганское	Северная	15	15	50,3	48,4	1	149			4С2С2Л2Б	170	0,6	280	31.08.2016	338	С	2,86	2,86	30	11		512	48,4
Балаганское	Северная	15	20	25,1	23,1	1	149			4С3Л2Б1ОС	140	0,7	330	31.08.2016	338	С	2,84	2,84	29	16		512	23,1
Балаганское	Северная	29	2	13,7	13,1	1	149			4Л2С3Б1ОС	130	0,7	270	31.08.2016	338	С	2,91	2,91	29	18		512	13,1
Балаганское	Северная	29	4	8,4	8,1	1	149			6С4Л	170	0,6	310	31.08.2016	338	С	3,24	3,24	32	19		512	8,1
Балаганское	Северная	31	1	10,4	10,4	1	149			2С2С2Л4Б	200	0,5	220	31.08.2016	338	С	2,8	2,8	28	10		512	10,4
Балаганское	Северная	31	3	26,7	26,4	1	149			4С2С2Л2Б	110	0,6	290	31.08.2016	338	С	2,83	2,83	28	11		512	26,4
Балаганское	Северная	31	8	21,5	21,5	1	149			6С2Л2Б	120	0,4	230	31.08.2016	338	С	2,45	2,45	16	13		512	21,5
Балаганское	Северная	31	9	10,9	10,9	1	149			4С2Л3Б1ОС	130	0,7	330	31.08.2016	338	С	2,82	2,82	27	12		512	10,9
Балаганское	Северная	31	10	9,4	9,4	1	149			7Л2С1Б	150	0,7	290	31.08.2016	347	Л	2,83	2,83	29	14		512	9,4
Балаганское	Северная	31	11	11,7	11,7	1	149			3С2С2Л3Б	170	0,6	290	31.08.2016	338	С	2,63	2,63	24	10		512	11,7
Балаганское	Северная	52	4	20,2	19,7	1	149			6С2Л2Б	160	0,6	290	31.08.2016	338	С	2,73	2,73	26	12		512	19,7
Балаганское	Северная	222	1	6	0,7	2				7Л2С1ОС	85	0,7	300	15.09.2016	352	Л	1,44	1,44	11	0		512	0,7
Балаганское	Северная	222	2	93	4,6	2				6Л2С2Б	75	0,9	330	15.09.2016	352	Л	1,6	1,6	15	0		512	4,6
Балаганское	Северная	222	5	75	3	2				7С2Л1Б	85	0,9	380	15.09.2016	352	С	1,12	1,12	3	0		512	3
Балаганское	Северная	184	5		22,1	2								19.12.2016	Пожар								
Балаганское	Северная	166	18		23,4	2								19.12.2016	Пожар								
Балаганское	Северная	167	45		13,5	2								19.12.2016	Пожар								
Балаганское	Северная	166	18		20	2								23.01.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	166	29		19	2								13.03.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	166	29		22	2								13.03.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	131	32		0,7	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	38		1,1	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	39		3,5	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	112	7		6,8	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	112	10		4,5	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	224	13		0,9	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	24		2,4	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	37		15,5	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	38		5	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	9		4,4	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	225	2		3,2	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	225	3		1,1	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	199	4		5	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	199	5		1,7	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	204	16		22,9	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	204	20		6,3	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	204	24		1,1	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	198	1		26,8	2								26.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	230	6		0,1	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	230	8		0,2	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	230	17		0,1	1	149							10.04.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	6		2	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	10		3	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	11		7	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	1	22	5,4	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,81	2,84	24	10		511	5,4
Балаганское	Северная	184	14	49	22	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,18	2,32	19	13		511	22
Балаганское	Северная	184	9	23	1,7	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,3	2,33	18	10		511	1,7
Балаганское	Северная	184	19	58	27,6	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	17		1,6	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	18		1,7	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	24		18,1	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	25		3,3	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	26		0,3	2								25.05.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	159	16	20	1,8	2				5Б2ОС3Л	90	0,4	110	12.07.2017	355	Б	2,89	2,98	36	6		511	1,8
Балаганское	Северная	159	16	20	2,2	2				5Б2ОС3Л	90	0,4	110	02.06.2017	355	Б	3	3,01	37	6		511	2,2
Балаганское	Северная	162	15		1,6	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	162	17		1,4	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	162	15		2,5	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	162	17		2,9	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	162	4		2,9	2								02.06.2017	Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	145	18	49	7,5	2				5Л3С1Б1ОС	110	0,4	170	12.07.2017	344	Л	2,7	2,66	29	4		511	7,5
Балаганское	Северная	145	21	17	0,4	2				4Л2С1Е2ОС1Б	170	0,4	180	12.07.2017	344	Л	3,07	2,51	39			511	0,4
Балаганское	Северная	145	23	7	4,8	2				6Л2С1Б1ОС	140	0,4	180	12.07.2017	344	Л	3,12	3,04	43	8		511	4,8
Балаганское	Северная	145	34	32	1,7	2				6С2Л1Е1Б	180	0,4	170	12.07.2017	344	С	2,89	3,77	29	4		511	1,7
Балаганское	Северная	145	36	36	0,1	2				6С1Л2Б1Ос	180	0,4	170	12.07.2017	344	С	2,33	2,48	31			511	0,1
Балаганское	Северная	179	21	74	0,3	2				6Л2С2Б	130	0,4	190	12.07.2017	357	Л	3,44	3,16	41	10		511	0,3
Балаганское	Северная	179	22	21	14,2	2				6С2Л2Б	120	0,4	180	12.07.2017	371	С	2,99	3,11	29	11		511	14,2
Балаганское	Северная	179	24	20	0,6	2				5С3Л2Б	120	0,4	160	12.07.2017	371	С	2,84	3,1	41	5		511	0,6
Балаганское	Северная	160	15		0,8	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	160	19		3,3	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	160	10		0,9	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	175	12	32	0,3	2				4Б3ОС3С	120	0,4	150	12.07.2017	361	Б	3,58	3,36	53			511	0,3
Балаганское	Северная	175	14	34	3,5	2				4Л2С3Б1ОС	220	0,4	160	12.07.2017	357	Л	2,62	2,69	29	11		511	3,5
Балаганское	Северная	186	8	50	0,2	2				5Б3ОС1С1Л	85	0,8	210	12.07.2017	339	Б	2,94	2,71	24			512	0,2
Балаганское	Северная	186	9	26	1,2	2				4С1Л1Б4ОС	75	0,8	360	12.07.2017	339	С	2,89	2,85	35	7		512	1,2
Балаганское	Северная	186	10	34	8	2				7С1Л2ОС	75	0,8	360	12.07.2017	339	С	2,42	2,36	25			512	8
Балаганское	Северная	187	18	17	6,2	2				10С	90	0,5	160	12.07.2017	338	С	2,63	2,79	30	3		512	6,2
Балаганское	Северная	187	19	87	9	2				7Л1С1Б1ОС	85	0,8	310	12.07.2017	339	Л		2,67	37	14		512	9
Балаганское	Северная	186	15	65	5	2				8С2Л	85	0,5	160	12.07.2017	339	С	3,1	2,28	39	25		512	5
Балаганское	Северная	186	16	19	18,7	2				7С1Л1Б1ОС	75	0,8	370	12.07.2017	339	С	2,98	3,04	35	12		512	18,7
Балаганское	Северная	186	14	106	1,1	2				5Л3С1Б1ОС	85	0,7	280	12.07.2017	339	Л	2,72	2,57	28	3		511	1,1
Балаганское	Северная	186	15	65	7,4	2				8С2Л	90	0,5	160	12.07.2017	339	С	2,78	2,86	36	9		512	7,4
Балаганское	Северная	186	17	49	7,2	2				7Л1Б2ОС	85	0,7	290	12.07.2017	344	Л	2,56	2,7	30			512	7,2
Балаганское	Северная	187	14	9	2,4	2				7С1Л1Б1ОС	75	0,8	360	04.12.2017	339	С	2,92	2,4	26	1		512	2,4
Балаганское	Северная	173	20	12	5,6	2				4С1Л3ОС2Б	75	0,8	300	12.07.2017	339	С	2,6	2,45	29	4		512	5,6
Балаганское	Северная	173	22	29	1,1	2				8С2Л	65	1	340	12.07.2017	339	С	2,45	2,72	29	4		512	1,1
Балаганское	Северная	172	22	16	2,3	2				4С1Л3ОС2Б	75	0,8	300	12.07.2017	371	С	2,38	2,67	29	4		512	2,3
Балаганское	Северная	172	25	87	0,6	2				8С2Л	65	1	340	12.07.2017	371	С	2,77	2,61	29	4		512	0,6
Балаганское	Северная	184	16	37	2,5	2				5С4Б1ОС	120	0,4	170	12.07.2017	371	С	3,54	3,5	62	23		511	2,5
Балаганское	Северная	184	17	25	2,5	2				6Б4ОС	110	0,4	100	12.07.2017	361	Б	3,89	3,81	68	21		511	2,5
Балаганское	Северная	184	18	40	0,3	2				6С1Л3Б	110	0,4	150	12.07.2017	371	С	2,64	2,72	38	19		511	0,3
Балаганское	Северная	184	24	39	0,2	2				6С2Л1Б1ОС	110	0,4	190	12.07.2017	371	С	3,7	3,73	62	20		511	0,2
Балаганское	Северная	184	25	38	0,2	2				6Б4ОС	100	0,4	100	12.07.2017	361	Б	3,72	3,39	70	43		511	0,2
Балаганское	Северная	184	22	60	0,7	2				8С1Л1ОС	120	0,4	190	12.07.2017	371	С	3,86	3,81	71	27		511	0,7
Балаганское	Северная	184	28	19	0,6	2				6ОС2Б2С	100	0,4	190	12.07.2017	355	ОС	3,72	3,29	48	14		511	0,6
Балаганское	Северная	184	30	30	2,6	2				5С1Л2Б2ОС	120	0,4	190	12.07.2017	371	С	3,56	2,68	36	14		511	3,6
Балаганское	Северная	184	28	19	0,4	2				6ОС2Б2С	100	0,4	190	12.07.2017	355	ОС	3,72	3,29	48	14		511	0,6
Балаганское	Северная	184	30	30	3,6	2				5С1Л2Б2ОС	120	0,4	190	12.07.2017	371	С	3,56	2,68	36	14		511	3,6
Балаганское	Северная	164	14	11	0,9	2				8С2Л	65	0,7	230	12.07.2017	339	С	2,51	2,47	24	8		512	0,9
Балаганское	Северная	164	16	30	4,7	2				10С+Л+Б+ОС	65	0,7	230	12.07.2017	339	С	3,18	3,18	44	14		512	4,7
Балаганское	Северная	164	5	101	0,7	2				7С3Л	80	0,5	160	12.07.2017	339	С			21	6		512	0,7
Балаганское	Северная	164	8	44	3,8	2				6С2Л1Б1ОС	65	0,8	270	12.07.2017	339	С			40	11		512	3,8
Балаганское	Северная	128	40		3,5	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	222	17	15	2,8	2				9С1Л	230	0,4	200	12.07.2017	371	С	2,85	2,85	30	7		511	2,8
Балаганское	Северная	222	19	24	0,3	2				8Л1С1Б	120	0,4	220	12.07.2017	357	Л	2,6	2,09	31			511	0,3
Балаганское	Северная	103	19		1,9	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	103	24		10,3	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	103	32		0,4	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	103	32		0,8	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	103	35		3,6	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	103	45		4,6	2								02.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	202	10	6	5,8	2				6С2Л2ОС	120	0,4	220	12.07.2017	344	С	2,72	2,81	32	6		511	5,8
Балаганское	Северная	202	11	18	1,3	2				4Б3ОС2С1Л	110	0,4	140	12.07.2017	344	Б	2,41	2,19	30			511	1,3
Балаганское	Северная	202	12	26	7,2	2				5С2Л3Б	120	0,5	240	12.07.2017	344	С	2,84	2,89	43	8		511	7,2
Балаганское	Северная	202	14	24	6,2	2				8Л1С1Б	120	0,4	240	12.07.2017	344	Л	2,55	2,55	33			511	6,2
Балаганское	Северная	182	9		1,9	2								08.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	186	13		2,5	2								08.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	27		3,2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	29		7,3	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	16		3,1	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	23		35,8	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	25		0,2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	26		3,8	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	87	27		2,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	89	14		48,5	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	206	20		2,5	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	17		1,5	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	18		1	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	30		0,5	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	184	31	4	1	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,35	2,44	18	8		511	1
Балаганское	Северная	223	3		8	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	223	5		27	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	223	9		11	2								22.06.2017	Стволовые вредители								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	223	10		4,5	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	223	14		0,5	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	223	23		1,6	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	223	24		1	2								22.06.2017	Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	7		9,2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	9		0,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	224	35		1,5	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	225	22		3	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	225	23	21	4,5	2				4Л2С4Б	210	0,4	190	07.08.2017	353	Л	3,18	3,21	46	24		511	4,5
Балаганское	Северная	225	24	40	37	2				7Л3С	210	0,6	290	07.08.2017	353	Л	3,45	3,43	56	31		511	37
Балаганское	Северная	225	25		5,5	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	225	43	4	2,8	2				7Л2С1Б	180	0,6	240	07.08.2017	353	Л	3,38	3,39	55	31		511	2,8
Балаганское	Северная	201	3		0,3	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	186	3	9	4	2				6С3Б1ОС	120	0,5	170	19.08.2017	352	С	2,33	1,79	9	6		511	4
Балаганское	Северная	186	4	10	6,8	2				7Б3С	100	0,6	170	19.08.2017	352	С	2,5	2,13	14	9		511	6,8
Балаганское	Северная	186	5	7	4,2	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,5	250	19.08.2017	352	С	2,58	2,53	20	12		511	4,2
Балаганское	Северная	222	2	93	11,3	2				5С3Л2Б	110	0,6	250	14.06.2017	352	С	2,07	2,68	27			511	11,3
Балаганское	Северная	81	9	83	36,2	2				7С2ОС1Б	70	0,8	340	30.08.2016	371	С	2,3	2,3	21	0		512	36,2
Балаганское	Северная	81	9	83	23,8	2				7С2ОС1Б	70	0,8	340	30.08.2016	371	С	2,93	2,8	33	6		512	23,8
Балаганское	Северная	82	23	118	33	2				3С2Л3ОС2Б	70	0,8	300	30.08.2016	371	С	2,3	2,3	18	8		512	33
Балаганское	Северная	198	6	16	8	2				5С1Л2Б2ОС	120	0,7	250	16.08.2017	352	С	2,66	1,98	16	9		511	8
Балаганское	Северная	198	10	39	3	2				4С1Л5Б	120	0,5	160	16.08.2017	352	С	2,31	1,63	11	7		511	3
Балаганское	Северная	186	17	49	1,7	2				7Л1Б2ОС	120	0,4	230	12.07.2017	344	Л	3,1	2,17	35	6		511	1,7
Балаганское	Северная	187	7	70	1,2	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,6	320	19.08.2017	352	С	2,45	2,11	10	10		511	1,2
Балаганское	Северная	187	8	75	4,5	2				5С1Л3ОС1Б	120	0,6	240	19.08.2017	352	С	2,43	2,11	11	11		511	4,5
Балаганское	Северная	187	7	70	11,6	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,6	320	19.08.2017	352	С	2,67	2,31	14	14		511	11,6
Балаганское	Северная	187	8	75	0,3	2				5С1Л3ОС1Б	120	0,6	240	19.08.2017	352	С	2,66	2,32	16	16		511	0,3
Балаганское	Северная	187	14	9	4,5	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,6	320	19.08.2017	352	С	2,67	2,33	19	19		511	4,5
Балаганское	Северная	187	15	8	4	2				6Б4С	120	0,5	150	19.08.2017	352	С	2,69	1,98	15	15		511	4
Балаганское	Северная	186	10	34	6,5	2				7С1Л2ОС	110	0,6	320	19.08.2017	352	С	2,38	2,16	16	13		511	6,5
Балаганское	Северная	186	8	50	0,6	2				4Б2ОС3С1Л	120	0,5	160	19.08.2017	357	Л	2,77	2,29	15	10		511	0,6
Балаганское	Северная	186	10	34	4,8	2				7С1Л2ОС	110	0,6	320	19.08.2017	357	Л	3,15	2,13	15	8		511	4,8
Балаганское	Северная	186	15	65	7,6	2				6ОС3Б1Л	120	0,6	180	19.08.2017	357	Л	2,91	2,23	21	12		511	7,6
Балаганское	Северная	186	16	19	17,6	2				7С1Л1Б1ОС	110	0,6	320	19.08.2017	357	Л	2,42	2,51	19	12		511	17,6
Балаганское	Северная	186	17	49	4,8	2				8Л1Б1ОС	110	0,5	270	19.08.2017	357	Л	2,33	2,32	17	9		511	4,8
Балаганское	Северная	184	31	4	1	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,35	2,44	18	8		511	1
Балаганское	Северная	184	19	58	3,1	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,5	2,55	19	12		511	3,1
Балаганское	Северная	183	20	21	1,6	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,3	2,37	16	9		511	1,6
Балаганское	Северная	202	1	12	0,6	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,24	2,02	17	7		511	0,6
Балаганское	Северная	202	7	26	0,5	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,02	2,24	15	8		511	0,5
Балаганское	Северная	202	7	26	4,1	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,49	2,55	19	8		511	4,1
Балаганское	Северная	183	16	137	1,1	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,58	2,55	18	8		511	1,1
Балаганское	Северная	183	19	42	5,6	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,02	2,24	15	8		511	5,6
Балаганское	Северная	199	10		17	2									Пожар								
Балаганское	Северная	112	4		13,4	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	112	6		20,1	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	112	9		26,1	1	149								Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	24		5,4	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	206	25		3,4	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	206	30		2,2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	206	21		4,9	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	206	27		1,1	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	12		0,3	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	13		74,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	14		2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	15		1	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	182	6	11	2	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,67	2,58	20	13		511	2
Балаганское	Северная	182	10	27	3	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,65	2,56	20	15		511	3
Балаганское	Северная	182	11	9	6,9	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,25	2,38	17	10		511	6,9
Балаганское	Северная	183	2	40	4,4	2				8С2Л	110	0,6	270	18.08.2017	352	С	2,71	2,66	19	10		511	4,4
Балаганское	Северная	201	2		5,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	50	1, 5, 8		12	2									Болезни леса								
Балаганское	Северная	201	2		0,3	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	81	4		25	2									Болезни леса								
Балаганское	Северная	82	23		4,5	2									Болезни леса								
Балаганское	Северная	20	1		42,1	2									Болезни леса								
Балаганское	Северная	21	1		6,3	2									Болезни леса								
Балаганское	Северная	201	2		5,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	Северная	167	40		4,7	2				5С3Б2ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	182	4		3,1	2				8Б1ОС1С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	186	13		0,9	2				8Б2ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	186	14		8,3	2				5Л3С1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	186	15		1,5	2				7ОС2Б1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	201	1		0,3	2				7С2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	201	2		1,7	2				8ОС1Б1С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	27		8,2	2				6С1Л1Б2ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	28		11,2	2				8Б1ОС1С				12.04.2018	300								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	167	1		14,7	2				7С1Л2Б+ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	167	8		15,6	2				6Б2ОС2С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	4		19,1	2				6Б2ОС2С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	22		2,1	2				10ЕРН				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	23		37,9	2				9С1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	24		0,9	2				8С2Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	29		4,2	2				7С1Л1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	30		0,3	2				6С1Л2ОС1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	166	32		3,5	2				8Б1ОС1С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	182	12		0,5	2				4ОС3Б2С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	182	13		74,5	2				8С1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	182	14		2	2				4ОС3Б2С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	182	15		1	2				4Б3ОС2С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	185	9		7	2				6ОС2Б1С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	185	12		6	2				7С1Л1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	185	13		4	2				10Б+Л+Е				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	185	15		4,5	2				4С4Л2ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	188	8		23	2				6С3Л1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	188	14		6,3	2				3С1Л5Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	224	13		2,5	2				8Л1С1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	224	24		4	2				4Л1С5Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	224	37		12	2				Вырубка 1990 Г.				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	224	38		5,4	2				5С2Л3Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	225	2		3,3	2				10Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	225	3		1	2				9С1Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	9		4,4	2				6Б3ОС1С				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	24		3,7	2				4С3Л2Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	25		5,7	2				6С3Л1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	30		1,6	2				3Л2С5Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	21		4,9	2				8С1Л1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	206	27		1,1	2				5С4Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	199	4		6,3	2				7Б3С+Л				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	199	5		0,4	2				8С2Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	200	1		4,5	2				8С1Л1ОС+Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	200	2		0,2	2				5С1Л3Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	204	16		12,2	2				7С1Л2Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	204	20		17	2				8Л1Б1ОС				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	204	24		1,1	2				7Л2С1Б				12.04.2018	300								
Балаганское	Северная	200	4	2	0,3	2				8С2Л	110	0,6	270	17.08.2017	352	С	2,51	2,54	19	8		511	0,3
Балаганское	Северная	200	5	3	0,7	2				8С2Л	110	0,6	270	17.08.2017	352	С	2,05	2,25	18	10		511	0,7
Балаганское	Северная	201	2	75	0,3	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,68	2,63	21	9		511	0,3
Балаганское	Северная	201	3	21	0,4	2				8С2Л	110	0,6	280	17.08.2017	352	С	2,28	2,31	18	12		511	0,4
Балаганское	Северная	164	2		6,7	2				8С2Л				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	164	3		2,1	2				5ОС2Б2С1Л				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	164	4		1,1	2				6С4Л+ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	164	5		24,8	2				9С1Л				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	164	6		4	2				10С+Л				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	164	7		1,7	2				4Л2Е2Б2ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	35		3,6	2				3С1Л4ОС2Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	36		4	2				8С1Л1Б+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	37		17,7	2				4С2С1Л2Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	38		17,6	2				4С2С1Л2Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	39		2,4	2				4С1Л1Е2Б2ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	18		0,8	2				7С2Л1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	20		0,3	2				6С2Л1Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	22		5,9	2				7С2Л1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	23		6,6	2				9С1Л+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	25		14,3	2				7С2Л1Б+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	26		3	2				7С2Л1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	28		3	2				5С2Л2ОС1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	29		1,5	2				3Л2С3ОС2Б+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	30		15	2				6С2Л1Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	31		0,6	2				4С2Л3Б1ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	34		3,2	2				4ОС3Б2С1Л+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	36		24,7	2				8С1Л1Б+С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	39		9,5	2				4С1Л1Е2Б2ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	131	41		5,4	2				8С1Л1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	2		22	2				10С				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	3		6,8	2				5С3Л2Б+ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	4		16,5	2				8С1С1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	6		8	2				7С2Л1ОС+Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	8		8	2				8С2Л+Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	9		5,2	2				9С1Л				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	11		17,9	2				7С2Л1ОС+Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	15		3,1	2				6С2С2Л+Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	16		12,6	2				3С2С1Л2Б2ОС				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	17		2,5	2				7С2Л1ОС+Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	148	18		1,5	2				8С1Л1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	187	1		2,3	2				8ОС1Б1С				14.05.2018	300	ОС							
Балаганское	Северная	187	6		2,5	2				9Б1С				14.05.2018	300	Б							
Балаганское	Северная	187	7		4,3	2				7С1Л1Б1ОС				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	189	19		7,4	2				5С1Л3ОС1Б				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	189	25		3	2				7С2Л1Б				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	189	26		0,4	2				5С1Л4Б				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	189	7		1,5	2				7Б1С2Л				14.05.2018	300	Б							
Балаганское	Северная	189	13		6,7	2				10Л				14.05.2018	300	Л							
Балаганское	Северная	188	8		3,5	2				6С3Л1Б				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	188	14		18,3	2				3С1Л5Б1ОС				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	188	17		1,3	2				10ЕРН				14.05.2018	300	ЕРН							
Балаганское	Северная	188	18		1	2				8С1Л1ОС				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	188	25		40	2				8С2Л				14.05.2018	300	С							
Балаганское	Северная	51	2	98	6,9	2				6С3Л1Б	190	0,5	260	11.10.2016	352	С	2,41	2,45	12	0		511	6,9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	Северная	51	4	25	15,4	2				6С2Л1Е1Б	190	0,5	230	11.10.2016	352	С	2,77	2,79	19	0		511	15,4
Балаганское	Северная	81	11	71	10	2				6С4Б	65	0,7	250	30.08.2016	371	С	2,47	2,4	23	8		512	10
Балаганское	Северная	166	23	45	7,2	2				9С1Б	110	0,5	190	01.08.2016	371	С	3,2	3,21	30	0		511	7,2
Балаганское	Северная	202	3		4	2				8ОС1Б1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	4		3,8	2				4Л2С1Б3ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	5		25,2	2				4Л2С3ОС1Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	8		0,8	2				8Б1ОС1С				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	9		1,4	2				8ОС1Б1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	13		0,4	2				8С2Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	187	23		2	2				7ОС1Б1С1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	187	24		12,5	2				4С3Л1Б2ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	187	25		0,5	2				7ОС1Б1С1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	2		1,1	2				5Б4ОС1С				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	5		7,2	2				8Б1С1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	7		3,4	2				10Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	8		26,3	2				6С1Л2Б1ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	9		0,6	2				9Л1С				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	206	13		0,8	2				10Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	1		10	2				6Л1С1Б2ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	2		24,5	2				4С2Л3ОС1Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	3		15,5	2				8ОС1Б1Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	4		7,1	2				5Л1С2Б2ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	5		13	2				6С2Л2ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	8		7,1	2				7Л1С1Б1ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	207	10		2,8	2				9ОС1Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	207	11		10,8	2				6С2Л1Б1ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	207	12		3,2	2				4С1Л4ОС1Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	207	14		0,8	2				8ОС2Б+С				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	207	16		0,5	2				7Б3ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	5		8	2				4Л2С3ОС1Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	202	13		10	2				8С2Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	4		2,1	2				5Л1С2Б2ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	7		8,6	2				4Л1С2Б3ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	8		28	2				7Л1С1Б1ОС				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	9		3,5	2				7ОС1Б2Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	11		29,6	2				8С2Л				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	203	14		3	2				10Б				28.05.2018	Болезни леса								
Балаганское	Северная	92	5	25	1,10	2				8С2Л	110	0,5	230	12.02.2018	371	С	2,79	2,7	42	11		511	1,10
Балаганское	Северная	92	9	14	0,20	2				8С2Л	170	0,5	230	12.02.2018	371	С	2,83	2,73	43	5		511	0,20
Балаганское	Северная	92	18	7	0,90	2				8С2Л	210	0,5	280	12.02.2018	371	С	2,84	2,76	42	11		511	0,90
Балаганское	Северная	140	12	15	0,50	2				8С2Л	110	0,4	210	12.02.2018	371	С	2,59	2,56	38	5		511	0,50
Балаганское	Северная	140	13	10	2,00	2				8С2Л	190	0,4	210	12.02.2018	371	С	2,68	2,59	38	11		511	2,00
Балаганское	Северная	140	14	165	2,10	2				8С2Л	110	0,4	210	12.02.2018	371	С	2,6	2,67	36	11		511	2,10
Балаганское	Тарасовская	47	7	14	2,1	2				8С2Л	160	0,2	120	3.07.2014	744	С	3,64	3,64	68	58		511	2,1
Балаганское	Тарасовская	47	8	41	0,3	2				8С2Л	160	0,4	200	3.07.2014	744	С	3,74	3,74	70	58		511	0,3
Балаганское	Тарасовская	48	15	24	0,2	2				8С2Л	160	0,2	120	3.07.2014	744	С	3,43	3,43	55	41		511	0,2
Балаганское	Тарасовская	35	1	5	3	2				8С2Л	150	0,4	210	17.12.2015	744	С	1,92	1,92	27	19		511	3
Балаганское	Тарасовская	40	16	44	1	2				6С4Л	140	0,6	260	15.08.2017	352	С	2,48	2,48	14	7		511	1
Балаганское	Тарасовская	40	18	41	11,7	2				6С4Л	140	0,6	260	15.08.2017	352	С	2,68	2,66	19	10		511	11,7
Балаганское	Тарасовская	1	4	89	4,7	2				8С2Л	140	0,7	350	22.01.2017	744	С	3,49	3,49	58	5		511	4,7
Балаганское	Тарасовская	2	3	55	8	2				9С1Л	140	0,7	350	23.01.2017	744	С	3,5	3,5	58	5		511	8
Балаганское	Тарасовская	2	2		1	2									пожар								
Балаганское	Тарасовская	16	2, 3, 4		10	2									пожар								
Балаганское	Тарасовская	2	3		10	2									пожар								
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	25	10	9	0,8	2				8С2Б	85	0,3	110	28.02.2014	869	С	2,87	2,87	35	30		511	0,8
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	14	4	8	0,8	2				7С3Б	160	0,5	170	04.04.2016	371	С	2,79	2,79	34	11		511	0,8
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	14	5	35	1,9	2				6С4Б	160	0,7	220	04.04.2016	371	С	3	3	41	16		511	1,9
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	24	3,4		18	2									864								
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	21	12	42	6,3	2				10С	90	0,4	180	22.01.2017	864	С	2,65	2,65	23	16		511	6,3
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	21	17	22	3,2	2				10С	150	0,4	210	22.01.2017	864	С	2,71	2,71	24	15		511	3,2
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	21	16	20	3,8	2				10С	150	0,4	210	22.01.2017	864	С	2,53	2,53	21	14		511	3,8
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	21	17	22	0,2	2				10С	150	0,4	210	22.01.2017	864	С	2,4	2,4	20	17		511	0,2
Балаганское	ТУ 1 кз Ленинский	24	4	61	10,5	2				10С	90	0,4	180	22.10.2016	864	С	2,14	2,14	27	17		511	10,5
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	44	19	2,4	4,1	2				5С2Л3Б	110	0,4	150	20.06.2014	869	С	3,84	3,84	71	53		511	4,1
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	43	20	2,2	3,6	2				6С3Б1ОС	90	0,5	150	08.08.2014	867	С	3,47	3,47	70	56		511	3,6
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	57	22	7,5	2,1	2				4С1Л5Б	110	0,4	140	22.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	2,1
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	62	7	19	3,6	2				7Б2С1Л	110	0,3	110	20.06.2014	869	Б	3,46	3,46	61	55		511	3,6
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	44	16	27	0,8	2				4С3Л3Б	110	0,3	110	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	0,8
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	44	20	6	1,4	2				6С1Л3Б	110	0,4	140	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	67	50		511	1,4
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	5	33	1,5	2				6С4Б	140	0,4	140	20.06.2014	869	С	3,74	3,74	68	56		511	1,5
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	7	24	1,5	2				5С1Л4Б	140	0,4	140	20.06.2014	869	С	3,84	3,84	71	53		511	1,5
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	13	7,5	3	2				5С1Л4Б	140	0,4	140	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	67	50		511	3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	14	7,5	1	2				5С2Л3Б	130	0,5	130	20.06.2014	869	С	3,71	3,71	66	48		511	1
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	57	7	17	2,3	2				6Б1ОС2С1Л	120	0,3	90	20.06.2014	869	Б	3,79	3,79	69	52		511	2,3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	57	13	10	3,5	2				6Б2ОС1С1Л	120	0,3	90	20.06.2014	869	Б	3,79	3,79	69	52		511	3,5
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	13	7,5	1,7	2				5С3Л2Б	110	0,5	140	20.06.2014	869	С	4,06	4,06	77	61		511	1,7
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	18	7	0,3	2				6С4Б	140	0,3	110	20.06.2014	869	С	4,15	4,15	79	66		511	0,3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	3	7,5	1,8	2				4С2Л4Б	110	0,3	120	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	1,8
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	6	4	0,6	2				5С1Л4Б	110	0,3	120	20.06.2014	869	С	3,84	3,84	71	53		511	0,6
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	7	24	2,2	2				4С2Л4Б	110	0,3	120	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	67	50		511	2,2
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	2	16	3,8	2				5С1Л4Б	140	0,3	110	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	3,8
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	61	4	64	0,3	2				5С1Л4Б	140	0,3	110	20.06.2014	869	С	3,73	3,73	66	48		511	0,3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	43	14	29	4,5	2				6С1Л3Б	80	0,6	160	08.08.2014	867	С	3,48	3,48	64	50		511	4,5
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	43	14	29	1,8	2				6С1Л3Б	80	0,6	160	08.08.2014	867	С	3,54	3,54	66	52		511	1,8
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	43	19	2	1,4	2				6С4Б	90	0,5	150	08.08.2014	867	С	3,68	3,68	76	57		511	1,4
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	43	21	2	2	2				5ОС3Б2С	70	0,4	90	08.08.2014	867	ОС	2,99	2,99	63	53		511	2
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	40	14	54	3,7	2				8С2Л	190	0,4	170	08.08.2014	352	С	3,5	3,5	60	47		511	3,7
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	40	14	54	2,1	2				8С2Л	190	0,4	170	08.08.2014	352	С	3,5	3,5	60	47		511	2,1
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	40	17	7	6,3	2				8С1Л1Б	210	0,4	170	08.08.2014	352	С	3,59	3,59	66	51		511	6,3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	40	18	10	1,3	2				6С4Л	210	0,4	170	08.08.2014	352	С	3,37	3,37	64	54		511	1,3
Балаганское	ТУ 2 кз Россия	35	4		1,1	2									864								

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКС породы	СКС насаждения	% общего отпада по породе (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (повреждённых) деревьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
										состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	58	9	44	0,4	2				9С1Л	150	0,4	150	3.07.2014	869	С	3,56	3,56	68	57		511	0,4
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	58	12	34	2,2	2				9С1Л	150	0,5	180	3.07.2014	869	С	3,61	3,61	68	57		511	2,2
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	58	15	13	1,5	2				9С1Л	150	0,3	120	3.07.2014	869	С	3,47	3,47	54	37		511	1,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	58	18	10	1,3	2				9С1Б	110	0,4	180	3.07.2014	869	С	3,45	3,45	63	53		511	1,3
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	28	5	43	3,5	2				9С1Л	150	0,5	210	11.07.2014	744	С	3,53	3,53	55	40		511	3,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	28	6	6	5,6	2				10С	150	0,4	180	11.07.2014	744	С	3,85	3,85	70	60		511	5,6
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	52	4	32	2	2				10С	150	0,4	200	8.08.2014	744	С	3,6	3,6	55	40		511	2
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	52	8	12	1,9	2				10С	150	0,4	190	8.08.2014	744	С	3,76	3,76	68	58		511	1,9
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	27	6	43	3,4	2				9С1Л	150	0,6	230	07.11.2013	869	С	3,65	3,65	68	53		511	3,4
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	30	3	94	3,3	2				8С2Л	150	0,5	250	11.07.2014	869	С	3,39	3,39	56	43		511	3,3
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	13	8	29	4,5	2				8С2Л	130	0,3	140	20.11.2014	352	С	3,34	3,34	47	26		511	4,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	9	1	93	1,1	2				10С	160	0,4	190	03.07.2014	867	С	3,8	3,8	71	50		511	1,1
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	50	1	38	8	2				10С	130	0,6	260	19.01.2015	744	С	3,78	3,78	63	43		511	8
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	50	4	18	1,5	2				8С2Л	130	0,5	210	19.01.2015	744	С	3,51	3,51	57	42		511	1,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	50	6	20	2,5	2				9С1Л	110	0,4	160	19.01.2015	744	С	3,65	3,65	60	42		511	2,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	6	7	17	3,5	2				4С2Л2Б2ОС	120	0,6	210	03.07.2014	867	С	3,4	3,4	70	54		511	3,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	6	8	29	4,5	2				8С1Л1ОС	140	0,5	240	03.07.2014	867	С	3,59	3,59	70	50		511	4,5
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	66	1	4,5	1	2				9С1Л	150	0,5	210	09.12.2015	864	С	2,77	2,77	51	37		511	1
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	66	2	13	3,7	2				7С1Л2Б	110	0,5	180	09.12.2015	864	С	2,62	2,62	43	28		511	3,7
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	18	2	69	3,9	2				8С2Б	140	0,5	218	15.12.2015	864	С	2,42	2,42	44	38		511	3,9
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	18	5	44	2	2				9С1Л	120	0,6	260	15.12.2015	864	С	2,67	2,67	51	39		511	2
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	1	3	13	2	1	149			9С1Л	150	0,5	230	07.08.2017	352	С	2,87	2,86	37	20		512	2
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	2	3	26	5,4	1	149			8С2Л	120	0,5	240		867	С	1,6	1,6	10	10		512	5,4
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	7	2, 6		6,2	2									пожар								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	14	10, 11		3,2	2									пожар								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	65	14		0,5	2									Стволовые вредители								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	65	15	23	6,7	2				10С	140	0,5	220	07.08.2017	352	С	3,38	3,38	50	26		511	6,7
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	65	18		0,2	2									Стволовые вредители								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	56	2	73	0,7	2				7С3Л	150	0,6	250	07.08.2017	352	С	3,49	3,48	53	27		511	0,7
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	56	3	26	1,1	2				7С3Л	130	0,5	210	07.08.2017	352	С	3,24	3,24	51	29		511	1,1
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	9	1	93	1,6	2				10С	140	0,7	320	07.08.2017	352	С	3,5	3,5	55	34		511	1,6
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	1	3		2,9	2									Стволовые вредители								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	1	8		0,9	2									Стволовые вредители								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	1	9		0,7	2									Стволовые вредители								
Балаганское	ТУ 4 кз им. Калинина	56	2, 3		6,7	2									пожар								
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	30	14	3,2	2	2				10С	70	0,4	150	8.10.2013	867	С	3,76	3,76	61	46		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	22	16	9,5	3,3	2				7С2Л1Б	90	0,4	160	8.08.2014	867	С	3,06	3,06	50	40		511	3,3
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	30	2	23	3,6	2				10С	80	0,4	150	8.08.2014	867	С	3,44	3,44	52	40		511	3,6
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	30	3	7,5	1	2				7С1Л2Б	110	0,4	150	8.08.2014	867	С	3,21	3,21	55	45		511	1
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	30	4	5	2	2				9Б1ОС	80	0,6	120	8.08.2014	867	Б	2,95	2,95	60	45		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	30	6	8,2	2	2				6Б3С1Л	70	0,3	80	8.08.2014	867	Б	2,82	2,82	50	40		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	5	17	2	2				6Б3Л1С	80	0,6	150	8.08.2014	867	Б	3,39	3,39	70	46		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	2	9	1,4	2				8Б1С1Л	80	0,6	120	8.08.2014	867	Б	3,27	3,27	67	48		511	1,4
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	8	26	10	2				7С2Л1Б	90	0,5	180	8.08.2014	867	С	3,21	3,21	55	45		511	10
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	15	25	2,4	2				8Б2Ос	80	0,6	120	8.08.2014	867	Б	2,95	2,95	60	45		511	2,4
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	22	8,6	0,6	2				8С2Л	100	0,5	200	8.08.2014	867	С	3,54	3,54	62	42		511	0,6
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	22	8,6	2	2				8С2Л	100	0,5	200	8.08.2014	867	С	3,54	3,54	62	42		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	27	20	1,9	2				8С2Л	100	0,5	210	8.08.2014	867	С	3,54	3,54	62	42		511	1,9
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	2	9	0,6	2				8Б2ОС	80	0,6	100	20.11.2014	867	С	3,37	3,37	70	43		511	0,6
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	3	7	0,5	2				6С4Б	80	0,6	170	20.11.2014	867	С	3,63	3,63	70	46		511	0,5
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	5	17	6	2				6Б4ОС	80	0,8	130	20.11.2014	867	С	3,43	3,43	70	37		511	6
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	6	6,4	2	2				10С	50	0,6	160	20.11.2014	867	С	3,72	3,72	70	56		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	12	6,6	2,4	2				8С2Л	70	0,4	130	20.11.2014	867	С	3,79	3,79	70	38		511	2,4
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	27	19	23	2,2	2				9С1Л	50	0,5	140	20.11.2014	867	С	3,77	3,77	70	44		511	2,2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	19	3	3,5	2	2				6С4Л	200	0,3	140	08.08.2014	867	С	3,09	3,09	55	40		511	2
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	19	6	15	9	2				6С4Л	200	0,4	160	08.08.2014	867	С	3,09	3,09	55	41		511	9
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	19	7	18	12	2				10С	80	0,3	130	08.08.2014	867	С	3,27	3,27	55	40		511	12
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	19	9	9	1	2				8С2Л	150	0,3	200	08.08.2014	867	С	3,03	3,03	50	40		511	1
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	19	10	8,4	0,5	2				7С3Л	70	0,3	100	08.08.2014	867	С	2,99	2,99	50	40		511	0,5
Балаганское	ТУ 5 кз Родина	28	17	26	3	2				9С1Б	85	0,5	190	29.04.2016	864	С	2,38	2,38	13	4		511	3
Кадинское	Кадинская	5	6		0,5	1	149							15.12.2016	Стволовые вредители								

Приложение № 5

Карта-схема деления территории лесничества по участковым лесничествам, лесным дачам и техническим участкам с нанесенными границами внутрирайонных муниципальных образований

Приложение № 6

Карта-схема расположении территории лесничества в пределах границ Иркутской области

Приложение № 7

Карта-схема распределения территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Приложение № 8.1

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (сосна)

Приложение № 8.2

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (лиственница)

Приложение № 8.3

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (кедр)

Приложение № 9

Карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования

Продолжение в 114

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области

Служба государственного жилищного надзора Иркутской области объявляет конкурс на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы Иркутской области:

№ п/п	Наименование должности	Квалификационные требования, предъявляемые к претендентам	
		к стажу (опыту работы)	к образованию
1	Советник отдела судебной защиты	Без предъявления требования к стажу.	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция»
2	Ведущий консультант отдела по надзору за формированием платы за жилищно-коммунальные услуги	Без предъявления требования к стажу Место жительство: г. Иркутск, г. Братск, г. Тайшет, г. Усть-Кут	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Экономика и управление»
3	Ведущий консультант территориального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Без предъявления требования к стажу. Место жительство: г. Братск, г. Тайшет г. Усть-Кут	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство»; «Экономика и управление»
4	Ведущий консультант центрального отдела по надзору за содержанием и эксплуатацией жилищного фонда	Без предъявления требования к стажу. Место жительство: г. Иркутск, г. Ангарск	Высшее образование по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство», «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника»

1. Общие квалификационные требования, предъявляемые к претендентам для участия в конкурсе на включение в кадровый резерв государственной гражданской службы Иркутской области:

- гражданство Российской Федерации;
- достижение возраста 18 лет;
- владение государственным языком Российской Федерации;
- профессиональные знания: Конституции Российской Федерации, федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 № 294-ФЗ, Жилищного кодекса Российской Федерации, Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных Постановлением Госстроя Российской Федерации от 27.09.2003 № 170, Постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», Постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.2006 № 491 «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность», иных нормативных правовых актов Российской Федерации, Устава Иркутской области, законов Иркутской области, иных нормативных правовых актов, регулирующих соответствующую сферу деятельности применительно к исполнению конкретных должностных обязанностей, основных принципов построения и функционирования системы государственной службы, а также знание структуры и полномочий государственных органов и органов местного самоуправления, основ организации прохождения государственной гражданской службы Российской Федерации, порядка работы со служебной информацией, аппаратного и программного обеспечения, возможностей и особенностей применения, современных информационно-коммуникационных технологий в государственных органах, включая использование возможностей межведомственного документооборота, общих вопросов в области обеспечения информационной безопасности, правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты, служебного распорядка Службы.
- специальные профессиональные знания: систем взаимодействия с гражданами и организациями, учетных систем, обеспечивающих поддержку выполнения Службой основных задач и функций, систем межведомственного взаимодействия, систем управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитических систем, обеспечивающих сбор, обработку, хранение и анализ данных, систем управления электронными архивами, систем информационной безопасности, систем управления эксплуатацией.
- профессиональные навыки: обеспечения выполнения задач и функций по организационному, информационному, документационному и иному обеспечению деятельности соответствующих структурных подразделений, эффективной организации межличностных отношений, работы с различными источниками информации и использования этой информации для решения соответствующих задач, с нормативными правовыми актами, систематизации информации, эффективного планирования служебного времени, взаимодействия с государственными гражданскими и муниципальными служащими, гражданами, подготовки служебных документов, делового письма, ведения деловых переговоров, систематического повышения своей квалификации, навыки осуществления подготовки и экспертизы проектов нормативных правовых актов и иных актов правового характера; навыки представления интересов физических и юридических лиц в гражданском процессе, в производстве по делу об административном правонарушении в арбитражных судах, судах общей юрисдикции, у мировых судей; навыки подготовки процессуальных документов, работы с внутренними и периферийными устройствами компьютера, с информационно-телекоммуникационными сетями, в том числе сетью Интернет, работы в операционной системе, управления, электронной почтой, работы в текстовом редакторе, с электронными таблицами, базами данных, подготовки презентаций, использования графических объектов в электронных документах.
- специальные профессиональные навыки: работы с системами взаимодействия с гражданами и организациями, системами межведомственного взаимодействия, системами управления государственными информационными ресурсами, информационно-аналитическими системами, обеспечивающими сбор, обработку, хранение и анализ данных, системами управления электронными архивами, системами информационной безопасности, системами управления эксплуатацией.

2. Гражданину Российской Федерации, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;
2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, с приложением фотографии (3*4 см);
3) копию паспорта (все страницы паспорта) или заменяющего его документа (соответствующий документ предъявляется лично по прибытии на конкурс);
4) документы, подтверждающие необходимое профессиональное образование, стаж работы и квалификацию, заверенные нотариально или кадровыми службами по месту работы (службы):
а) копию трудовой книжки или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;
б) копии документов о профессиональном образовании (с вкладышем), а также по желанию гражданина - о дополнительном профессиональном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания;
5) документ об отсутствии у гражданина заболевания, препятствующего поступлению на гражданскую службу Иркутской области или ее прохождению (оригинал медицинского заключения по форме № 001-ГС/у, утвержденной Приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 14.12.2009 № 984н);
6) копию свидетельства о постановке на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;
7) копию страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования;
8) копии документов воинского учета - для военнообязанных и лиц, подлежащих призыву на военную службу;
9) сведения о свойственниках.

2.1. Гражданину Российской Федерации, замещающего должность государственной гражданской службы, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить следующие документы:

1) личное заявление;
2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной формы, утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.05.2005 № 667-р, заверенную кадровым подразделением по месту прохождения государственной гражданской службы;
3) сведения о свойственниках.

2.2. Гражданину Российской Федерации, замещающему должность государственной гражданской службы в службе государственного жилищного надзора Иркутской области, изъявившему желание участвовать в конкурсе, необходимо представить личное заявление.

3. Гражданин не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к должности государственной гражданской службы Иркутской области, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации для поступления на государственную гражданскую службу Иркутской области и ее прохождения, в случае:

1) признания его недееспособным или ограниченно дееспособным решением суда, вступившим в законную силу;
2) осуждения его к наказанию, исключающему возможность исполнения должностных обязанностей по должности государственной службы (гражданской службы), по приговору суда, вступившему в законную силу, а также в случае наличия не снятой или не погашенной в установленном федеральным законом порядке судимости;
3) отказа от прохождения процедуры оформления допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, если исполнение должностных обязанностей по должности государственной гражданской службы Иркутской области, на замещение которой претендует гражданин, или по замещаемой государственным гражданским служащим Иркутской области (далее - областной гражданский служащий) должности связано с использованием таких сведений;
4) наличия заболевания, препятствующего поступлению на государственную гражданскую службу или ее прохождению и подтвержденного заключением медицинского учреждения;
5) близкого родства или свойства (родители, супруги, дети, братья, сестры, а также братья, сестры, родители и дети супругов) с государственным гражданским служащим Иркутской области, если замещение должности государственной гражданской службы Иркутской области связано с непосредственной подчиненностью или подконтрольностью одного из них другому;
6) выхода из гражданства Российской Федерации или приобретения гражданства другого государства;
7) наличия гражданства другого государства (других государств), если иное не предусмотрено международным договором Российской Федерации;
8) представления подложных документов или заведомо ложных сведений при поступлении на гражданскую службу;
9) непредставления установленных Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» сведений или представления заведомо ложных сведений о доходах, расходах об имуществе и обязательствах имущественного характера.

Достоверность сведений, представленных гражданином, подлежит проверке.

4. Условия конкурса

Конкурс заключается в оценке профессионального уровня кандидатов на замещение вакантных должностей гражданской службы, их соответствия квалификационным требованиям к этим должностям.

Конкурс проводится в два этапа и заключается в оценке профессиональных и личностных качеств кандидатов на включение в кадровый резерв.

На первом этапе Конкурсная комиссия оценивает претендентов на основании представленных ими документов, их соответствия квалификационным требованиям к группе должностей, прохождению гражданской или иной государственной службы, осуществлении другой трудовой деятельности и решает вопрос о допуске претендентов к участию во втором этапе конкурса.

Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается Конкурсной комиссией после обработки сведений, представленных претендентами.

Второй этап конкурса проводится Конкурсной комиссией с использованием не противоречащих федеральным законам и другим нормативным правовым актам Российской Федерации методов оценки профессиональных и личностных качеств кандидатов, включая анализ резюме и биографии, индивидуальное интервью, в том числе видеоинтервью и телефонное интервью, анкетирование, включая личностные опросники, тестирование, в том числе дистанционное (онлайн), проведение групповых дискуссий, написание эссе, реферата по вопросам, связанным с выполнением служебных обязанностей, решение профессиональных проблемных ситуаций.

5. Место и время приема документов:

Документы принимаются с 8 октября 2018 года по адресу: 664007, г. Иркутск, ул. Поленова, д. 18а/1, кабинет 307, с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Документы должны быть поданы не позднее 17 часов (время местное) 29 октября 2018 года.

Несвоевременное представление документов, представление их не в полном объеме или с нарушением правил оформления являются основанием для отказа гражданину в их приеме.

6. Предполагаемая дата проведения конкурса, место проведения конкурса: ноябрь 2018 года, конкурс будет проходить по адресу: г. Иркутск, ул. Поленова, 18а/1.

7. За разъяснениями по всем вопросам проведения конкурса обращаться в службу государственного жилищного надзора Иркутской области по телефону: (3952) 70-33-27 с 10.00 до 12.00 и с 14.00 до 17.00 (кроме выходных и праздничных нерабочих дней).

Настоящая информация размещена на официальных сайтах:

- Правительства Иркутской области: http://irkobl.ru;
- службы государственного жилищного надзора Иркутской области: http://zhilnadzor.irkobl.ru/.

Руководитель службы А.Ю. Проценко

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

26 сентября 2018 года **№ 695-пп**

Иркутск

Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2019 год

В целях обеспечения своевременного проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, в соответствии с частью 8.1 статьи 156, пунктом 1 части 1 статьи 167 Жилищного кодекса Российской Федерации, статьей 2 Закона Иркутской области от 27 декабря 2013 года № 167-ОЗ «Об организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Иркутской области», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Установить минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2019 год (прилагается).

2. Признать утратившим силу постановление Правительства Иркутской области от 25 декабря 2017 года № 871-пп «Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Иркутской области, на 2018 год».

3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

4. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования, но не ранее 1 января 2019 года.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

УСТАНОВЛЕН
постановлением Правительства Иркутской области
от 26 сентября 2018 года № 695-пп

МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ВЗНОСА НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, НА 2019 ГОД

№ п/п	Тип и этажность многоквартирного дома, расположенного на территории Иркутской области (далее – многоквартирный дом)	Минимальный размер взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме (рублей на один квадратный метр занимаемой общей площади помещения в многоквартирном доме, принадлежащего собственнику, в месяц)	
		в южных районах Иркутской области	в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях
1	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, газоснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, оснащенный лифтовым оборудованием и мусоропроводом, с количеством этажей 6 и более	7,87	-
2	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, оснащенный лифтовым оборудованием и мусоропроводом, с количеством этажей 6 и более	7,32	8,39
3	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, газоснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, с количеством этажей от 1 до 6	5,85	6,71
4	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, с количеством этажей от 1 до 6	5,30	6,07
5	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовыми инженерными системами электроснабжения, и одной или несколькими внутридомовыми инженерными системами (отопления, холодного и горячего водоснабжения, водоотведения), с количеством этажей от 1 до 6	4,95	5,68
6	Многоквартирный дом, оборудованный внутридомовой инженерной системой электроснабжения, с печным отоплением, с количеством этажей от 1 до 3	3,41	3,90

Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
А.М. Сулейменов

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

2 октября 2018 года № 705-пп

Иркутск

О внесении изменений в постановление Правительства Иркутской области от 6 марта 2013 года № 67-пп

В соответствии с Законом Иркутской области от 13 июля 2018 года № 62-ОЗ «О внесении изменений в Закон Иркутской области «О приватизации областного государственного имущества», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление Правительства Иркутской области от 6 марта 2013 года № 67-пп «Об отдельных вопросах приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области» (далее – постановление) следующие изменения:

1) дополнить пунктом 4^2 следующего содержания:

«4^2. Отчет об оценке подлежащего приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, подлежит размещению на официальных сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» министерства имущественных отношений Иркутской области по адресу: http://mio.irkobl.ru, областного государственного казенного учреждения «Фонд имущества Иркутской области» по адресу: http://www.irkfi.ru.»;

2) в Порядке разработки прогнозного плана (программы) приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, утвержденном постановлением:

пункт 1 после слов «Федерального закона от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» дополнить словами «, статьей 3 Закона Иркутской области от 10 декабря 2003 года № 62-оз «О приватизации областного государственного имущества»;

пункт 2 дополнить подпунктами «г», «д», «е» следующего содержания:

«г) раздел «Информация об имуществе, приватизация которого не завершена в предыдущем плановом периоде» содержит:

наименование, местонахождение и технические характеристики имущества, приватизация которого не завершена в предыдущем плановом периоде и планируемое для приватизации в соответствующем году;

д) раздел «Сведения об изменении назначения объектов социальной инфраструктуры для детей, произведенном в порядке, установленном Федеральным законом от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» и Федеральным законом от 24 июля 1998 года № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» содержит:

наименование и местонахождение имущества,

целевое назначение имущества до и после изменения назначения;

е) раздел «Прогноз поступления средств от приватизации имущества».»;

в пункте 3 слова «федеральных органов исполнительной власти,», «органов местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области,» исключить;

3) в Порядке принятия решения об условиях приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, утвержденном постановлением:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Настоящий Порядок в соответствии с пунктом 4 статьи 14 Федерального закона от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества», статьей 3^1 Закона Иркутской области от 10 декабря 2003 года № 62-оз «О приватизации областного государственного имущества» регулирует отношения, связанные с принятием решения об условиях приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области.»;

дополнить пунктами 1^1, 1^2 следующего содержания:

«1^1. Решение об условиях приватизации объектов социальной инфраструктуры для детей, объектов культурного наследия, находящихся в государственной собственности Иркутской области, принимается Правительством Иркутской области.

Решение оформляется правовым актом Правительства Иркутской области.

1^2. Подготовка информации, необходимой для принятия решения, указанного в пункте 1^1 настоящего Порядка, осуществляется министерством имущественных отношений Иркутской области (далее - уполномоченный орган) с учетом рекомендаций образованной уполномоченным органом комиссии по приватизации государственного имущества Иркутской области о способе приватизации имущества.»;

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Решение об условиях приватизации иного, не указанного в пункте 1^1 настоящего Порядка, имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, принимается уполномоченным органом с учетом рекомендаций образованной уполномоченным органом комиссии по приватизации государственного имущества Иркутской области о способе приватизации имущества.

Решение оформляется правовым актом уполномоченного органа.»;

дополнить пунктами 2^1 – 2^3 следующего содержания:

«2^1. Состав и порядок деятельности комиссии по приватизации государственного имущества Иркутской области утверждаются уполномоченным органом.

2^2. Решения, указанные в пунктах 1^1, 2 настоящего Порядка, принимаются в срок, позволяющий обеспечить его приватизацию в соответствии с прогнозным планом (программой) приватизации имущества, находящегося в государственной собственности Иркутской области, на соответствующий год (далее – имущество).

2^3. Решение, указанное в пункте 1^1 настоящего Порядка, содержит следующие сведения:

наименование имущества и иные позволяющие его индивидуализировать сведения (характеристика имущества);

способ приватизации имущества;

начальная цена имущества;

информация об отнесении объекта культурного наследия к объектам, включенным в реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

срок сохранения назначения объектов;

иные необходимые для приватизации имущества сведения.»;

абзац первый пункта 3 изложить в следующей редакции:

«3. Решение, указанное в пункте 2 настоящего Порядка, содержит следующие сведения:»;

4) в Порядке разработки и утверждения условий конкурса по продаже акций акционерного общества, долей в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, порядке контроля за их исполнением и порядке подтверждения победителем конкурса исполнения таких условий, утвержденном постановлением:

пункт 1 после слов «Федерального закона от 21 декабря 2001 года № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» дополнить словами «, статьей 3^2 Закона Иркутской области от 10 декабря 2003 года № 62-оз «О приватизации областного государственного имущества»;

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Условия конкурса разрабатываются министерством имущественных отношений Иркутской области (далее - уполномоченный орган) с учетом предложений исполнительных органов государственной власти Иркутской области, к сфере деятельности которых относится планируемое к приватизации имущество, находящееся в государственной собственности Иркутской области (далее – имущество), с указанием условий конкурса, экономического обоснования, этапов и сроков их исполнения, порядка подтверждения победителем конкурса исполнения таких условий.

Предложения представляются исполнительными органами государственной власти Иркутской области в уполномоченный орган не позднее 10 рабочих дней со дня получения ими запроса уполномоченного органа.

Условия конкурса утверждаются правовым актом Правительства Иркутской области.

В случае приватизации объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, условия конкурса должны предусматривать проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр объектов культурного наследия, в соответствии с охранным обязательством, предусмотренным статьей 47.6 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а при отсутствии данного охранного обязательства - с иным охранным документом, предусмотренным пунктом 8 статьи 48 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».».

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Руководствуясь пунктом 6 статьи 26 Федерального закона от 12 июня 2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», Избирательная комиссия Иркутской области объявляет прием предложений по кандидатурам членов избирательной комиссии с правом решающего голоса в состав Тайшетской территориальной избирательной комиссии (количественный состав 11 человек). Прием документов осуществляется в период с 15 октября по 13 ноября 2018 года с 9 до 17 часов, кроме выходных и праздничных дней, по адресу: г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а, каб. 141, тел. 24-12-11, 34-20-63.

Перечень документов, представляемых с предложениями кандидатур членов Тайшетской территориальной избирательной комиссии с правом решающего голоса, размещен на сайте Избирательной комиссии Иркутской области www.irkutsk.izbirkom.ru в разделе «Объявления».

Избирательная комиссия Иркутской области

РАСПОРЯЖЕНИЕ

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

25 сентября 2018 года № 121-р

Иркутск

Об итогах оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Иркутской области за 2017 год

В соответствии с Положением о проведении оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Иркутской области, утвержденным указом Губернатора Иркутской области от 4 августа 2011 года № 200-уг, на основании протокола заседания экспертной группы по оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Иркутской области от 20 сентября 2018 года, руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области:

1. Предоставить бюджетные ассигнования из областного бюджета в сумме 3 000 000 (три миллиона) рублей бюджетам следующих муниципальных образований Иркутской области в качестве поощрения органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Иркутской области, достигших наилучших значений показателей, характеризующих комплексное социально-экономическое развитие:

1) по I группе – муниципальному образованию «город Саянск» в размере 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей;

2) по II группе – Киренскому району в размере 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей;

3) по III группе – Ольхонскому районному муниципальному образованию в размере 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей;

4) по IV группе – муниципальному образованию «город Свирск» в размере 750 000 (семьсот пятьдесят тысяч) рублей.

2. Предоставить бюджетные ассигнования из областного бюджета в сумме 2 000 000 (два миллиона) рублей бюджетам следующих муниципальных образований Иркутской области в качестве поощрения органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Иркутской области, достигших наилучших значений показателей, характеризующих повышение инвестиционной привлекательности территорий:

1) по I группе – муниципальному образованию «город Саянск» в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей;

2) по II группе – Киренскому району в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей;

3) по III группе – муниципальному образованию «Заларинский район» в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей;

4) по IV группе – муниципальному образованию «Нукутский район» в размере 500 000 (пятьсот тысяч) рублей.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя Губернатора Иркутской области – Председателя Правительства Иркутской области Болотова Р.Н.

4. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

С.Г. Левченко

У К А З

ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

26 сентября 2018 года № 193-уг

Иркутск

О внесении изменений в главу 2 Положения о Координационном совете при Губернаторе Иркутской области по делам коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 27 июня 2018 года № 164-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части приведения к единообразию терминологии, касающейся коренных малочисленных народов Российской Федерации», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в главу 2 Положения о Координационном совете при Губернаторе Иркутской области по делам коренных малочисленных народов, представители которых проживают на территории Иркутской области, утвержденного указом Губернатора Иркутской области от 6 июня 2016 года № 130-уг, следующие изменения:

1) в подпункте 2 пункта 3 слова «, традиционного образа жизни и связанных с ним традиционных отраслей хозяйствования и традиционных промыслов малочисленных народов» заменить словами «малочисленных народов, их традиционных образа жизни, хозяйственной деятельности и промыслов»;

2) в подпункте 1 пункта 4 слова «, традиционного образа жизни и связанных с ним традиционных отраслей хозяйствования и традиционных промыслов малочисленных народов» заменить словами «малочисленных народов, их традиционных образа жизни, хозяйственной деятельности и промыслов».

2. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

С.Г. Левченко

ПРАВИТЕЛЬСТВО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

2 октября 2018 года № 706-пп

Иркутск

О внесении изменений в пункт 7 Положения о службе потребительского рынка и лицензирования Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 29 июля 2018 года № 272-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования государственного управления в сфере официального статистического учета», руководствуясь частью 4 статьи 66, статьей 67 Устава Иркутской области, Правительство Иркутской области

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в пункт 7 Положения о службе потребительского рынка и лицензирования Иркутской области, утвержденного постановлением Правительства Иркутской области от 18 мая 2010 года № 111-пп, следующие изменения:

1) в подпункте 19 после слов «статистической информации» дополнить словами «о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в Российской Федерации»;

2) в подпункте 32 слова «, который передает эти сведения в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по формированию официальной статистической информации» исключить.

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящее постановление вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора Иркутской области – Председатель
Правительства Иркутской области
Р.Н. Болотов

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

4 октября 2018 года № 33/254

г. Иркутск

О передаче вакантного мандата депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва зарегистрированному кандидату из областного списка кандидатов, выдвинутого Иркутским региональным отделением Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», Осодоеву Геннадию Алексеевичу

В связи с досрочным прекращением полномочий депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва Якубовского Александра Владимировича, избранного в составе областного списка кандидатов, выдвинутого Иркутским региональным отделением Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», в соответствии с частью 1 статьи 87 Закона Иркутской области от 6 апреля 2011 года № 18-ОЗ «О выборах депутатов Законодательного Собрания Иркутской области» Избирательная комиссия Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Передать вакантный мандат депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва зарегистрированному кандидату в депутаты Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва из областного списка кандидатов, выдвинутого Иркутским региональным отделением Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», Осодоеву Геннадию Алексеевичу (Региональная группа № 22 Усть-Ордынская).

2. Опубликовать настоящее постановление в журнале «Вестник Избирательной комиссии Иркутской области» и направить для опубликования в газету «Областная».

Председатель Избирательной комиссии Иркутской области
И.В. Дмитриев
Секретарь Избирательной комиссии Иркутской области
Е.М. Прохорова

ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

4 октября 2018 года № 33/255

г. Иркутск

О регистрации депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва Осодоева Геннадия Алексеевича

На основании постановления Избирательной комиссии Иркутской области от 4 октября 2018 года № 33/255 «О передаче вакантного мандата депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва зарегистрированному кандидату из областного списка кандидатов, выдвинутого Иркутским региональным отделением Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ», Осодоеву Геннадию Алексеевичу», в соответствии с частью 4 статьи 83, пунктом 8 части 4 статьи 87 Закона Иркутской области от 6 апреля 2011 года № 18-ОЗ «О выборах депутатов Законодательного Собрания Иркутской области» Избирательная комиссия Иркутской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Зарегистрировать депутата Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва Осодоева Геннадия Алексеевича.

2. Выдать зарегистрированному депутату Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва удостоверение об избрании.

3. Исключить зарегистрированного кандидата в депутаты Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва Осодоева Геннадия Алексеевича (Региональная группа № 22 Усть-Ордынская) из допущенного к распределению мандатов депутатов Законодательного Собрания Иркутской области третьего созыва областного списка кандидатов, выдвинутого Иркутским региональным отделением Всероссийской политической партии «ЕДИНАЯ РОССИЯ».

4. Опубликовать настоящее постановление в журнале «Вестник Избирательной комиссии Иркутской области» и направить для опубликования в газету «Областная».

Председатель Избирательной комиссии Иркутской области
И.В. Дмитриев
Секретарь Избирательной комиссии Иркутской области
Е.М. Прохорова

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе», «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372, организованы общественные обсуждения (в форме слушаний) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (проектной документации, включая раздел «Оценки воздействия на окружающую среду» – ОВОС) по объекту: «Реконструкция учебного корпуса Иркутского подразделения Восточно-Сибирского УЦПК».

Организаторами слушаний являются: заказчик работ Восточно-Сибирская дирекция по капитальному строительству – структурное подразделение Дирекции по строительству сетей связи – филиала ОАО «РЖД» (юр. адрес: 107174, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 2) и отдел экологической безопасности и контроля Департамента городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска (г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10).

Цели и месторасположение намечаемой деятельности: реконструкция учебного корпуса, расположенного в г. Иркутск по ул. Воинская площадка, 26, и строительство пристроя к нему – четырехэтажного лабораторного корпуса.

Генеральной проектной организацией и разработчиком материалов ОВОС является «Иркутскжелдорпроект» – филиал АО «Росжелдорпроект» (юр. адрес: 127051, г. Москва, Малая Сухаревская площадь, д. 10).

Общественные слушания состоятся 12 ноября 2018 года в 11.00 в Департаменте городской среды комитета городского обустройства администрации г. Иркутска по адресу: г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10.

Сроки проведения ОВОС, доступность материалов, прием замечаний и предложений в письменном виде: с 12 октября по 12 ноября 2018 года с 09.00 до 16.00 местного времени в рабочие дни по адресам:

– г. Иркутск, ул. К. Маркса, д. 40, к. 1, бизнес-центр Sobranie, каб. 410.

– г. Иркутск, ул. Пролетарская, д. 11, каб. 10, тел. 8(3952)520-424.

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии со ст. 13.1 Федерального закона № 101-ФЗ от 24.07.2002 г., кадастровый инженер Мельников Андрей Анатольевич, № 38-10-60, контактный телефон 89086558644, почтовый адрес: 665832, Иркутская область, город Ангарск, 7-й микрорайон, дом 19, ООО «Институт Горпроект», адрес электронной почты: cading@mail.ru, извещает о необходимости согласования проекта межевания земельных участков, выделяемых в счет долей в праве общей собственности на земельный участок с кадастровым номером 38:26:000000:113, расположенный по адресу: Иркутская обл., в северо-западной части Ангарского района, между заимкой Якимовка и бывшим полевым станом Веселый Кут.

Заказчик работ: Аргунова Светлана Степановна; почтовый адрес: 665855, Иркутская обл., Ангарский, р-н, с. Одинск, ул. Молодежная, д. 29, тел. 89642749323;

Местоположение и площадь образуемого земельного участка: Иркутская область, Ангарский городской округ; площадь 48365 кв. м.

Ознакомиться с проектом межевания можно по адресу: 665832, Иркутская область, город Ангарск, 7-й микрорайон, дом 19, ООО «Институт Горпроект», понедельник-пятница с 9.00 до 17.00.

Возражения относительно размера и местоположения границ образуемых земельных участков направлять в течение тридцати дней со дня опубликования извещения по адресу: 665832, Иркутская область, город Ангарск, 7-й микрорайон, дом 19, ООО «Институт Горпроект».

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ТОРГАХ

Организатор торгов – Внеш. упр. ООО СПК «Анит» (ОГРН 1033801018096, ИНН 3809004325, 664035, Иркутск, ул. Мало-Якутская, 19А), Тугаринова Н.Н. (ИНН 380800052381, СНИЛС 036-637-273-67), член Ассоциации «СГАУ» (121059, Москва, Бережковская наб., д. 10, оф. 200, ОГРН: 1028600516735, ИНН: 8601019434), действ-ая на осн. Опред. АС Ирк. обл. дело № А19-5279/2016 от 20.12.2016 г. сообщает о провед-ии откр. электр. торгов в форме публичного предложения. Место торгов: эл. площадка: RUSSIA OnLine: http://www.rus-on.ru/. Заявки принимаются с 09.00 (время ирк.) 7 октября 2018 г. до 23.59 (время ирк.) 1 декабря 2018 г. Лот № 1: Зем. участок, зем. насел. пунктов, для строит-ва адм. здания, 1081 кв. м, кад. № 38:36:000012:406, Иркутск, ул. Мало-Якутская, 30. Нач. цена 5 130 000 р. (цена отсечения – 2 453 663,10 р.); Лот № 2: право аренды на зем. участок, зем. насел. пунктов, для склад-ния стройматер-ов, 4080 кв.м, кад. № 38:36:000012:975, Иркутск, ул. Мало-Якутская. Нач. цена 1 620 000 р. (цена отсечения – 774 840,98 р.). Сумма задатка 10% от нач. цены продажи. Величина снижения – 10% от нач. цены продажи последовательно каждые 7 дней в течение 56 дней. Мин. цена продажи не менее 30% от нач. цены. Торги проводятся в порядке, установленном для повторных торгов, публикация о которых произведена в газете «Коммерсантъ» № 148 от 18.08.2018 г., стр. 13, сообщение № 77032713567. Иные сведения по тел. (3952) 29-10-09, nelym01@rambler.ru.

АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28 сентября 2018 года **№ 43-пра**

Иркутск

О внесении изменения в пункт 8 Положения об общественном совете при аппарате Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области

В соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации», Законом Иркутской области от 7 июля 2015 года № 57-ОЗ «Об общественном контроле в Иркутской области», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области:

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в пункт 8 Положения об общественном совете при аппарате Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, утвержденного приказом аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 1 декабря 2015 года № 46-пра, изменение, заменив слова «5 человек» словами «6 человек».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий приказ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования.

Заместитель руководителя аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
А.П. Федоров

ГРАФИК

приема граждан по личным вопросам должностными лицами администрации Усть-Ордынского Бурятского округа на октябрь 2018 года (п. Усть-Ордынский, ул. Ленина, 18)

Ф.И.О.	Должность	Время проведения приема	Телефон
Ситникова Нина Ильинична	Заместитель руководителя администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	2-й вторник месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-12-62
Романова Лариса Максимовна	Заместитель руководителя администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-я пятница месяца, 11.30-13.00	8 (3952) 25-65-28
Амагаев Сергей Ильич	Начальник отдела правовой, кадровой и организационной работы администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-11-39
Шадарова Раиса Петровна	Начальник отдела по национальной культуре управления по сохранению и развитию национальной самобытности администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	2-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-17-18
Хингеев Вениамин Трофимович	Начальник отдела по национальным языкам и национальным видам спорта управления по сохранению и развитию национальной самобытности администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-27-37
Семенова Евгения Михайловна	Начальник отдела финансово-экономической работы администрации Усть-Ордынского Бурятского округа	3-й четверг месяца, 16.00-18.00	8 (39541) 3-25-42

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

3 октября 2018 года **№ 15-уд**

Иркутск

О внесении изменений в приказ управления делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 28 ноября 2014 года № 26-уд «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по обеспечению служебными жилыми помещениями специализированного жилищного фонда Иркутской области лиц, замещающих государственные должности Иркутской области»

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 2018 года № 204-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» в части установления дополнительных гарантий граждан при получении государственных и муниципальных услуг», Положением об управлении делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 386/165-пп, руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в Административный регламент предоставления государственной услуги по обеспечению служебными жилыми помещениями специализированного жилищного фонда Иркутской области лиц, замещающих государственные должности Иркутской области, утвержденный приказом управления делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области от 28 ноября 2014 года № 26-уд «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по обеспечению служебными жилыми помещениями специализированного жилищного фонда Иркутской области лиц, замещающих государственные должности Иркутской области» следующие изменения:

пункт 6 изложить в следующей редакции:

«6. При предоставлении государственной услуги управление делами осуществляет межведомственное информационное взаимодействие с Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии, органами местного самоуправления муниципальных образований Иркутской области, органами записи актов гражданского состояния.

Должностные лица управления делами не вправе требовать от заявителя:

1) осуществления действий, в том числе согласований, необходимых для получения государственной услуги и связанных с обращением в иные государственные органы и организации, за исключением получения услуг, включенных в перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственных услуг, утвержденного Правительством Иркутской области.

2) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги, за исключением следующих случаев:

изменение требований нормативных правовых актов, касающихся предоставления государственной услуги, после первоначальной подачи заявления о предоставлении государственной услуги;

наличие ошибок в заявлении о предоставлении государственной услуги и документах, поданных заявителем после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов;

истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги;

выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица управления делами, государственного гражданского служащего Иркутской области, при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги, о чем в письменном виде за подписью управляющего делами при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, уведомляется заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства.

В случае, если для предоставления государственной услуги необходима обработка персональных данных лица, не являющегося заявителем, и если в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных» обработка таких персональных данных может осуществляться с согласия указанного лица, при обращении за получением государственной услуги заявитель дополнительно представляет документы, подтверждающие получение согласия указанного лица или его законного представителя на обработку персональных данных указанного лица. Документы, подтверждающие получение согласия, могут быть представлены, в том числе в форме электронного документа. Действие настоящего положения не распространяется на лиц, признанных безвестно отсутствующими, и на разыскиваемых лиц, место нахождения которых не установлено уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.»;

подпункт 3 пункта 72 изложить в следующей редакции:

«3) требование у заявителя документов или информации либо осуществления действий, представления или осуществления которых не предусмотрено, нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Иркутской области, административным регламентом;»;

пункт 72 дополнить подпунктом 8 следующего содержания:

«8) требование у заявителя при предоставлении государственной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в приеме документов, необходимых для предоставления государственной услуги, либо в предоставлении государственной услуги, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 части 1 статьи 7 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг».».

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию.

Управляющий делами Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
А.Г. Суханов

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38-00167 от 17 сентября 2009 г.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Материалы на таком фоне в разделе «Официальная информация» и в рубрике «Корпоративное управление» публикуются на платной основе. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

Редакция и издатель: ОГАУ «Редакция газеты «Областная»

Юридический и фактический адрес: 664025 г. Иркутск, ул. Российская, 12

Почтовый адрес: 664011 г. Иркутск, а/я 177

Телефон для справок: ОГАУ «Редакция газеты «Областная» (3952)-200-628, 200-638, факс 200-674
e-mail: og@ogirk.ru, reklama@ogirk.ru

Подписные индексы: П7531 – пн, ср, пт; П7537 – ср; П7538 – ср (для пенсионеров) Распространяется бесплатно и по подписке

Учредители: Правительство Иркутской области, Законодательное Собрание Иркутской области

Главный редактор Люстрицкий Д.Г.

Редакторская группа: Хлебникова О.А., Кулыгина Ю.О.

Издательская группа: Полякова О.А., Афонченко А.В.

Газета подписана в печать: 05.10.2018 г. в 21.00
Следующий номер газеты выйдет 10.10.2018 г.

Отпечатано в ООО «Пресса», 664009 г. Иркутск, ул. Советская, 109г

Тираж 1290 экз.

Заказ

ogirk.ru

12+