

Введение

от 30.06.2007 г. № 417 «О 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 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площадях и границ лесопарковых зон, зелёных 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 Правительства 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 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 Особенности 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 обеспечения 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 подбоиных 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 Особенности 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 28.12.2009 г. № 546 «Об отнесении лесов на территории Иркутской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ»;

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

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

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, семянцев)»;

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» (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».

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»;

от 01.03.2018 года № 14-мпр «Об установлении зон контроля».

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 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»;

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;

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

Глава 1. Общие сведения

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

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

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

на севере – с Усть-Кутским лесничеством;

на северо-западе – с Нижнеилимским лесничеством;

на западе и юго-западе – с Усть-Удинским лесничеством;

на юге – с Осинским лесничеством.

на юго-востоке – с Качугским лесничеством;

на северо-востоке – с Казачинско-Ленским лесничеством;

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

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

Транспортная связь осуществляется по автомобильной дороге Иркутск – Качуг – Жигалово и Залари – Жигалово.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Жигаловского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 2237746 га. По сравнению с данными лесохозяйственного регламента, утверждённого распоряжением агентства лесного хозяйства Иркутской области от 01.02.2016 г. № 4-агпр, площадь лесничества осталась без изменений.

В состав Жигаловского лесничества включены два участковых лесничества:

Жигаловское – общей площадью 792455 га.

Тутурское – 1445291 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, границами горной и равнинной частей, административных районов (Приложение № 1).

В соответствии с Правилами рубок главного пользования и лесовосстановительных рубок в лесах Восточной Сибири (1981 г.), Перечнем лесоразделительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367, к горным лесам отнесены леса, расположенные на всей территории лесничества.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муници- пальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1	2	3	4	5
1	Жигаловское	Жигаловская дача	Жигаловский район, муниципальное образование «Жигаловский район»	760003
		технический участок № 2 (колхоз «Большевик»)		4901
		технический участок № 3 (колхоз «Знамя Советов»)		8842
		технический участок № 6 (совхоз «Жигаловский»)		4708
		технический участок № 8 (колхоз им. Кирова)		6403
		технический участок № 9 (колхоз им. Ленина)		7598
		Итого по участковому лесничеству		792455

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач		Административный район (муници- пальное образование)	Общая площадь, га
	участковых лесничеств	лесных дач		
1	2	3	4	5
2	Тутурское	Орленгская дача	Жигаловский район, муниципальное образование «Жигаловский район»	841948
		Тутурская дача: в том числе по муници- пальным образованиям:	Жигаловский район, муниципальное образование «Жигаловский район»	583514
			Жигаловский район, муниципальное образование «Жигаловский район»	567892
			Жигаловский район, муниципальное образование «Качугский район»	15622
		технический участок № 1 (колхоз им. Ильича)	Жигаловский район, муниципальное образование «Жигаловский район»	1290
		технический участок № 4 (колхоз им. Куйбышева)		9659
		технический участок № 5 (колхоз им. Матросова)		4075
		технический участок № 7 (колхоз «Труженик»)		4805
		Итого по участковому лесничеству		1445291
в том числе по муниципальным образованиям:		Жигаловский район	1429669	
		Качугский район	15622	
Всего по лесничеству (лесопарку)				2237746
в том числе по муниципальным образованиям:		«Жигаловский район»		2222124
		«Качугский район»		15622

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 № 5.

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 (от 21.03.2016 № 83) «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
1	Жигаловское						
1.1.	Жигаловская дача	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-1010	760003
1.2.	Технический участок № 2 (колхоз «Большевик»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-18	4901
1.3	Технический участок № 3 (колхоз «Знамя Советов»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-29	8842
1.4	Технический участок № 6 (совхоз «Жигаловский»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-18	4708
1.5.	Технический участок № 8 («колхоз им. Кирова»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-26	6403
1.6.	Технический участок № 8 («колхоз им. Ленина»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-31	7598
	Итого по участковому лесничеству						792455
2	Тутурское						
2.1.	Орленгская дача	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796	841948
2.2.	Тутурская дача	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-204; 206-725	583514
2.3.	Технический участок № 1 (колхоз им. Ильича)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район		1-7	1290
2.4.	Технический участок № 4 (колхоз им. Куйбышева)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-33	9659
2.5.	Технический участок № 5 (колхоз им. Матросова)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-18	4075
2.6.	Технический участок № 7 (колхоз «Труженик»)	Таёжная	Верхнеленский таёжный район	Киренский лесозащитный район	Сосна – 19 Ель – 11 Лиственница – 8 Кедр - 6	1-20	4805
	Итого по участковому лесничеству						1445291
Всего по лесничеству:							2237746
В том числе по лесным районам:							
Верхнеленский							2237746
В том числе по зонам лесозащитного районирования:							
Киренский лесозащитный район							2237746
В том числе по зонам лесосеменного районирования:							
					Сосна - 19		2237746
					Ель - 11		2237746
					Лиственница - 8		2237746
					Кедр - 6		2237746

Пространственное размещение лесных районов, зон лесозащитного и лесосеменного районирования отражено на следующих прилагаемых картах-схемах:

карта-схема территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств распределения лесов по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 6)

карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесозащитного районирования (приложение № 8).

карта-схема распределения лесов лесничества по зонам лесосеменного районирования (по породам С, Лц, К). (приложения № 7.1 – 7.3).

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 территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов (приложение № 9).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач, номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			2237746	
Защитные леса, всего:			1116198	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
леса, расположенные в водо- охранных зонах	-	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объ- ектов, всего в том числе:			26118	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бы- тового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, рас- положенные вдоль желе- знодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собствен- ности субъектов Российской Федерации	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 386ч; 387ч; 481; 544ч; 576ч; 603ч; 604ч; 610ч; 611ч; 635ч; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч.	1404	Постановление ГКО СССР от 29.08.1943 г. № 4004 Постановление Правительства Ир- кутской области от 05.08.2016 г. № 478-пп Постановление Правительства Ир- кутской области от 02.02.2016 г. № 60-пп
		технический участок № 2 колхоз «Большевик», кварталы: 4ч; 5ч; 6ч; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 16ч; 17ч; 18ч.	345	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов», кварталы: 9ч; 10ч; 14ч; 16ч; 17ч.	61	
		Итого по участковому лесничеству	1810	
	Тутурское	Тутурская дача, кварталы: 112ч; 113ч; 174ч; 217ч; 218ч; 219ч; 220ч; 263ч; 264ч.	2474	
		технический участок № 4 колхоз им. Куй- бышева, кварталы: 6ч; 7ч; 11ч; 13ч; 14ч.	44	
		Итого по участковому лесничеству	2518	
	Всего по лесничеству			4328
	зелёные зоны	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 207ч; 208ч; 209ч; 210ч; 211-216; 217ч; 218ч; 219-225; 257ч; 258ч; 259-265; 266ч; 267-272; 303; 304ч; 305ч; 306ч; 307ч; 308-311; 312ч-314ч; 315-318; 320ч; 351; 352; 353ч; 354-356; 385; 386ч; 387ч.	12474
Итого по участковому лесничеству			12474	
Тутурское		Тутурская дача, кварталы: 329-331; 367- 379; 408-411; 435-438.	5730	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева, кварталы: 1-5; 6ч; 7ч; 8-10; 11ч; 12; 32; 33.	3582	
		Итого по участковому лесничеству	9316	
		Всего по лесничеству		
лесопарковые зоны		-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровитель- ных местностей и курортов	-	-	-	-
ценные леса, всего	Жигаловское	Жигаловская дача	1090080	
в том числе:				
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	Жигаловское	Жигаловская дача, кварталы: 1-21; 28-36; 43-53; 58-60; 65-66; 73-81; 88-92; 103-105; 118-127; 141-152; 176-187; 226-233; 273- 280; 321-328; 357-360; 363-366; 388-398; 400; 401; 415-424; 443-447 462-463; 495- 497; 527-529; 560-563; 593-596; 630-634; 640; 655-659; 674-677; 696-701; 874-876; 896-898; 915-924; 940-943; 962-963; 984-985.	177813	Приказ Рослесхоза 28.12.2009 г. № 546
		Итого по участковому лесничеству	177813	
	Тутурское	Орленгская дача, кварталы: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-90; 96-161; 166- 207; 214-261; 265-311; 314-358; 364-395; 402-432; 439-442; 445-465; 475; 479-501; 509-533; 537-538; 547-571; 582-606; 617- 637; 654-669; 688-700; 720-724; 773-776; 785-788.	597868	
		Итого по участковому лесничеству	758040	
	Всего по лесничеству			935853
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
			участковое лесничество	дача	квартал	
Резервные территории						
3	Урочища Монка и Каит	33,90	Тутурское	Тутурская	233ч-239ч, 273ч-276ч, 277-283, 284ч, 312ч, 313-323, 324ч-328ч, 350ч, 351-362, 363ч-366ч, 397ч, 398ч, 399-407, 431ч-434ч, 434	Типичная Верхонленская тайга, представленная отдельными, уцелевшими от пожаров, массивами кедровников, которые населены соболем и белкой.
Памятники природы						
Геологические						
4	Пещера в скале «Подписанный камень»		Тутурское	Тутурская	693	Пещера заслуживает специальных исследований. На скалах сохранились рисунки.
5	Пещера Ботовская		Тутурское	Орленгская	610	Длиннейшая известняковая пещера России, представляет собой огромный горизонтальный лабиринт. Клуб спелеологов «Арабика» впервые посетил Ботовскую пещеру в 1992 г. Исследовав известную часть пещеры – «Старый свет» и составив ее карту, спелеологи вышли в «Новые земли», кардинально отличающиеся от виденных ранее. Протяженность найденных ходов пещеры – 32 км.
6	Пещера-щель, д. Воробьево		Тутурское	ТУ № 7 (колхоз «Труженник»	4	Древнетюркское коллективное погребение.
Гидрологические						
7	Минеральный источник Балхтинский		Жигаловское	Жигаловская	576	Хлоридный кальциевый рассол с очень высокой минерализацией.
8	Минеральный источник Тутурский		Тутурское	ТУ № 4 (колхоз им. Куйбышева)	8	Минеральная вода соленая на вкус, без запаха, состав хлоридно-натриевый.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 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 Жигаловского лесничества расположен 31 объект культурного (археологического) наследия.

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

Информация об объектах культурного наследия, расположенных в лесном фонде Жигаловского лесничества приведена в таблице А2.

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 А2

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

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача	номер квартала
Петроглифы Коркино	1	Тутурское	Тутурская дача	682
Стоянка Красная Горка 1	12	Тутурское	Технический участок № 4	8
Стоянка Красная горка 2	13	Тутурское	Технический участок № 4	12
Погребение Тихое плесо	19	Жигаловское	Жигаловская дача	312
Стоянка Брызгун	20	Тутурское	Технический участок № 4	33
Стоянка Большой Жарков (Жарковка)	22	Жигаловское	Жигаловская дача	172
Стоянка Малый Жарков	23	Тутурское	Орленгская дача	794
Стоянка Дичкова	25	Тутурское	Орленгская дача	794
Стоянка Исток	26	Тутурское	Орленгская дача	793
Могильник Усть-Илга	27	Тутурское	Технический участок № 1	7
Стоянка Грузновка	31	Тутурское	Технический участок № 1	4
Стоянка Осинник 3	34	Тутурское	Технический участок № 1	2
Петроглифы Каринга	4	Тутурское	Тутурская дача	666
Стоянка Келора 1	43	Тутурское	Технический участок № 5	17
Стоянка Черное	52	Жигаловское	Жигаловская дача	411
Стоянка Усть-Тыпта	53	Жигаловское	Технический участок № 6	3
Стоянка Качень 2	56	Жигаловское	Технический участок № 6	13
Стоянка Заплексино 1	62	Тутурское	Технический участок № 7	19
Стоянка Кундуй 2	65	Тутурское	Технический участок № 7	7
Стоянка Челочи 2	68	Жигаловское	Технический участок № 9	23
пещеры Большие Ботовские	69	Тутурское	Орленгская дача	611
Петроглифы Заплексино	71	Тутурское	Технический участок № 7	10
Стоянка Усть-Чикальтуй 2	77	Тутурское	Технический участок № 4	31
Стоянка Усть-Чикальтуй 3	78	Тутурское	Технический участок № 4	31
Стоянка Жигалово-карьер	80	Тутурское	Технический участок № 4	6
Гора Курган	81	Тутурское	Технический участок № 4	12
Стоянка Тутурский мыс	9	Тутурское	Технический участок № 4	12
Стоянка Шалино 1	90	Тутурское	Орленгская дача	766
Поселение Нючакан	91	Тутурское	Орленгская дача	484
Стоянка Воробьево-Кундуй 1	92	Тутурское	Тутурская дача	559
Стоянка Воробьево-Кундуй 2	93	Тутурское	Тутурская дача	559

Примечание: местонахождение объектов культурного наследия определено путем совмещения картографических данных, предоставленных Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области с лесостроительными картографическими материалами. Не исключены случаи несоответствия фактического местонахождения объекта культурного

наследия его местонахождению, указанному в таблице, из-за частичной недостоверности устаревших лесостроительных 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 Составов 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 деланки. 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 знакомятся 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 рек, 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. Участки деланки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяется в не эксплуатационную площадь (далее НЭП). Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	2	3	4
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 выделяются 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.
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.

Таблица А3

Редкие виды животных и растений на территории Жигаловского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Жигаловское	Тутурское	
Лишайники				
1	Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i>	+	+	
2	Нефромопсис Лаузера - <i>Nephromopsis laureri</i>	+	+	
Грибы				
1	Осиновик белый – <i>Leccinum percardium</i>	+	+	
Сосудистые растения				
1	Болотник Стеллера – <i>Limnasia stelleri</i>		++	
2	Лилия пенсильванская – <i>Lilium pensylvanicum</i>	++	++	
3	Лилия карликовая – <i>Lilium pumilum</i>	++	++	
4	Калипсо луковичное – <i>Calypso bulbosa</i>	+	+	
5	Башмачок известняковый – <i>Cypripedium calceolus</i>	+	+	
6	Башмачок крупноцветковый – <i>Cypripedium macranthon</i>	++	++	
7	Ятрышник шлемоносный – <i>Orchis militaris</i>	++	++	
8	Пион марьин-корень – <i>Paeonia anomala</i>	+	+	
9	Стародубка апеннинская – <i>Adonis apennina</i>	+	+	
10	Фиалка Александрова – <i>Viola alexandrowiana</i>	++	++	
11	Зимолоубка зонтичная – <i>Chimaphila umbellata</i>		++	
Птицы				
1	Черный аист - <i>Ciconia nigra</i>	++	++	
2	Скопа - <i>Pandion haliaetus</i>	++	++	
3	Восточный болотный лунь <i>Circus spilonotus</i>	+	+	
4	Малый перепелятник – <i>Accipiter gularis</i>	+	+	
5	Орел-карлик – <i>Hieraetus pennatus</i>	+	++	
6	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	++	++	В том числе на пролете
7	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	++	++	В том числе на пролете
8	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	++	++	В том числе на пролете

9	Дербник – <i>Falco columbarius</i>	+	+	В том числе на пролете
10	Серый журавль – <i>Grus grus</i>	++	++	В том числе на пролете
11	Коростель – <i>Crex crex</i>	+		
12	Большой крошнейп – <i>Nume-nius arquata</i>	+	+	В том числе на пролете
13	Филин – <i>Bubo bubo</i>	++	++	
14	Сплюшка – <i>Otus scops</i>	+	++	
Млекопитающие				
1	Ночница Иконникова – <i>Myotis ikonnikovi</i>	+	++	
2	Речная выдра – <i>Lutra lutra</i>	++	++	

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

Таблица А4
Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Жигаловском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Верхнеленский таежный район	
1. Заболоченные участки леса в бессточных понижениях	Лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, фифи, черныш, лесной дупель, пятнистый конек, певчий сверчок, лесной лемминг, лось.	
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныш, полевой лунь, болотная сова, лесной дупель, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, черноголовый чекан, дубровник, полевка-экономка.	
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролиственный, 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.	
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.	
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.	
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлехвойных 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, королевская пеночка, мухоловка-мугимики, пестрый дрозд, желтобровая овсянка.	
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 табл. 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 не эксплуатационной 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 отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались - рекультивации.

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

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

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

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

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

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

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

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 Жигаловского 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	2280	1419	861	861	Эксплуатация – 1419 Строительство – 356 (ежегодно)
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	531	432	99	99	Эксплуатация – 424 Строительство – 49 в т.ч. противопожарные – 42 (ежегодно)
	Из них:					
1.1.1	с твердым покрытием					
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.1.3	Грунтовые	531	432	99	99	Эксплуатация – 424 Строительство – 49 в т.ч. противопожарные – 42 (ежегодно)
1.2.	Лесовозные	1749	978	778	778	Эксплуатация – 978 Строительство-356 (ежегодно)
	Из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	Грунтовые	1460	979	481	481	Эксплуатация – 979 Строительство-291 (ежегодно)
1.2.4	Зимники	289	289		289	
2	Квартальные просеки, всего	16782	173	16609	Прочистка – 53 (ежегодно)	Строительство (разрубка до 1-го метра) – 33 (ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	16782	173	16609	Прочистка – 53 (ежегодно)	

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			Эксплуатация - 3
2.	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	19				Строительство - 19
3.	Информационные щиты, аншлаги	шт.	31				Эксплуатация - 31

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

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

Общая протяженность квартальных просек составляет 16782 км, 16609 км квартальных просек требует расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

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

Объемы строительства объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесохозяйственным регламентом не лимитируется.

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 Жигаловского 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.	Вертолетная площадка	шт.	2	2			Эксплуатация - 2
2.	Газопровод	км	6,6	6,6			
3.	Дорога автомобильная, всего	км	520	17,3	502,7	502,7	Эксплуатация -17,3
	из них:						
4.1	с твердым покрытием	км	475				
4.2	грунтовые	км	45				
5.	Линия электропередачи	км	1,02	1,02			Строительство - 75,5
6.	Площадка производственная	га	1,54	1,54			
7.	Здание производственной проходной	га	0,0018	0,0018			Эксплуатация – 0,0018
8.	Здание, сооружение вахтового поселка	га	0,9	0,9			Эксплуатация – 0,9

№ 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		
9.	Площадка размещения, накопления и обезвреживания отходов, в том числе шламовый амбар, полигон, шламонакопитель, хвостохранилище	га	2,32				
10.	Линейные объекты УПКГ-2; УПКГ-3; УПКГ-4;	га	1293,17				Строительство – 1293,17

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 Жигаловскому 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
1	ИП Яровой В.А.	6401	11,0	9,0
2	ООО «Восток Лес»	12745	36,0	24,0
3	ООО «СПМК-7»	12224	31,0	26,0
4	ООО «СПМК-7»	9489	27,0	25,0
5	ООО «ИТК»	26998	54,0	45,0
6	ООО «ЛесПромСевер»	35660	100,0	96,0
7	ООО «Пионер»	22132	36,0	31,0
8	ООО «Тайга»	16250	28,0	24,0
9	ООО «Капитал-А»	29870	53,0	44,0
10	ООО «РосСибЛес»	3941	15,3	9,8
11	ООО «СибИмпорт»	24128	38,0	33,0
12	ООО «Евразия-леспром групп»	65076	91,8	73,4
13	ООО «ЛенФорест»	36773	60,6	44,8
14	ООО «Компания Гострой»	53529	91,7	38,2
15	АО «Группа «Илим»	118010	227,4	174,2

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

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 лесничества Иркутской области (Приложение 3 к Конракту № 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 № 9) 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 использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га
Заготовка древесины	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Вся лесопокрытая площадь
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-18.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.	
	Тутурское	Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.	
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 1-18.	
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» части кв: 1-20.	
	Всего по лесничеству	2153137	
Заготовка живицы	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при необходимости

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.			
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.			
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.			
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4-5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.			
	Тутурское Тутурское	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-19; 14-16; 18; 19; 24.	Орленгская дача части кв: 94-95; 164-165; 208-210; 213; 264; 359-360; 363; 396-397; 400-401; 435-438; 466; 469-474; 502-503; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-679; 683-687; 701-708; 714-719; 725-729; 734-740; 745-753; 756-765; 769-772; 777-78; 782-784; 789; 791; 795-796. Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69-76; 87-103; 104ч; 105ч; 106ч; 107ч; 108ч; 109-136; 137ч; 139-140; 145-162; 165-172ч; 173-174; 177-204ч; 206-225; 228-235; 240-266; 268-273; 284-310; 325-328; 332-346; 363-366; 380-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-451; 453-457; 458ч; 459ч; 460ч; 461ч; 462ч; 463ч; 464-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589-590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725. технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16. технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 2; 6; 7; 11; 14.		
		Всего по лесничеству		70252	
		Жигаловское		Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Покрытые лесом земли + вырубки + болота
				технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.	
				технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.	
				технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-10.	
				технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.	
				технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.	
	Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.				
	Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.				
технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.					
технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.					
технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 1-18.					
технический участок № 7 колхоз «Труженик» части кв: 1-20.					
Всего по лесничеству		2287848			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 1-1010.	Лесные земли + болота		
		технический участок 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-18.			
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» части кв: 1-29.			
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 1-10.			
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1-26.			
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 1-31.			
	Тутурское	Орленгская дача части кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.			
		Тутурская дача части кв: 1-204; 206-725.			
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича части кв: 1-7.			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 1-33.			
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 1-18.			
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» части кв: 1-20.			
		Всего по лесничеству		2215650	
		Осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.
технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901				
технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842				
технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708				
технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403				
технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598				
Итого по участковому лесничеству	779981				
Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948				
Тутурское	Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.		577784		
	технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.		1290		
	технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 6ч; 7ч; 11ч; 13-31.		6077		
	технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.		4075		
	технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.		4805		
	Итого по участковому лесничеству		1435979		
	Всего по лесничеству		2215956		
	Ведение сельского хозяйства*	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	747529	
технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.			4901		
технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.			8842		
технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.			4708		
технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.			6403		
технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.			7598		
Итого по участковому лесничеству			779981		
Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.			841948		
Тутурское		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	577784		
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290		
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 6ч; 7ч; 11ч; 13-31.	6077		
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075		
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805		
		Итого по участковому лесничеству	1435979		
	Всего по лесничеству		2237746		

Виды разрешенно-го использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598
		Итого по участковому лесничеству	792455
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	9659
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805
		Итого по участковому лесничеству	1445295
	Всего по лесничеству		2237746
Осуществление рекреационной деятельности	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598
		Итого по участковому лесничеству	792455
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	9659
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805
		Итого по участковому лесничеству	1445295
	Всего по лесничеству		2237746
	Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414 ;425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 944; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Эксплуатационные, не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2;3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.	
	Тутурское	Орленгская дача части кв: 94; 95ч; 164; 165; 208-210; 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 466; 469-474; 502-503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-719ч; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791; 795-796.	
		Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-225; 228-235; 240-266; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301; 302ч; 303-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451ч; 453-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16.	
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова части кв: 2; 6; 7; 11; 14.	
		Всего по лесничеству	
		5063	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	Не покрытые лесной растительностью земли (за исключением несомкнувшихся лесных культур и естественных редин)
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 19.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв: 1; 2; 4; 5; 8; 10-13; 16-18; 21; 23; 25; 26.	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.	
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 6ч; 7ч; 11ч; 13-31.	
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	
	Всего по лесничеству		26753
Выращивание посадочного материала лесных насаждений растений (саженцев, сеянцев)	Жигаловское	Жигаловская дача» кв: 1-1010.	Фонд лесовосстановления
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	

Виды разрешенно-го использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей по дачам и техническим участкам	Площадь га		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-206; 207ч-210ч; 217ч; 218ч; 226-256; 257ч; 258ч; 266ч; 273-302; 304ч-307ч; 312ч-314ч; 319; 320ч; 321-350; 353ч; 357-384; 386ч; 387ч; 388-1010.	747529		
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842		
		технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403		
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.	7598		
		Итого по участковому лесничеству	779981		
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948		
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-328; 332-366; 380-407; 412-434; 439-725.	577784		
		Технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290		
		Технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 6ч; 7ч; 11ч; 13-31.	6077		
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075		
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805		
		Итого по участковому лесничеству	1435979		
	Всего по лесничеству		2237746		
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003		
		технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901		
		технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842		
		технический участок. № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708		
		технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403		
		технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1- 31.	7598		
		Итого по участковому лесничеству	792455		
	Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841944		
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514		
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290		
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	9659		
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075		
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805		
		Итого по участковому лесничеству	1445295		
	Всего по лесничеству		2237746		
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Жигаловское	Жигаловская дача кв: 1-1010.	760003	
			технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901	
			технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842	
			технический участок. № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708	
технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.			6403		
технический участок № 9 колхоз им. Ленина кв: 1-31.			7598		
Итого по участковому лесничеству			792455		
Тутурское		Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.	841948		
		Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.	583514		
		технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.	1290		
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.	9659		
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.	4075		
		технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805		
		Итого по участковому лесничеству	1445295		
Всего по лесничеству		2237746			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Жигаловское	Жигаловская дача части кв: 22-27; 37-42; 54-57; 61-64; 67-72; 82-87; 93-102; 106-117; 128-140; 153-167; 170; 174-175; 188-203; 206; 234-253; 256; 281-300; 302; 329-347; 349-350; 361-362; 367-384; 402-410; 412-414; 425-442; 448-461; 464-480; 482-494; 498-521; 523-526; 530-543; 544ч; 545-554; 556-559; 564-575; 576ч; 577-587; 589-592; 597-602; 603ч; 604ч; 605-609; 610ч; 611ч; 612-629; 635ч; 636-639; 641-649; 650ч; 651ч; 652-654; 660-663; 664ч; 665ч; 666ч; 667ч; 668ч; 669-673; 678-695; 702-734; 736-822; 824ч; 825-845; 848-868; 870-873; 877-889; 892-895; 899-909; 911-914; 925-927; 928ч; 930-939; 945; 947-948; 949ч; 950-961; 964-966; 968-983; 986-988; 990ч; 991-999; 1000ч; 1001ч; 1002-1009; 1010ч.	Данные уточняются при возникновении потребности	
			технический участок № 2 колхоз «Большевик» части кв: 1-3; 4ч; 5ч; 6ч; 7; 10; 11ч; 12ч; 13ч; 14ч; 15; 16ч; 17ч; 18ч.		
			технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов части кв: 2; 4; 5; 7; 8; 9ч; 10ч; 11-13; 14ч; 16ч; 17ч; 18; 19; 22-29.		
			технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» части кв: 2; 3; 5; 9-11; 13-15; 17; 18.		
	технический участок № 8 колхоз им. Кирова части кв. 1; 2; 4; 5; 8ч; 10ч; 11; 12; 13ч; 16ч; 17; 18; 23ч; 25ч; 26ч.				
	технический участок № 9 колхоз им. Ленина части кв: 3-11; 14-16; 18; 19; 24.				
	Тутурское	Орленгская дача части кв: 94; 95ч; 164; 165; 208-210; 213; 264; 359; 360; 363; 396; 397; 400; 401; 435-438; 466; 469-474; 502-503ч; 506-508; 534-536; 539-542; 545-546; 572-577; 580-581; 607-611; 615-616; 638-646; 649-653; 670-678; 679ч; 683-687; 701-708; 714-719ч; 725-727; 728ч; 729ч; 734-740; 745-752; 753ч; 756-764; 765ч; 769-772; 777; 778ч; 782-784; 789; 791; 795-796.			
		Тутурская дача части кв: 27-33; 35-38; 53-67; 68ч; 69ч; 70-76; 87-101; 102ч; 103ч; 104ч; 105ч; 106-137; 139; 140; 145-162; 165-174; 177-204; 206-225; 228-235; 240-266; 268ч; 269ч; 270ч; 271ч; 272; 273; 284-299; 300ч; 301; 302ч; 303-310; 325-328; 332-336; 337ч; 338ч; 339-346; 363-366; 380ч; 381ч; 382-389; 391-393; 402-407; 412-422; 424; 429-434; 439-444; 447-450; 451ч; 453-473; 478-481; 483ч; 484ч; 485ч; 486ч; 487ч; 488ч; 489; 492-495; 498-502; 507-517; 525-527; 534; 535; 536ч; 537ч; 538-544; 552-553; 556-558; 568-570; 573-585; 589; 590; 594-601; 604-606; 621-624; 627-629; 632-634; 636-637; 641-644; 648-649; 655; 657-661; 663-665; 674-675; 678-685; 690-692; 699-701; 713-719; 722-725.			
		технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева части кв: 13ч; 14ч; 16.			
		технический участок № 5 колхоз им. Матросова, кварталы: 2; 6; 7ч; 11; 14.			
		Всего по лесничеству			1121548
		Осуществление религиозной деятельности	Жигаловское		Жигаловская дача» кв: 1-1010.
технический участок № 2 колхоз «Большевик» кв: 1-18.	4901				
технический участок № 3 колхоз «Знамя Советов» кв: 1-29.	8842				
технический участок № 6 совхоз «Жигаловский» кв: 1-10.	4708				
технический участок № 8 колхоз им. Кирова кв: 1-26.	6403				
технический участок № 9 колхоз им. Ленина, кв: 1-31.	7598				
Итого по участковому лесничеству	792455				
Тутурское	Орленгская дача кв: 9-10; 15-29; 32-33; 35-40; 50-77; 85-796.		841948		
	Тутурская дача кв: 1-204; 206-725.		583514		
	технический участок № 1 колхоз им. Ильича кв: 1-7.		1290		
	технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева кв: 1-33.		9659		
	технический участок № 5 колхоз им. Матросова кв: 1-18.		4075		
технический участок № 7 колхоз «Труженик» кв: 1-20.	4805				
Итого по участковому лесничеству	1445295				
Всего по лесничеству		2237746			
Иные виды	-	-			

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Всего включено в расчет	109426	25709,5	84	33,6	704	246,0	14053	4567,1	30084	8583,3	24899	6014,0	39602	6265,5
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас вырубаемый за один прием		2873,9		10,1		61,5		913,4		1287,5		601,4		
Средний, период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2326	95,8												
ликвид		80,5												
деловая		67,6												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	165926	39982,5	198	76,5	2160	762,9	20935	6826,8	47213	13635,8	39600	9623,5	55820	9057,0
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		4587,0		23,0		190,8		1365,4		2045,4		962,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3668	152,9												
ликвид		130,7												
деловая		110,6												
Хозяйственная секция														
Береза														
Всего включено в расчет	2129	550,9	41	12,1	165	48,1	811	225,0	716	179,3	254	56,3	142	30,1
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		93,1		3,6		12,0		45,0		26,9		5,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	66	3,1												
ликвид		2,7												
деловая		1,5												
Хозяйственная секция														
Осина														
Всего включено в расчет	5710	1364,6	189	55,4	958	286,2	2316	585,6	1589	324,8	413	75,0	245	37,6
Средний процент выборки от общего запаса		19		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		261,5		16,6		71,6		117,1		48,7		7,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	182	8,7												
ликвид		7,7												
деловая		4,3												
Итого по мягколиственным														
Всего включено в расчет	7839	1915,5	230	67,5	1123	334,3	3127	810,6	2305	504,1	667	131,3	387	67,7
Средний процент выборки от общего запаса		19		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		354,6		20,2		83,6		162,1		75,6		13,1		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	248	11,8												
ликвид		10,4												
деловая		5,8												
Итого по ценным лесам														
Всего включено в расчет	173765	41898,0	428	144,0	3283	1097,2	24062	7637,4	49518	14139,9	40267	9754,8	56207	9124,7
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		4941,6		43,2		274,4		1527,5		2121,0		975,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3916	164,7												
ликвид		141,1												
деловая		116,4												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	180052	43278,6	428	144,0	3298	1103,2	24133	7654,7	49868	14232,7	42826	10425,9	59499	9718,1
Средний процент выборки от общего запаса		12		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		5027,7		43,2		275,9		1531,0		2134,9		1042,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4019	167,7												
ликвид		143,8												
деловая		118,6												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	171809	41286,5	198	76,5	2175	768,9	20947	6831,1	47389	13689,2	42038	10275,5	59062	9645,3
Средний процент выборки от общего запаса		11		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		4662,6		23,0		192,3		1366,3		2053,4		1027,6		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3758	155,5												
ликвид		133,0												
деловая		112,6												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	8243	1992,1	230	67,5	1123	334,3	3186	823,6	2479	543,5	788	150,4	437	72,8
Средний процент выборки от общего запаса		18		30		25		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		365,0		20,2		83,6		164,7		81,5		15,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	261	12,2												
ликвид		10,8												
деловая		6,0												
Целевое назначение лесов														
Эксплуатационные леса														
Сосна 3 класса бонитета и выше														
Хозяйственная секция														
Всего включено в расчет	2919	925,7			39	18,0	1191	419,3	1233	372,3	456	116,1		
Средний процент выборки от общего запаса		24				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		224,0				6,3		125,8		74,5		17,4		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	98	7,5												
ликвид		6,6												
деловая		5,7												
Хозяйственная секция														
Сосна 4 класса бонитета и ниже														
Всего включено в расчет	1815	409,9					308	75,4	770	182,8	737	151,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		82,0						22,6		36,6		22,8		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	60	2,7												
ликвид		2,4												
деловая		2,1												
Итого по Сосне														
Всего включено в расчет	4734	1335,6			39	18	1499	494,7	2003	555,1	1193	267,8		
Средний процент выборки от общего запаса		30				35		30		20		15		
Запас вырубаемый за 1 прием		306,0				6,3		148,4		111,1		40,2		

Показатели	га	тыс. м³	В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
Запас, вырубаемый за один прием		30												
Средний период повторяемости, лет														
корневой	158	10,3												
ликвид		9,0												
деловая		7,8												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	26	6,3							26	6,3				
Средний процент выборки от общего запаса		21								21				
Запас, вырубаемый за один прием		1,3								1,3				
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Лиственница 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	5049	1461,1			174	55,5	613	182,1	3279	972,0	983	251,5		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		306,1				19,4		54,6		194,4		37,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	168	10,2												
ликвид		8,6												
деловая		7,2												
Хозяйственная секция	Лиственница 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	103	21,7					62	16,6			41	5,1		
Запас, вырубаемый за один прием		27						30				15		
Средний период повторяемости, лет		5,8						5,0				0,8		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Итого по Лиственнице														
Всего включено в расчет	5152	1483,8			174	55,5	675	198,7	3279	972,0	1024	256,6		
Средний процент выборки от общего запаса		21				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		311,9				19,4		59,6		194,4		38,5		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	172	10,4												
ликвид		8,8												
деловая		7,4												
Итого по хвойным														
Всего включено в расчет	9912	2824,7			213	73,5	2174	693,4	5308	1533,4	2217	524,4		
Средний процент выборки от общего запаса		22				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		619,2				25,7		208,0		306,8		78,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	330	20,7												
ликвид		17,8												
деловая		15,2												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	9912	2824,7			213	73,5	2174	693,4	5308	1533,4	2217	524,4		
Средний процент выборки от общего запаса		22				35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		619,2				25,7		208,0		306,8		78,7		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	330	20,7												
ликвид		17,8												
деловая		15,2												
Итого по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	189964	46103,3	428	144,0	3511	1176,7	26307	8348,1	55176	15766,1	45043	10950,3	59499	9718,1
Средний процент выборки от общего запаса		12		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		5646,9		43,2		301,6		1739,0		2441,8		1121,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4349	188,4												
ликвид		161,6												
деловая		133,8												
в том числе по хвойным														
Всего включено в расчет	181721	44111,2	198	76,5	2388	842,4	23121	7524,5	52697	15222,6	44255	10799,9	59062	9645,3
Средний процент выборки от общего запаса		12		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		5281,8		23,0		218,0		1574,3		2360,2		1106,3		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4088	176,2												
ликвид		150,8												
деловая		127,8												
в том числе по мягколиственным														
Всего включено в расчет	8243	1992,1	230	67,5	1123	334,3	3186	823,6	2479	543,5	788	150,4	437	72,8
Средний процент выборки от общего запаса		26,2		40		35		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		386,8		20,2		83,6		164,7		81,6		15,0		
Средний период повторяемости, лет		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	261	12,2												
ликвид		10,8												
деловая		6,0												

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

Хозяйственная и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³/га	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	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, тыс. м³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	в т.ч. включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные				всего							в том числе деловой	% деловой от ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сплошные рубки																							
Сосна 3 класса бонитета и выше	143024	23631	34678	20383	18870	65845	38947	17712,3	269	354,8	101	1416	1752	2118	1786	1416	380,9	335,2	288,3	86	47	19627	61120
											6												
Сосна 4 класса бонитета и ниже	31525	14506	6947	6595	2767	7305	1699	1789,7	245	47,3	121	261	278	252	267	261	63,9	56,2	48,9	87	28	4681	6079
											7												
Итого по Сосне	174549	38137	41625	26978	21637	73150	40646	19502	267	402,1		1677	2030	2370	2053	1677	444,8	391,4	337,2	86	44	24308	67199
Ель	26204	3002	8966	5891	3302	10934	2654	1596,4	146	38,6	101	259	335	356	326	259	37,8	33,3	28,3	85	42	4597	9995
											6												
Пихта	4193	674	2419	1927	198	902	138	213,8	237	10,0	101	42	50	28	43	42	10,0	8,4	7,0	83	21	1063	581
											6												
Лиственница 3 класса бонитета и выше	337606	21006	87463	75607	32010	197127	126059	51055,9	259	834,6	101	3343	5079	5728	4866	3343	865,8	727,3	603,7	83	59	53809	179702
											6												
Лиственница 4 класса бонитета и ниже	100535	20953	38036	4907	9221	32325	11591	4751,8	147	111,2	121	831	774	1039	934	831	122,2	102,6	86,2	84	39	7064	28626
											7												
Итого по Лиственнице:	438141	41959	125499	80514	41231	229452	137650	55807,7	243	945,8		4174	5853	6767	5800	4174	988,0	829,9	689,9	84	56	60873	208328
Берёза	162518	33418	95808	30252	12638	20654	3960	4027,5	195	353,3	61	2664	2118	1665	2623	1665	324,7	285,7	154,3	54	12	30252	16642
											7												
Осина	63239	3205	26933	14422	5536	27565	11298	6477,8	235	59,2	51	1240	1584	1655	1599	1240	291,4	256,4	143,6	56	22	14422	20701
											6												
ВСЕГО:																							
	868844	119721	301250	159984	84542	362657	196346	87625,2	242	1809,0		10056	11970	12841	12444	9057	2096,7	1805,1	1360,3	76	42	135515	323446
В том числе хвойных:																							
	643087	83098	178509	115310	66368	314438	181088	77119,9	245	1396,5		6152	8268	9521	8222	6152	1480,6	1263,0	1062,4	85	52	90841	286103
В том числе мягколиственных:																							
	225757	36623	122741	44674	18174	48219	15258	10505,3	218	412,5		3904	3702	3320	4222	2905	616,1	542,1	297,9	55	17	44674	37343

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) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестроения	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Порода - Сосна									
1	Выявленный фонд	га	5925	10380				840	17145
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	219,0	728,0				25,0	972,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	395	519				84	998
	выбираемый запас:	тыс.м³							
	корневой		14,6	36,4			2,5	53,5	
	ликвидный		12,5	32,4			2,3	47,2	
деловой	7,0	19,8			4,4	31,2			
Порода - Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	14010	21580				1770	37360
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	478,5	1276,0				53,0	1807,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	934	1079				177	2190
	выбираемый запас:	тыс.м³							
	корневой		31,9	63,8			5,3	101,0	
	ликвидный		24,2	49,8			4,1	78,1	
деловой	14,0	31,4			2,6	48,0			
Порода - Кедр									
1	Выявленный фонд	га	19515	66720					86235
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	784,5	4824					5608,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1301	3336					4637
	выбираемый запас:	тыс.м³							
	корневой		52,3	241,2				293,5	
	ликвидный		45,0	197,8				242,8	
деловой	28,3	126,6					154,9		
Порода – Ель									
1	Выявленный фонд	га	1620	3460					5080
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	52,5	218,0					270,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	108	173					281
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		3,5	10,9				14,4	
	ликвидный		3,1	9,5				12,6	
деловой	1,8	5,9					7,7		
Порода - Пихта									
1	Выявленный фонд	га	810	2300					3110
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	30,0	158,0					188,0
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	54	115					169
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		2,0	7,9				9,9	
	ликвидный		1,8	6,9				8,7	
деловой	1,0	4,3					5,3		
Хвойные - всего									
1	Выявленный фонд	га	41880	104440				2610	148930
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	1564,5	7204,0				78,0	8846,5
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	

№ п/п	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2792	5222				261	8275
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		104,30	360,20				7,80	472,3
	ликвидный		86,60	296,40				6,40	389,4
	деловой	-«-	52,10	188,00				7,00	247,1
Порода - Берёза									
1	Выявленный фонд	га	20770					840	21610
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	646,0					25,0	671,0
2	Срок повторяемости	лет	10					10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2077					84	2161
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		64,6					2,5	67,1
	ликвидный		55,6					2,2	57,8
	деловой	-«-	22,2					0,9	23,1
Порода - Осина									
1	Выявленный фонд	га	5190					210	5400
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	161,0					6,0	167,0
2	Срок повторяемости	лет	10					10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	519					21	540
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		16,1					0,6	16,7
	ликвидный		14,0					0,5	14,5
	деловой	-«-	5,6					0,2	5,8
Мягколиственные - всего									
1	Выявленный фонд	га	25960					1050	27010
	по лесоводственным требованиям	тыс.м3	807,0					31,0	838,0
2	Срок повторяемости	лет	10					10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2596					105	2701
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		80,7					3,1	83,8
	ликвидный		69,6					2,7	72,3
	деловой	-«-	27,8					1,1	28,9
Всего									
1	Выявленный фонд	га	67840	104440				3660	175940
	по лесоводственным требованиям	тыс.м³	2371,5	7204,0				109,0	9684,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5388	5222				366	10976
	Вырубаемый запас:	тыс.м³							
	корневой		185,0	360,2				10,9	556,1
	ликвидный		156,2	296,4				9,1	461,7
	деловой	-«-	79,9	188,0				8,1	276

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. 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 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	Группа типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу поворяе мость, лет	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность в % по запасу поворяемость, лет	
Верхнеленский таежный район						
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупно-травная, разнотравная, травяно-зеленомошная, вейниковая	0.7 0,5	30-40 20	Не проводят		7С 3Б, Ос 7Лц, 3Б, Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендрово-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0.7 0,5	30-40 15	0.8 0,6	25-35 20	8Е2Б 8Лц2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухотравная	0.8 0,6	20-30 10	0.9 0,7	10-20 15	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	0.8 0,6	20-30 10	Не проводят		6К 4Ос, Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0.7 0,6	25-30 15	0.7 0,5	20-30 20	7К3Б,Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	0.8 0,6	25-30 15	0.8 0,6	20-30 20	9К1Б,Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	0.7 0,5	25-30 15	Не проводят		6Е4Б,Ос 7Лц3Б,,Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0.8 0,6	25-35 15	0.8 0,6	20-30 20	8Е,Лц2БОс
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	0.8 0,6	20-30 20	0.8 0,6	20-25 20	8Е,Лх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папортниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	0.8 0,6	20-30 10	0.8 0,6	20-30 15	10Б 10Ос
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		0.7 0,5	30-40 10	0.8 0,6	20-30 20	8Б2Хвойн. 7Ос3Хвойн.

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 лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	Запас		площадь	Запас		площадь	запас		площадь	запас				
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	10240	1413,8	1190,2	8275	389,4	247,1	724	156,5	93,7	3157	502,0	411,0	22396	2461,7	1942,0
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	3166	552,9	303,9	2701	72,3	28,9	43	3,6	1,8	306	20,0	14,0	6216	648,8	348,6
Итого	13406	1966,7	1494,1	10976	461,7	276,0	767	160,1	95,5	3463	522,0	425,0	28612	3110,5	2290,6

Подробные сведения об объемах 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 Жигаловским лесничеством.

Проектируемые объёмы строительства противопожарных лесных дорог, раз рубки кварталных просек и граничных линий, создание противопожарных разрывов приведены в таблице Б35.

Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при всех видах рубок составляет 3110,4 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 28611 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 63%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 15%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 5%. При рубке лесных насаждений, связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объём заготовки древесины составит 17% от общего объёма древесины, вырубаемой при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 2481,2 тыс. м³ ликвидной древесины,
выборочные рубки – 629,2 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	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Верхнеленский таежный район			
1. Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; Ценные леса: - орехово-промысловые зоны - нерестоохранные полосы лесов.	Сосна	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Лиственница	3 и выше	121-140
		4 и ниже	141-160
	Кедровый стланник	Все бонитеты	121-140
	Ель	Все бонитеты	121-140
	Пихта	Все бонитеты	121-140
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	61-70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5
Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. 2. Эксплуатационные леса	Сосна	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Лиственница	3 и выше	101-120
		4 и ниже	121-140
	Кедровый стланник	Все бонитеты	101-120
	Ель	Все бонитеты	101-120
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, чозения	Все бонитеты	51-60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
	Ива кустарниковая	Все бонитеты	5

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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

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	
		Верхнеленский таёжный	
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	50
	группово-выборочные рубки	25	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)		
	сосна, лиственница	-	50
	ель, пихта	-	40
	мягколиственные	-	50

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
		Лесной район	
		Верхнеленский таёжный	
5.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)		
	сосна, лиственница	-	500
	ель, пихта	-	400
	мягколиственные	-	500
6.	Сроки примыкания (лет)		
	сосна, лиственница	-	5
	ель, пихта	-	5
	мягколиственные	-	2
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжён-ности) 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, производствен-ными 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 созда-ния межсезонных запасов древесины общая площадь по-грузочных 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 искусствен-ным лесовосстановлением	-	общая площадь по-грузочных 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%	
10.	при сплошных рубках с применением многооперационной техники		допускается увели-чение площади под волоками до 30%
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверх-ности почвы имеет положительное значение для лесовосста-новления		площадь волоков и дорог не ограничи-вается
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусствен-ным 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 вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников (часть 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается 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, тополевики 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 захлмления. 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; перестроирование 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 плодородия;

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

Осуществление рубок обновления, перестроирования, 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 Б2.

Таблица Б3

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

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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 перестроирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердolistенных 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, перестроировываются 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 перестроированию 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 мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубается 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 малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополотных, 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 нерестоохраняемых 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 крутизны 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 Жигаловском 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	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 сухойстой	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 сломен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухойстой	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 сломен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побег, 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 валыщиками 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 перестройки 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).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений пожелит 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 подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста лесных 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 стволы, 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, тополевики и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков. Невыполнение арендаторами требований лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, Правил заготовки древесины 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 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:

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 волокни 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 волокни, 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».

Фонд подсоски древостоев

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

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

Информация о фонде подсоски приведена в таблице 11.

Фонд подсоски леса

Таблица 11

№ п/п	Показатели	Подсоска		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсоски:		65835	65835
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсоску		65835	65835
	нерентабельны для подсоски			
2.	Ежегодный объем подсоски		15093	15093

Не допускается проведение подсоски:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается

проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

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

В подсоску могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

Виды подсоски

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

Таблица Б6

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

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

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

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

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

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

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 подсоски					
	1 категория	2 категория	3 категория			
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна ½ диаметра ствола дерева

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсоски сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

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

Продолжительность проведения подсоски по той или иной категории приведена в таблице Б7.

Диаметр деревя, 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

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

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

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

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

Таблица 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

D=1,3 м, см	Масса хвойной лапки с одного дерева в зависимости от разряда высот, кг				
	Ia	I	II	III	IV
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 мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы. 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 разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

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

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

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

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

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

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

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 объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам		
	кедровые орехи	т	1159,5*
2.	Ягоды по видам		
	Брусника	т	469,9*
	Черника	т	157*
	Голубика	т	125*
	Клюква	т	94*
	Смородина черная и красная	т	3*
	Жимолость	т	6
	Малина	т	6
Итого по ягодам		т	860,9*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	296,9*
	Рыжик	т	58*
	Моховик	т	3*
	Маслёнок	т	15*
	Подосиновик	т	15*
	Подберезовик	т	15*
	Опенок	т	30
Другие виды		т	12

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Итого по грибам		т	444,9
4.	Древесные соки по видам		
	березовый сок	т	150
5.	Лекарственное сырье	т	707,5

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

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значение, поэтому ведение хозяйства в них должно обеспечивать их рациональное использование как водоохранны-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	
	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	
	0,4	50	67	83	100	117	134	150	167	
	0,5	62	82	102	123	144	164	184	205	
	0,6	72	96	120	144	168	192	216	240	
	0,7	81	108	135	163	190	217	244	271	
101-120	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
101-120	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239	
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258	
	101-120	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
121-140	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
141-160	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
161-180	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
181-200	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	255	265	294
	0,4	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	54	72	90	109	127	145	163	181
181-200	0,7	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,9	73	98	122	147	171	196	220	245
	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 %			
		не сбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

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

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

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

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

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

малина – вырубки сосновые, пихтарниковые крупнотравные и разнотравные.

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

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

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

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

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

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

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

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

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

в расчете доступности запаса по транспортным условиям.

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

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

Таблица

Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов в расчет принимаются следующие данные: общая среднегодовая 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, челяш, 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 толочнянковый	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 урожая грибов редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.
Средняя урожайность грибов на 1 га грибоносной площади составляет 50 кг.
При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.
Доступные и возможные для заготовок запасы грибов определяются аналогично запасам ягод.

Заготовка лекарственных растений. Комплексная система охраны и воспроизводства лекарственного сырья включает в себя следующие группы мероприятий:
исследовательские – учет запасов сырья и картирования основных зарослей и массивов важнейших видов лекарственных растений;
организационные – планирование размеров и районов заготовок в первую очередь для видов с ограниченным распространением и небольшими запасами сырья;
административные – организация заказников и ограничение сбора для редких видов лекарственного растительного сырья;
воспитательные – разъяснительная работа о значении лекарственных растений, необходимости охраны лекарственных ресурсов;
культуривационные – 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:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160

Вид лекарственного сырья	Проективное покрытие, в %							
	10	20	30	40	50	60	70	80
- листья	330 530	500 1060	750 1590	1000 2130	1240 2620	1500 3190	1750 3720	1990 4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
- надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580	10800
- листья	520 1040	1040 2070	1550 3100	2070 4140	2500 5000	2930 5850	3350 6700	3780 7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
- листья	120	240	360	480	600	720	840	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)	-	-	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. низко-витаминные 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 соко-выделения 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 подсоски для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15–20 дней.
Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.
Заготовка березового сока осуществляется способом подсоски в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.
Для подсоски подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсоску назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.
Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсосных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.
При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями (таблица Б26).

Таблица Б26

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

После окончания сезона подсоски отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замасаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.
В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсоски с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.
Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Заготовка папоротника-орляка. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег (вайя), на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листов - так называемый «тройничок».
Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухкратном - 3 - 4 года.
Оптимальная высота побегов папоротника-орляка, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побегов обламывают у самого основания.

Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.
В таблице Б27 приведена средняя продуктивность одного гектара орляковых ценозов.

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:**
- Фитомасса побегов - масса в момент созревания урожая.
 - Биологический урожай - масса продукта, произведенного за сезон.
 - Эксплуатационный урожай - масса продукта в промысловом слое (составляет 70% биологического урожая).
 - 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 разрешенного 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 Жигаловского района, закрепленных в установленном порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 1817,523 га (таблица Б28).

Таблица Б28

Перечень охотпользователей на территории Жигаловского района

Охотпользователи	Площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га	
	долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
Общество с ограниченной ответственностью «Ленатур»	-	109,710
Иркутская областная общественная организация охотников и рыболовов	131,730	-
Открытое акционерное общество «Жигаловский зверопромхоз»	-	1576,083

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, россомаха, 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 добычания 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 добычания 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 водоепов;
- 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 охотустройстве
	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.
- Сведения об особо ценных местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Жигаловского лесничества, отображены в Таблице Б30.

Таблица Б30

особо ценных местах обитания охотничьих животных в общедоступных охотничьих угодьях, расположенных на территории Жигаловского лесничества

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участков лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
Жигаловское	Глухариный ток	Жигаловское	Жигаловская	525	9
				990	14
				892	7
				890	9
				881	3
				910	22
				926	20
				959	13
				946	20
				986	13
				966	9
				997	3
				1005	12
				489	15
				267	4
				268	5
				751	5
				612	3
				544	15

Наименование лесничества	Сведения об особо ценных местах обитания	Наименование участковых лесничеств	Наименование лесных дач, технических участков	Квартал	Выдел
	Места отела	Жигаловское	Жигаловская	849	17
				902	31
				910	27
				948	16
				952	25
				958	20
				990	20
	Глухариный ток	Тутурское	Тутурская	414	23, 29, 37
				536	39
				515	20
				695	27
				683	15
				625	38
				648	19
				665	51
				389	4
				381	10
				467	18
				176	10
				179	6
				217	1
			Орлинская	741	11
				787	27
	Тетеревиный ток	Тутурское	Тутурская	310	5
				276	11
				625	42
	Места отела	Тутурское	Тутурская	444	2, 5, 6, 9

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

В соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, 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 сенокосения и пчеловодства;
- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения 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 развееваемыми 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 сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для сенокосения. Для сенокосения 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 сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных животных 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 развееваемыми почвами.
- Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:
- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание отрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).
- Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

В таблице 14 приведены виды пользования с указанием возможного объема их использования.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	556
2.	Сенокосение	га/тонн	1899/1531
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	9155/2616
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1634/545
4.	Пчеловодство	тыс. га	
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность	кг/га	
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по мере необходимости
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 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 одновременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

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

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

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

Ландшафтная таксация лесов лесничества, при которой определяются группы и типы ландшафтов, 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, приведенные в таблице Б31.

Таблица Б31

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

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

Примечание:

- В числителе - на дренированных почвах (А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅).
- Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А₂ - 0,9 чел./га.
- 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 Жигаловского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

Не выполнялось в лесничестве и специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, 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 Жигаловском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена, границы зоны рекреационной деятельности в лесничестве не установлены.

Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Жигаловском лесничестве насчитывается 21790 га. Перечень лесных кварталов, где выделена категория защитных лесов – зеленые зоны, приведен в таблице 3, их территориальное расположение отражено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

площадок для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

форм малых архитектурных (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, 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 ч. 3 ст. 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, 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 подосочки лесных насаждений допускается без ограничений.

Не допускается создание лесных плантаций в защитных лесах и на особо защитных участках лесов (приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных 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 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также 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 водоохраных 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, семян)

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

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

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

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, семян) 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.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно- технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 1

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 1.

На территории лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

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

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

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

Пунктом 2 статьи 8.2 Федерального закона «О введении в действие ЛК РФ» от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ 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 эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

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

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушенных деревьев, хранение свежерубленой 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 статьи 73.1 ЛК РФ).

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации 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 торгов 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 эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.

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

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

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

а) прокладки и содержание в безопасном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

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

Охранные зоны устанавливаются:

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

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

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

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

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

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

(введен Постановлением Правительства РФ от 26.08.2013 № 736)

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

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

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

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

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

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

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

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 торгов 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;

захламенение 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 захлабления 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.

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

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

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

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

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

выезда 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, 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 пожарах»;

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 пожарах;

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 горючесмазочных 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 Жигаловского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса 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».

Распределение земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б33.

Таблица Б33

Лесопожарное зонирование территории Жигаловского лесничества

Лесничество	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, По состоянию на 01.01.2017 г., га	наземных средств (наземное обнаружение и тушение)	Зоны охраны лесов от пожаров		
				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
Жигаловское	Жигаловское, Тугурское	2237746	-	218784	2018962	-

Зоны контроля лесных пожаров на территории Жигаловского лесничества установлены в соответствии с приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 года № 14-мпр «Об установлении зон контроля».

Распределение земель лесного фонда по зонам контроля приведено в таблице Б34.

Таблица Б34

Зоны контроля лесных пожаров на территории Жигаловского лесничества				
№№	Наименование лесничества	Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	Зона контроля лесных пожаров, га
1	Жигаловское	25439	-	25439

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, поездов 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, изъятые 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) подраста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины на специально оборудованных местах, при этом места для сжигания должны располагаться на расстоянии не менее 100 м от хвойного леса или молодняка, 50 м от лиственного леса. Территория вокруг мест сжигания порубочных остатков должна быть очищена в радиусе 25–30 м от сухостояных 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 поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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

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

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

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

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

При осуществлении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов необходимо размещать объекты переработки на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. 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 расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений. По границам этих территорий должна быть проложена противопожарная минерализованная полоса шириной 1,4 м и содержаться в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

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

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

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, (а для лесных дорог, не имеющих полос отвода – полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги) должны содержаться очищенными от 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 ошпашкой шириной 3–5 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

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

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

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

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

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

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

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

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

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

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

По степени пожарной опасности лесной фонд Жигаловского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б35).

Таблица Б35

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности					
Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	1669	79825	947571	1163772	44909
%	0,1	3,6	42,3	52	2

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,2.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б36

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 авиатрулированием	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 низкая	3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
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 средней силы низовой пожар сильный низовой пожар	Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке от 0,6–1,5 м Низовой пожар с высотой пламени на фронтальной кромке более 1,5 м.	
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны:		
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть	
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки	
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.	
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим	
2.5		сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30–50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10–15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20–30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60–100 м, из хвойных пород – 200 м, вдоль просек – 20–30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами противопожарного назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру – 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20–30 м (см.п.2.3)	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250–300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	От 1,0 до 1,5 м От 1,5 до 2,5 м От 2,5 до 4,0 м	Могут служить только в качестве поддержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
		1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ-70)	
		Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках – двумя такими полосами на расстоянии 5–10 м друг от друга	
	вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные – по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве – две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой.	
2.8		В этих же условиях минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, 8 га и больше – 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 – 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2–4	500
	2	2–8	2000–5000
	3–5	8–12	5000–10 000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 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	
2.11	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0.5–1.0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65	
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)	
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:		
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью	
		Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка	
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования – не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15–20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена.	
	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час	
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:		
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при различных 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	
		На возвышенных местах – не далее 10–12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5–7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2–3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель	
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км	
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова	
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:		
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда	
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км Не более 30 км Не более 20 км	
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)	
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров		
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км	
3.2	Высота полета: при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24 – до 7000 м)	
	при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)	
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:		
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0,5 км С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км С ошибкой более 1 км	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов-пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75*75 м (лесные прогаилены, 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 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) шалаша, 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
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	МИ - 2	16*16
МИ - 1А		16*16	
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 Жигаловского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» (таблица Б37).

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).

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Жигаловского лесничества				
№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Верхнеленский таёжный 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		-	
	плакатов	шт.	6	
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		37	
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	5	
3	Установка и эксплуатация слагабумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	13	
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:			
	строительство	км	43	
	реконструкция		58	
	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.	1	
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	по необходимости	
	Прокладка просек		37	
	Устройство противопожарных минерализованных полос		67	
7	Прочистка и обновление:			
	просек	км	37	
	противопожарных минерализованных полос		67	
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:			
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	не планируется	
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину	
9	Устройство пожарных водоемов	шт.		
	1 КППО<*>		не планируется	
	2 КППО			
	3-5 КППО			
10	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	
	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 субъекта Российской Федерации	

Таблица Б37

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Верхнеленский таёжный лесной район	
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий	
1	2	3	4	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0	
13	Проведение работ по гидромелиорации:	км	не планируется	
	строительство лесосоусушительных систем на осушенных землях			
	строительство дорог на осушенных лесных землях			
	создание шлюзов на осушенной сети			
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	по необходимости	
	шириной 120-320 м.			
	шириной 30 - 50 м			
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м			

Примечание:

- <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.
 - Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
 - Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
 - 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.
- 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 Жигаловском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции. (таблица Б38).

Таблица Б38

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	ПХС III типа
Жигаловское	п. Жигалово			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 Жигаловского лесничества не установлено.

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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. Жигаловское лесничество отнесено к Киренскому 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 захламлиения, 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.

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 гражданам, 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, неблагоприятного 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 (дулла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лесом 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 лесом 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 дуллами 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 Б40).

Таблица Б40

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки в Жигаловском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Береза и прочие лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы			0,3		
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется				
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:					
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					
Ценные леса:	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
нерестохранные 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	2301	2001	300			2301
		тыс. м3	570,0	548,7	21,3			570,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3 3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
О	Площадь	га	767	667	100			767
Т	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
6	корневой	тыс. м3	190,0	182,9	7,1			190,0
А	ликвидный	тыс. м3	160,1	154,1	6,0			160,1
	деловой	тыс. м3	95,5	91,9	3,6			95,5
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2172	1872	300			2172
		тыс. м3	554,7	533,4	21,3			554,7
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3 3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	724	624	100			724
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	184,9	177,8	7,1			184,9
	ликвидный	тыс. м3	156,5	150,5	6,0			156,5
	деловой	тыс. м3	93,7	90,1	3,6			93,7
в том числе: мягколиственные								
1 1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	129	129				129
		тыс. м3	15,3	15,3				15,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	43	43				43
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	5,1	5,1				5,1
	ликвидный	тыс. м3	3,6	3,6				3,6
	деловой	тыс. м3	1,8	1,8				1,8
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	105	105				105
		тыс. м3	24,9	24,9				24,9
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	35	35				35
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	8,3	8,3				8,3
	ликвидный	тыс. м3	6,8	6,8				6,8
	деловой	тыс. м3	4,1	4,1				4,1
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	45	45				45
		тыс. м3	6,9	6,9				6,9
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	15	15				15
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	2,3	2,3				2,3
	ликвидный	тыс. м3	1,8	1,8				1,8
	деловой	тыс. м3	1,0	1,0				1,0
Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	78	48	30			78
		тыс. м3	10,5	9,0	1,5			10,5
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	26	16	10			26
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	3,5	3,0	0,5			3,5
	ликвидный	тыс. м3	2,8	2,4	0,4			2,8
	деловой	тыс. м3	1,5	1,3	0,2			1,5
Кедр								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1944	1674	270			1944
		тыс. м3	512,4	492,6	19,8			512,4
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	648	558	90			648
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	170,8	164,2	6,6			170,8
	ликвидный	тыс. м3	145,1	139,5	5,6			145,1
	деловой	тыс. м3	87,1	83,7	3,4			87,1
Береза								
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	129	129				129
		тыс. м3	15,3	15,3				15,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	43	43				43
	выбираемый запас, всего	тыс. м3						
	корневой	тыс. м3	5,1	5,1				5,1
	ликвидный	тыс. м3	3,6	3,6				3,6
	деловой	тыс. м3	1,8	1,8				1,8

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 № 2.

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями на территории Жигаловского лесничества, по состоянию на 18 июня 2018 года, приводится в приложении № 3.

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 № 1 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 деструктурирующих 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
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:				не планируется
изготовление гнездовых	шт.			не планируется
изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
беседы с населением	беседа			по мере необходимости
проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			по мере необходимости
развешивание аншлагов и плакатов	шт.			по мере необходимости
размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			по мере необходимости
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			по мере необходимости

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 над 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 воздухопроницаемые 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, лет	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				не планируется

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения, лет	Ежегодный объем мероприятия
Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			не планируется
Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			не планируется
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				не планируется
Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м3			не планируется
Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м3			не планируется

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 подростов 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 семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малолесных 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 рубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подростов 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 задержания и минерализации почвы);
- характеристику имеющегося подростов и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);

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 выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Выбор способа лесовосстановления проводят с учетом следующих условий.

Таблица Б41

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подростов и молодняка главных лесных древесных пород				
Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростов и молодняка, тыс. штук на 1 га	
1	2	3	4	
Вехненский таёжный район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подростов, 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
1	2	3	4
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, оstepненные	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, оstepненные	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, оstepненные	Более 2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 1,5
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, оstepненные	1-2
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна кедровая сибирская	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, оstepненные	Менее 1
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление. В таежной зоне лесов, в которой располагается Жигаловское лесничество, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б42.

Таблица Б42

Характеристика мест планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 к Правилам лесовосстановления.

Таблица Б43

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, саянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрманна (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, козенин, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланник	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланник, 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 подлежат 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 Жигаловском 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 эффеkтивности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее, указанного для Среднеангарского таежного района к Правилам лесовосстановления (таблица Б43) 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 Жигаловского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, для Верхнеленского таежного района к Правилам лесовосстановления (таблица Б44). 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 Б44.

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 противозерозионных 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 Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблица 17).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б45.

Таблица Б44

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: <i>между рядами в рядах</i>	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В ₂ С ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглини- стых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м буль- дозером. 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 ис- пользованием высеивающе- го 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, бе- резняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с рас- стоянием 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 сеян- цев 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.

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

Тип условий местопроизра- стания	Группы типов леса, Почвы	Номер техно- логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, исполь- зуемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение рас- тений, м: <i>между рядами в рядах</i>	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
В ₂ С ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, бе- резняки зеленомошные, осочко- во-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минера- лизованных 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 исполь- зованием высеивающего при- способления 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 крупнотрав- но-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 местопроизра- стания	Группы типов леса, Почвы	Номер техно- логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, исполь- зуемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение рас- тений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 3 тыс. шт./га								
В ₂ С ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, бе- резняки зеленомошные, осочко- во-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозером. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минера- лизованных противопо-жарных полос по пери-метру площа- ди 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 исполь- зованием высеивающего при- способления 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 крупнотрав- но-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 минера- лизованных 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 подростa 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 уход за лесными культурами. К агротехническому уходу относятся:
ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
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 уход 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 лесоразрешительных районов в таблицах 13 (для Верхнеленского таежного района) к Правилам лесовосстановления.
Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблице Б46.

Таблица Б46

Нормативные требования к посадочному материалу			
Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Верхнеленский таежный район			
Ель сибирская	3–4	2	10
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2	15
Сосна кедровая сибирская	3-4	3	10
Сосна обыкновенная	2-3	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 рубков пред- стоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и по- гибшие на- саждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосста- новлении, всего:	4410	30164	90	34664	119066	-	153730
В том числе по породам:							
хвойным	4410	30164	90	34664	83863	-	118527
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	35203	-	35203
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	120	1820	-	1940	3060	-	5000
Из них по породам:							

Таблица Б47

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовос- становления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубков пред- стоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари	погибшие насажде- ния	вырубки	про- галины, пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесораз- ведении	3140	1270	30164	90	34664	119066	-	153730
в том числе:								

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовос- становления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок пред- стоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари	погибшие насажде- ния	вырубки	про- галины, пустыри	итого			
а)обеспечивается создание мо- лодняков без хозяйственного воз- действия вследствие природных процессов	526	1270	1806	90	3692	91980	-	95672
из него по породам:								
хвойным	526	1270	1806	90	3692	59787	-	63479
мягколиственным	-	-	-	-	-	32193	-	32193
б)земли, на которых проведе- ны меры содействия естественному возобновлению леса, но воз- обновление главными древесными породами не закончено	-	-	7277	-	7277	-	-	7277
в)недоступные для лесовосстано- вления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	-	-	18681	-	18681	8600	-	27281
из них по породам:								
хвойным	-	-	18681	-	18681	5590	-	24271
мягколиственным	-	-	-	-	-	3010	-	3010
г)земли, на которых восстано- вление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	120	-	1820	-	1940	3060	-	5000
д)земли, на которых восстано- вление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	20	-	580	-	600	1900	-	2500
ж)земли, на которых восстано- вление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	2474	-	-	-	2474	13526	-	16000
в том числе по мерам:								
минерализация на вырубках	1732	-	-	-	1732	2570	-	4302
уход за подростом на площадях, не занятых лесными насажде- ниями	742	-	-	-	742	-	-	742
сохранение подроста и молодняка	-	-	-	-	-	10956	-	10956
Земли, нуждающиеся в лесораз- ведении							300	300

Примечание: площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактиче-ского размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

Мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек. Характеристика мест, критерии и требования при проектировании меро-приятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстанов-лению приведены в приложении 1 а.

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 лесовос-становления посадкой леса (НТК № 14), посевом семян (НТК № 15); выполнению мер содействия естественному лесовос-становлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17) и по оставлению семенных деревьев, куртин и групп (НТК № 17а).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участ-ки 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 Б48.

Таблица Б48

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 ме- нее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Верхнеленский таёжный район				
Ель сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеле- номошная	10	1,7	0,8
Лиственница сибир- ская, Чекановского и Гмелина (даурская)	Багульниковая, брусничная, разнотрав- ная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,2
Сосна кедровая сибирская	Разнотравная, крупнотравная, зеле- номошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	Багульниковая, брусничная, разнотрав- ная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,0

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

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 Б3.

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 Жигаловском 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	Наиме- нование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердоли- ственное, мягколи- ственное)	Древесная порода	Пло- щадь, га	Вырубае- мый запас, куб. м	Срок по- вторяемо- сти, лет	Ежегодный размер		
							пло- щадь, га	вырубае- мый запас, куб. м	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:									

Наименование видов ухода за лесами	Наиме- нование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердоли- ственное, мягколи- ственное)	Древесная порода	Пло- щадь, га	Вырубае- мый запас, куб. м	Срок по- вторяемо- сти, лет	Ежегодный размер		
							пло- щадь, га	вырубае- мый запас, куб. м	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки	Тутурское	Хвойное:	Сосна	40	280	10	4	28	7
			Листвен- ница	20	100	10	2	10	5
		Итого хвой- ных		60	380		6	38	6
	Жигалов- ское	Хвойное:	Сосна	800	9420	10	80	942	12
			Листвен- ница	221	2360	10	22,1	236	11
		Итого хвой- ных		1021	11780		102,1	1178	23
	Всего по Жигалов- скому лесни- честву	Хвойное:	Сосна	840	9700	10	84	970	19
			Листвен- ница	241	2460	10	24,1	246	16
		Итого хвой- ных		1081	12160		108,1	1216	29
Уход за лесами путем проведения агролесоме- лиоративных меропр- ятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоцен- ных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелатель- ной древесной раститель- ности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблице Б49.

Таблица Б49

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода (лет)	Осветления		Прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	
Верхнеленский таежный район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая	10-15	0,6 0,4	40-60	0,7 0,5	35-55	7С 3Б,Ос 7Лц 3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, рододендропо-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-50	8Е 2Б 8Лц2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная, брусничная, рододендропо-зеленомошная, сухотравная	15-20	0,8 0,6	25-30	0,8 0,5	20-30	9С1Б 9Лц1Б, Ос
4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная	10-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	30-50	6К4Ос, Б
5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная	15-20	0,7 0,5	35-45	0,7 0,5	30-40	7К3Б, Ос
6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)	Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая	20-25	0,7 0,5	30-35	0,8 0,6	30-40	9К1Б, Ос
7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)	Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная	10-15	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	25-30	6Е4Б, Ос 7Пх3Б, Ос
8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц состава	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	15-20	0,8 0,6	40-50	0,7 0,5	30-40	8Е,Пх 2Б,Ос
9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)	Травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	0,8 0,6	25-35	0,7 0,5	20-30	8Е,Пх 2Ос,Б
10. Чистые березовые и осиновые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная	20-30	Не проводят				
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных		20-30					

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (п. 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 № 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 расположены в границах одной лесорастительной зоны (таежная зона) и одного лесного района - Вехнеленский таежный район (выделенный из Приангарского лесного района).

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «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 Жигаловского 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
1	2	3
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.
		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 рубкам. 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.
2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации
		На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50–100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5–0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
	б) зеленые зоны;	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; Особенности, п. 33): 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 сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ч. 6, ст. 105, ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 – 25% и 10 – 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.
		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 рубкам. 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.
3.	Ценные леса:	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для рубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
		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.
	а) орехово-промысловые зоны	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 рубки 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.
	б) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	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 рубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
	в) нерестоохранные полосы	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений – ЛК РФ, ст. 106, ч. 2.
		Ограничения на виды использования лесов отсутствуют – ЛК РФ, ст. 108, ч. 2.
II.	Эксплуатационные леса	

***Особенности** – Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденные приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

** **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.

Лесостроительная инструкция, утвержденная приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, содержит нормативы и признаки выделения ОЗУЛ. Она приводит расширенный перечень ОЗУЛ по сравнению с ЛК РФ (таблица 3.2.1).

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Жигаловском 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
2. Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	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
	Леса, расположенные на склоне оврага и полосы лесов шириной до 50 м, примыкающие к кромке оврага
	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
	Плюсовые насаждения
3. Лесосеменные плантации	Самые высокопродуктивные, высококачественные и устойчивые для данных лесорастительных условий лесные насаждения
	Специально создаваемые лесные насаждения, предназначенные для лесосеменного получения в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных растений
	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
	Постоянные лесосеменные участки
	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях их массового вегетативного размножения
4. Архивы клонов плюсовых деревьев	Лесные насаждения, создаваемые с использованием вегетативного потомства плюсовых деревьев в целях сохранения их генофонда и изучения наследственных свойств.
	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
	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
5. Географические лесные культуры	Опытные лесные культуры, создаваемые семенным потомством наиболее характерных популяций нескольких экотипов (климатипов) с целью их испытания в новых условиях
	Участки леса с наличием плюсовых деревьев
	Участки леса с наличием деревьев лучших по продуктивности и хозяйственной ценности с охранной зоной (при наличии паспорта)
	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
6. 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
	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
	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
7. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Участки лесов до 100 га, расположенные среди безлесных пространств
	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
	Участки леса на крутых горных склонах
	Участки леса на склонах крутизной более 30 градусов независимо от экспозиции склона
8. 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)
	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, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение, и малонарушенные лесные территории
	Участки лесов вокруг глухариних токов
	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариних токов из расчета не более 3 таких участков лесов на 10 тыс. га лесов
9. Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки леса в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов
	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами
	Полосы лесов по каждому берегу реки с шириной, равной ширине водоохранной зоны.
	Медоносные участки лесов
	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пасаек
10. 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

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
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 Лесостроительной 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 лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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;
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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 вырубki 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 сенокосения 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 вырубki 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):
5.	Лесосеменные плантации;	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;
6.	Постоянные лесосеменные участки;	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
7.	Маточные плантации;	- 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 плодородием 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.
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 вырубki 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.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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 сенокосения 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 вырубki 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 сенокосения 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 вырубki 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):
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств;	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов;	- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
19.	Участки леса на крутых горных склонах;	- 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 вырубki 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.
20.	Особо охраняемые 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.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухарьих токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	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 водоохраных 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.
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 ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание 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 подростa, 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.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, лесовосстановительных, лесопожарных работ

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

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 дерева к дереву (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 спосо́бом)

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
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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - тракторист на трелевке + чекеровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - штабелевщик	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекеровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	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									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто-ра, 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 кмб. 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 кмб. 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 кмб. 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 кмб. (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 кмб. (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 кмб. (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 кл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	80,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		22,6		3,54
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 7									
на очистку леса от захламленности (неликвид)									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто-ра, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. Документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 кл. м³ на 1 га. Состав звена - лесоруб	склм³	20,00	ручн	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 8									
на очистку от захламленности									
Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто-ра, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб. 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 кмб. 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 кмб. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 кмб. (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 кмб. (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 кмб. (Состав звена - штабелевщик)	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы количество порубочных остатков более 20 кл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	20,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		1,47
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 9
на строительство дороги лесохозяйственного назначения шириной 10 м,
нормообразующие факторы: запас на 1 га 250 км., средний объём хлыста 0,77-1,02 км.,
условия: зимние, равнинные.

аименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. гото-вого объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество вре-мени (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 по-становкой 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. дялянчных 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 кмб. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м3	223,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		81,70		2,73
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,77-1,02 кмб. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	223,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		120,0		1,86
Подбор и сжигание сучьев (очистка мест рубок с учётом по количеству)	кбм	250,00	лесоруб	10	ТНВ на рубки ухода стр.53-т.46 Москва 1999 г		29,20		8,56
Сортировка-штабелёвка (состав звена - штабелевщик)	кбм	223,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.50-т.43 Москва 1999 г		13,40		16,64
Трелёвка хлыстов на расстояние до 500 м.	кбм	223,00	ТДТ-40 тракторист, чекеровщик	10	ТНВ на рубки ухода с.39т.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	6,37	6,37
Сплошная расчистка от кустарников и мелколесья, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сребание срезанного и выкорчеванного кустарни-ка, 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 про-езда 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 тракто- ра, 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 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
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. до- документа	Нормы выработки		Потребное количество вре- мени (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 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
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 вре- мени (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, м²	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. до- документа	Нормы выработки		Потребное количество вре- мени (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, м²	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

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 лесосекаторные 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, м²	5000,00	вручную	1	ТНВ на лесосекаторные 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

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 деланочных столбов (сосна, обычный грунт)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки ухода стр.74-75.т.72 п.7 Москва 1999 г		8,2		0,04
Очистка мест рубок ухода за лесом . Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 20 скл. м³ на 1 га.	скл.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опривка подроста	га/км	1,00		10	ТНВ на рубки ухода стр. 73 таб. 72Москва 1999 г.		0,3		3,33
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		а/мобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 17
на содействие естественному возобновлению леса (минерализация почвы)

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 деланочных 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 № 17а
на содействие естественному возобновлению леса (оставление семенных деревьев, куртин и групп)

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
Отвод лесного участка (прорубка визировшириной 1м по заданному направлению,уборка вырубленного хвороста на сторону,затеска деревьев на границе)	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
Изготовление из растущего леса деланочных 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
Нарезка борозд (полос) гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3, на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, при расстоянии между центрами борозд 2,5 м, длина гона до 400 м	га	1,00		10	ТНВ на работы в лесных питомниках стр.14 Т.3.5		5,4		0,19
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, по периметру участка на свежих вырубках , при количестве пней 500 шт./га, шириной 3м									
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 чел.)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 18
на заготовку семян со стоящих деревьев

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 лесосекаторные 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 лесосекаторные работы Т.4.3.3 стр.104 Москва 1990 г		114,0		0,88
Доставка рабочих к месту работы и обратно и вывозка собранной шишки (бригада 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	Кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 19
на заготовку семян со срубленных деревьев

на 1 кг

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, 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 лесоскучтурные 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 лесоскучтурные 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 (брига- да 4 чел.)	смена		автомобиль	10				0,2	0,2
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; проверка семян на влажность (периодичность проверок 3 раза в месяц).	кг	1,00		10					0,3

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 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 нор- матив. документа	Нормы выработки		Потребное количество вре- мени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закладка семян на хранение: дезинфекция (склад, тара), сортировка по бутылкам; про- верка 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 приня- тую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто- ра, машины, орудия	Тариф ный раз- ряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
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, маши- ны, орудия	Квалифи кационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество време- ни (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 дере- вьев (сухостойных, зависших, ветровальных) запас древесины на 1 га 60 кубм (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 длиной 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

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 27
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прокладка просек

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% основные и листовые.	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 перерез 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 (со-сна, 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).	м³	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	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	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	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	10		56,00	56,00	0,18	0,18

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 30
Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ
Прочистка просек

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)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата тракто-ра, 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	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)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. до-кумента	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)

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

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
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.Создание защитной полосы огнемвым способом, осмотр пройденной площади и ликвидация очагов длительного горения	час	1,00	бригада из 5 чел. зажигат. 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 и запас на 1 га 15 скл/кбм., хворост неочищенный длиной от 2 до 6м)
В 1 км 25 га (1000 м. X250м.= 250000 кв.м.: 10000кв.м.=25 га)

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приня-тую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество вре-мени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Прорубка визиров шириной 1м по заданному направлению, уборка вы-рубленного 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 при-готовлением 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 расстояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м³	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 населенного 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.про-ходимости УАЗ	1				0,50	0,50

Приложение № 1а
Характеристика мест, критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению

Лесорастительная зона, лесной район	Категории лесных земель	Группы типов леса или типов лесорастительных условий	Целевые породы	Мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению	Критерии и требования при проведении мероприятий по оставлению семенных куртин и полос
Таежная зона, Верхнеленский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Лишайниковые	Сосна, лиственница	1. Мероприятие по оставлению куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек: 1.1. При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и полосы. 1.2. Отграничение семенных куртин и полос производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку. 1.3. В технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и полос. 1.4. В схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и полос указывается, как неэксплуатационная.	1. Семенные куртины и полосы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно. Семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков. 2. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м. Расстояние между семенными полосами, куртинами и стенами леса должно составлять не более 100 м. Направление семенных полос должно быть ориентировано перпендикулярно направлению господствующих ветров. Семенные куртины оставляются овальной или квадратной формы площадью 0,25 га – 0,4 га. Через семенные куртины, полосы не должны прокладываться дороги, усы и воюлка. 3. Минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных не менее 25 - 30% поверхности почвы. Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей.
		Брусничные, рододендровые, травяные			
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные			
		Крупнотравные долгомошные			
Таежная зона, Верхнеленский лесной район	Спелые и перестойные лесные насаждения, пригодные для заготовки древесины	Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Ель, пихта	1.5. В карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению. 1.6. На мероприятие по оставлению семенных куртин и полос, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления. 1.7. Проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в лесничество одновременно с лесной декларацией. 2. Проведение минерализации поверхности почвы. 3. Вырубка семенных куртин и полос в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.	
		Крупнотравные, долгомошные			

Приложение № 2
Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, в лесных насаждениях на территории Жигаловского лесничества по состоянию на 07 июня 2018 г.

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Повреждае- мая порода	Вид вредителя/ болезни	Код вредите- ля/ болезни	Код группы вредителей/ болезней	Квартал	Выдел	Целевое назначе- ние лесов (код)	Категория защит- ных лесов (код)*	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	17
Жигаловское	Жигаловское	Жигаловская	С	Губка сосновая	052	40	206	12	3			3,5	14		3,5	
Жигаловское	Жигаловское	Жигаловская	С	Губка сосновая	052	40	206	12	3			4,9			4,9	
Жигаловское	Жигаловское	Жигаловская	С	Губка сосновая	052	40	206	16	3			0,4			0,4	
Жигаловское	Жигаловское	Жигаловская	С	Губка сосновая	052	40	206	18	3			1,5			1,5	
Жигаловское	Тутурское	Орленгская	С	Губка сосновая	052	40	764	30	2			0,3			0,3	

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
Руководитель Шкода В.Н.

Дата составления: 07.06.2018 г.

Приложение № 3
Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

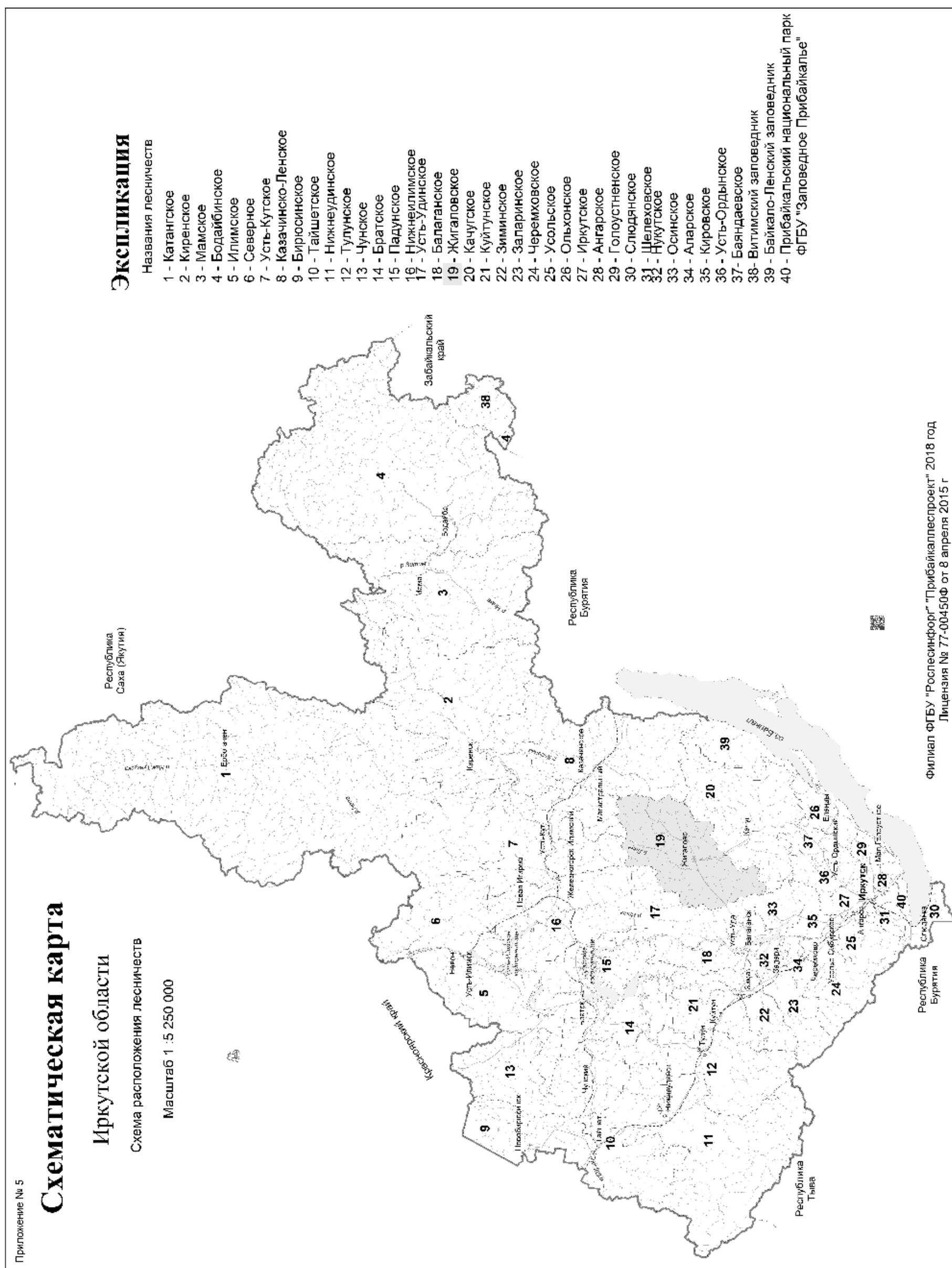
Участковое лесничество	Урочище (деча)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь л/п выдела, га	Целевое назначение лесов (код)	Категория защитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характеристика				Дата (год) обследования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	Повреждаемая порода	СКК породы	СКК 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
2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Жигаловское	Жигаловская	206	12	55	3,5	2				5С2Л3Б	200	0,4	150	24.09.2014	352	С	2,76	2,76	38	28		511	3,5
Жигаловское	Жигаловская	206	12	55	4,9	2				5С2Л3Б	200	0,4	150	24.09.2014	352	С	2,8	2,8	38	27		511	4,9
Жигаловское	Жигаловская	206	16	18	0,4	2				5С2Л3Б	200	0,4	200	24.09.2014	352	С	2,94	2,94	42	27		511	0,4
Жигаловское	Жигаловская	206	18	51	1,5	2				6С4Л	200	0,3	150	24.09.2014	352	С	3,23	3,23	47	33		511	1,5
Тутурское	Орленгская	740	15	150	69,7	2				7С2Л1Б	140	0,5	190	07.11.2016	352	С	1,68	1,68	13	7		511	69,7
Тутурское	Орленгская	740	13	168	1	2				6С4Л	180	0,5	220	07.11.2016	352	С	1,56	1,56	11	5		511	1
Тутурское	Орленгская	740	9	149	1,6	2				9С1Л	160	0,5	210	07.11.2016	352	С	1,72	1,72	16	8		511	1,6
Тутурское	Орленгская	740	20	28	10,6	2				9С1Л	130	0,5	230	07.11.2016	352	С	1,67	1,67	12	7		511	10,6
Тутурское	Орленгская	740	7	268	23,9	2				9С1Л	160	0,5	190	07.11.2016	352	С	1,86	1,86	15	10		511	23,9
Тутурское	Орленгская	740	15	150	18	2				7С2Л1Б	140	0,5	190	07.11.2016	352	С	1,81	1,81	14	8		511	18
Тутурское	Орленгская	765	32	225	3	2				8С2Л	160	0,6	260	09.11.2016	352	С	1,51	1,51	8	3		511	3
Тутурское	Орленгская	765	32	225	5,8	2				7С2Л1Б	140	0,6	250	09.11.2016	352	С	1,59	1,59	11	5		511	5,8
Тутурское	Орленгская	778	6	40	2,4	2				7С2Л1Б	140	0,6	230	09.11.2016	352	С	1,55	1,55	10	5		511	2,4
Тутурское	Орленгская	679	10	200	20,7	2				8С2Л	170	0,6	270	24.01.2017	352	С	2,11	2,11	26	16		511	20,7
Тутурское	Орленгская	795	9	214	4,8	2				7С2Л1Б	180	0,5	190	23.01.2017	352	С	1,86	1,86	17	17		511	4,8
Тутурское	Орленгская	795	11	59	1,1	2				7С2Л1Б	190	0,4	150	23.01.2017	352	С	2,01	2,01	22	22		511	1,1
Тутурское	Орленгская	795	14	27	15,2	2				7С1Л2ОС	140	0,5	190	23.01.2017	352	С	1,87	1,87	19	7		511	15,2
Жигаловское	Жигаловская	540	7	54	4,5	2				8С2Л	120	0,6	230	25.01.2017	352	С	1,85	1,85	19	13		511	4,5
Тутурское	Орленгская	795	9	214	12,6	2				7С2Л1Б	180	0,5	180	23.01.2017	352	С	1,91	1,91	18	18		511	12,6
Тутурское	Орленгская	795	14	27	1,7	2				7С1Л2ОС	140	0,5	190	23.01.2017	352	С	1,73	1,73	14	5		511	1,7
Тутурское	Орленгская	795	9	214	2,5	2				8С1К1Л	140	0,5	220	23.01.2017	352	С	1,85	1,85	18	9		511	2,5
Тутурское	Орленгская	795	11	59	3,9	2				7С1Л2Б	180	0,5	150	23.01.2017	352	С	1,76	1,76	17	8		511	3,9
Тутурское	Орленгская	795	9	214	3	2				7С2Л1Б	180	0,4	150	23.01.2017	352	С	1,78	1,78	16	7		511	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
2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Тутурское	Орленгская	795	11	59	1,8	2				7С2Л1Б	180	0,4	160	23.01.2017	352	С	1,79	1,79	16	7		511	1,8
Тутурское	Орленгская	795	9	214	11,4	2				6С2Л2Б	180	0,4	140	23.01.2017	352	С	1,68	1,68	14	6		511	11,4
Тутурское	Орленгская	795	11	59	15,9	2				7С1Л2Б	180	0,4	140	23.01.2017	352	С	1,78	1,78	15	6		511	15,9
Тутурское	Орленгская	740	13	168	0,5	2				6С4Л	180	0,5	220	07.11.2016	352	С	1,9	1,9	14	14		511	0,5
Тутурское	Орленгская	740	20	28	1,5	2				9С1Л	110	0,7	320	07.11.2016	352	С	1,42	1,42	7	4		511	1,5
Тутурское	Орленгская	778	14	14	3,5	2				8С2Б	110	0,8	320	10.11.2016	352	С	1,72	1,72	11	6		511	3,5
Тутурское	Орленгская	778	19	71	6,1	2				6С2Л2Б	170	0,5	200	10.11.2016	352	С	1,62	1,62	12	3		511	6,1
Тутурское	Орленгская	778	19	71	2,5	2				6С2Л2Б	170	0,5	200	10.11.2016	352	С	1,54	1,54	10	3		511	2,5
Тутурское	Орленгская	778	21	45	12,7	2				8С1Л1Б	120	0,8	350	10.11.2016	352	С	1,72	1,72	13	6		511	12,7
Тутурское	Орленгская	679	10	200	35	2				8С2Л	170	0,6	280	10.11.2016	352	С	1,56	1,56	11	3		511	35
Тутурское	Орленгская	764	25	35	0,2	2				7С1Л1Ос1Б	160	0,5	170	24.01.2017	352	С	2,18	2,18	30	15		511	0,2
Тутурское	Орленгская	764	29	140	3,5	2				7С2Л1Б	220	0,7	240	24.01.2017	352	С	2,17	2,17	27	14		511	3,5
Тутурское	Орленгская	764	30	36	1,8	2				7С1Л2Б	130	0,7	220	24.01.2017	352	С	2,07	2,07	25	15		511	1,8
Жигаловское	Жигаловская	1007	13		6,4	2				8С1Л1П				05.02.2018	850	С							
Тутурское	Орленгская	778	14		0,8	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		2,9	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	23		1,7	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		6,2	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	23		17,1	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		15,8	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	23		9,4	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		3,9	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	23		6,2	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		5	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	22		1,2	2									Болезни леса								
Тутурское	Орленгская	679	23		9,5	2									Болезни леса								
Тутурское	Тутурская	765	39		14,7	2									Болезни леса								
Тутурское	Тутурская	765	39		16,9	2									Болезни леса								
Тутурское	Тутурская	778	12		19,5	2									Болезни леса								
Жигаловское	Жигаловская	928	39	88	15	1	149		1	10С	200	0,6	280		867	С	1,55	1,55	10	5		512	15
Тутурское	Орленгская	793	14	180	19	1	149			4С3Л2Е1Б	110	0,7	240		352	С	2,38	1,97	32	27		512	19
Жигаловское	Жигаловская	208	11	128	30	1	149			6Л2С2Ос	120	0,6	240		353	Л	2,15	1,69	30	25		512	30
Жигаловское	Жигаловская	528	11	90	90	1	145			5К1С1ПЗБ	70	0,7	200	12.07.2016	390	К	3,7	2,4	65	15		512	90
Жигаловское	Жигаловская	528	12	19	19	1	145			8К1П1Б	210	0,5	220	12.07.2016	390	К	3,45	2,96	55	5		512	19
Жигаловское	Жигаловская	528	13	22	22	1	145			7К2П1Б	210	0,5	210	12.07.2016	390	К	4,2	3,24	75	15		512	22
Жигаловское	Жигаловская	528	14	49	49	1	145			8К2П	220	0,6	300	12.07.2016	390	К	4,5	4,3	90	10		512	49
Жигаловское	Жигаловская	528	15	19	19	1	145			8К2П	260	0,7	380	12.07.2016	390	К	4,95	4,22	100	5		512	19
Жигаловское	Жигаловская	529	11	86	86	1	145			10К	220	0,8	430	12.07.2016	390	К	4,8	4,8	95	10		512	86
Жигаловское	Жигаловская	529	12	71	71	1	145			7К1Е1П1Б	140	0,8	460	12.07.2016	390	К	3,1	2,47	50	10		512	71
Жигаловское	Жигаловская	561	11	77	77	1	145			3К1П6Б	80	0,8	260	11.07.2016	390	К	2,2	1,7	30	0		512	77
Жигаловское	Жигаловская	561	17	63	63	1	145			3К3П2Б2С	100	0,8	200	11.07.2016	390	К	4,1	2,18	80	10		512	63
Жигаловское	Жигаловская	561	19	22	22	1	145			5К2ПЗБ	150	0,8	370	11.07.2016	390	К	3,6	2,3	70	20		512	22
Жигаловское	Жигаловская	561	22	20	20	1	145			2К2П6Б	80	0,9	200	10.07.2016	390	К	4,3	1,66	80	10		512	20
Жигаловское	Жигаловская	561	2	49	49	1	145			3К5Л2Е	180	0,7	370	12.07.2016	390	К	3,15	1,65	50	10		512	49
Жигаловское	Жигаловская	561	5	43	43	1	145			6К1Л2Е1П	160	0,7	400	12.07.2016	390	К	2,85	2,2	45	5		512	43
Жигаловское	Жигаловская	561	8	61	61																		

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Площадь лп/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
2	3	4	5	6	8	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Тутурское	Орленгская	529	4	138	138	2				2К4ЛЗЕ1Б	30	0,4	20	08.06.2017	856	К	4,4	4,39	95	95		511	138
Тутурское	Орленгская	566	2	70	70	2				8К2Е	180	0,5	210	08.06.2017	865	К	3,4	3,46	45	45		511	70
Жигаловское	Жигаловская	393	13	52	52	1	145			3К7Л	170	0,6	230	13.07.2017	390	К	3,45	1,74	55	0		512	52
Жигаловское	Жигаловская	393	17	105	105	1	145			8К1П1Б	240	0,7	320	13.07.2017	390	К	3,7	3,2	60	0		512	105
Жигаловское	Жигаловская	393	18	50	50	1	145			4К1П5Л	250	0,6	300	13.07.2017	390	К	3,35	1,94	55	0		512	50
Жигаловское	Жигаловская	393	19	41	41	1	145			9К1П	220	0,8	400	13.07.2017	390	К	2,6	2,44	35	0		512	41
Жигаловское	Жигаловская	393	21	27	27	1	145			6К3Л1П	240	0,5	280	13.07.2017	390	К	3,05	2,23	45	5		512	27
Жигаловское	Жигаловская	418	1	77	77	1	145			8К1Л1П	240	0,7	340	12.07.2017	390	К	5	4,2	100	0		512	77
Жигаловское	Жигаловская	418	8	68	68	1	145			9К1П	240	0,7	370	12.07.2017	390	К	4,9	4,59	95	0		512	68
Жигаловское	Жигаловская	419	11	57	57	1	145			6К1Л2П1Б	240	0,8	370	12.07.2017	390	К	4,7	3,44	90	10		512	57
Жигаловское	Жигаловская	419	3	83	83	1	145			6К2Л1Е1П	250	0,6	320	12.07.2017	390	К	5	3,4	100	0		512	83
Жигаловское	Жигаловская	419	5	99	99	1	145			8К2П	250	0,7	380	12.07.2017	390	К	4,95	4,33	100	5		512	99
Жигаловское	Жигаловская	419	6	27	27	1	145			9К1П	200	0,7	340	13.07.2017	390	К	4,65	4,31	90	0		512	27
Жигаловское	Жигаловская	419	9	61	61	1	145			8К1Е1П	240	0,7	340	12.07.2017	390	К	4,95	4,28	100	5		512	61
Жигаловское	Жигаловская	420	1	13	13	1	145			8К1Л1П	280	0,7	400	13.07.2017	390	К	4,5	3,84	80	0		512	13
Жигаловское	Жигаловская	420	2	44	44	1	145			7К1П2Л	240	0,7	340	13.07.2017	390	К	4,15	3,21	75	5		512	44
Жигаловское	Жигаловская	420	3	43	43	1	145			9К1П	240	0,7	370	13.07.2017	390	К	5	4,62	100	0		512	43
Жигаловское	Жигаловская	420	4	19	19	1	145			6К4Л	240	0,6	290	13.07.2017	390	К	4,1	2,86	70	0		512	19
Жигаловское	Жигаловская	420	5	30	30	1	145			9К1П	200	0,9	380	13.07.2017	390	К	4,85	4,47	95	0		512	30
Жигаловское	Жигаловская	420	6	85	85	1	145			10К	250	0,8	420	13.07.2017	390	К	4,85	4,85	95	0		512	85
Жигаловское	Жигаловская	420	7	57	57	1	145			8К2П	240	0,7	340	13.07.2017	390	К	4,75	4,09	90	0		512	57
Жигаловское	Жигаловская	421	12	97	97	1	145			8К1Е1П	200	0,7	340	14.07.2017	390	К	5	5	100	10		531	97
Жигаловское	Жигаловская	421	2	303	303	1	145			10К	230	0,7	370	11.07.2017	390	К	4,85	4,85	95	0		512	303
Жигаловское	Жигаловская	421	6	122	122	1	145			10К	230	0,7	370	11.07.2017	390	К	4,85	4,85	95	0		512	122
Жигаловское	Жигаловская	422	4	122	122	1	145			3КЗЕЗП1Б	210	0,6	250	11.07.2017	390	К	3,55	1,77	55	0		512	122
Жигаловское	Жигаловская	422	6	46	46	1	145			10К	230	0,7	370	11.07.2017	390	К	4,75	4,75	90	0		512	46
Жигаловское	Жигаловская	422	7	98	98	1	145			6К2Е2П	170	0,7	280	11.07.2017	390	К	4,75	3,55	90	0		512	98
Жигаловское	Жигаловская	422	9	124	124	1	145			4К2П4Б	170	0,7	340	11.07.2017	390	К	3,05	1,96	45	5		512	124
Жигаловское	Жигаловская	423	10	119	119	1	145			7К2П1Л	220	0,8	400	14.07.2017	390	К	4,7	3,77	90	0		512	119
Жигаловское	Жигаловская	423	5	113	113	1	145			10К	220	0,6	320	14.07.2017	390	К	4,8	4,8	95	5		512	113
Жигаловское	Жигаловская	423	6	36	36	1	145			4К2П4Б	180	0,7	300	14.07.2017	390	К	4,8	2,52	95	5		512	36
Жигаловское	Жигаловская	444	10	33	33	1	145			5К2П2Л1Б	130	0,8	290	11.07.2017	390	К	2,1	1,77	25	5		512	33
Жигаловское	Жигаловская	444	8	249	249	1	145			8К2П	230	0,7	420	11.07.2017	390	К	4,8	4,14	95	0		512	249
Жигаловское	Жигаловская	445	1	18	18	1	145			9К1П	200	0,7	360	14.07.2017	390	К	3,5	3,33	65	10		512	18
Жигаловское	Жигаловская	445	2	45	26	1	145			4К3ЛЗБ	150	0,7	270	11.07.2017	390	К	4,1	2,24	70	0		512	26
Жигаловское	Жигаловская	445	6	104	104	1	145			3К5Б1Л1П	150	0,7	180	11.07.2017	390	К	4,35	2,31	80	0		512	104
Жигаловское	Жигаловская	445	8	114	114	1	145			4К2С1Л1П2Б	180	0,7	280	11.07.2017	390	К	4,25	2,43	70	0		512	114
Жигаловское	Жигаловская	445	9	55	55	1	145			7К2П1Е	230	0,7	400	11.07.2017	390	К	4,8	3,82	95	0		512	55
Жигаловское	Жигаловская	446	17	22	22	1	145			3К4Л1П2Б	130	0,7	260	14.07.2017	390	К	4,15	1,95	75	0		512	22
Жигаловское	Жигаловская	446	4	75	75	1	145			3К5Л1Е1Б	140	0,7	240	14.07.2017	390	К	3,4	1,72	60	0		512	75
Жигаловское	Жигаловская	446	7	64	64	1	145			5К2Л1П2Б	160	0,6	230	14.07.2017	390	К	3,7	2,35	65	5		512	64
Жигаловское	Жигаловская	446	8	61	61	1	145			3К1С1Е5Б	80	0,7	150	14.07.2017	390	К	2,85	1,76	45	5		512	61
Жигаловское	Жигаловская																						

2 6 1 25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г.

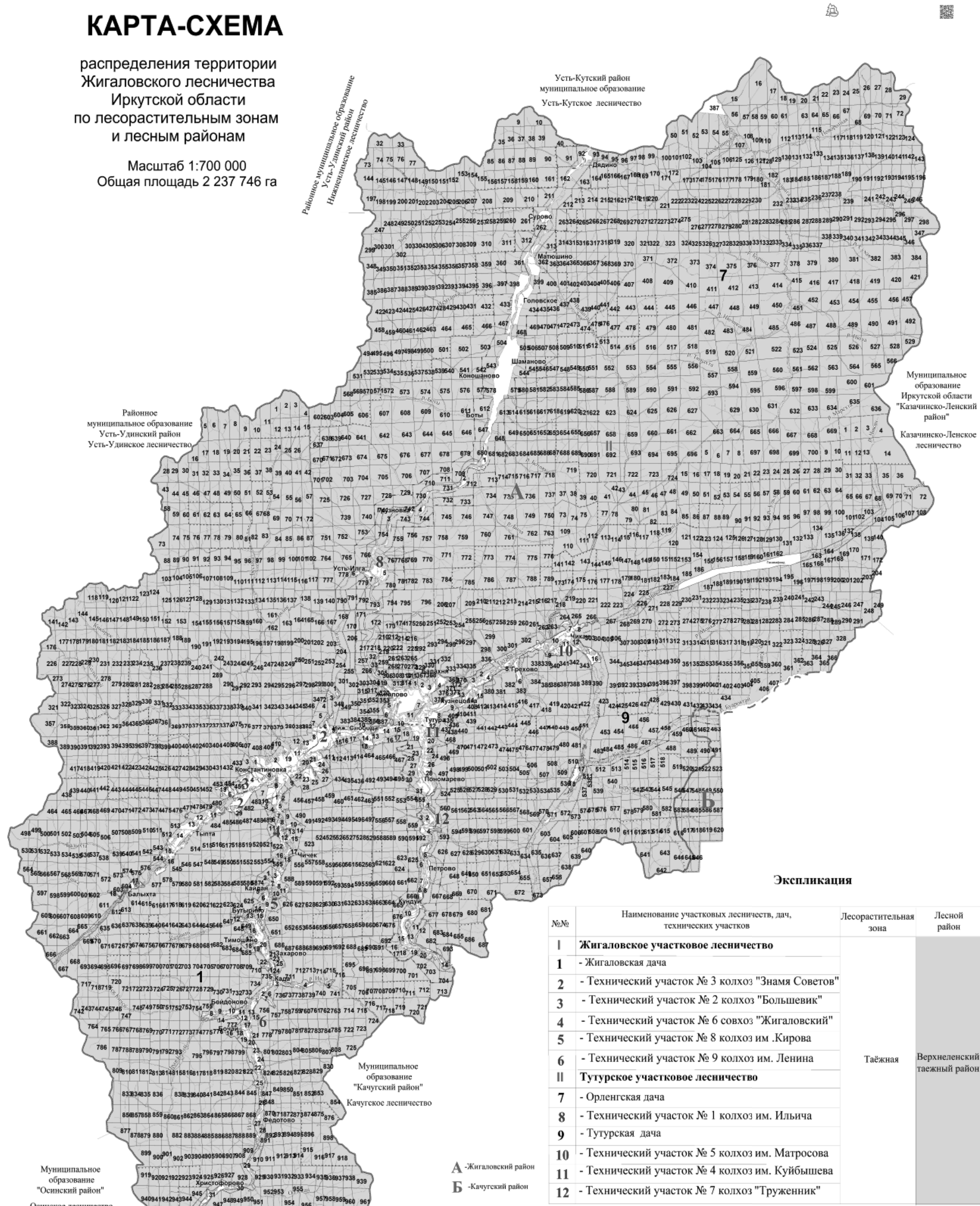


Приложение № 6

КАРТА-СХЕМА

распределения территории
Жигаловского лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам
и лесным районам

Масштаб 1:700 000
Общая площадь 2 237 746 га



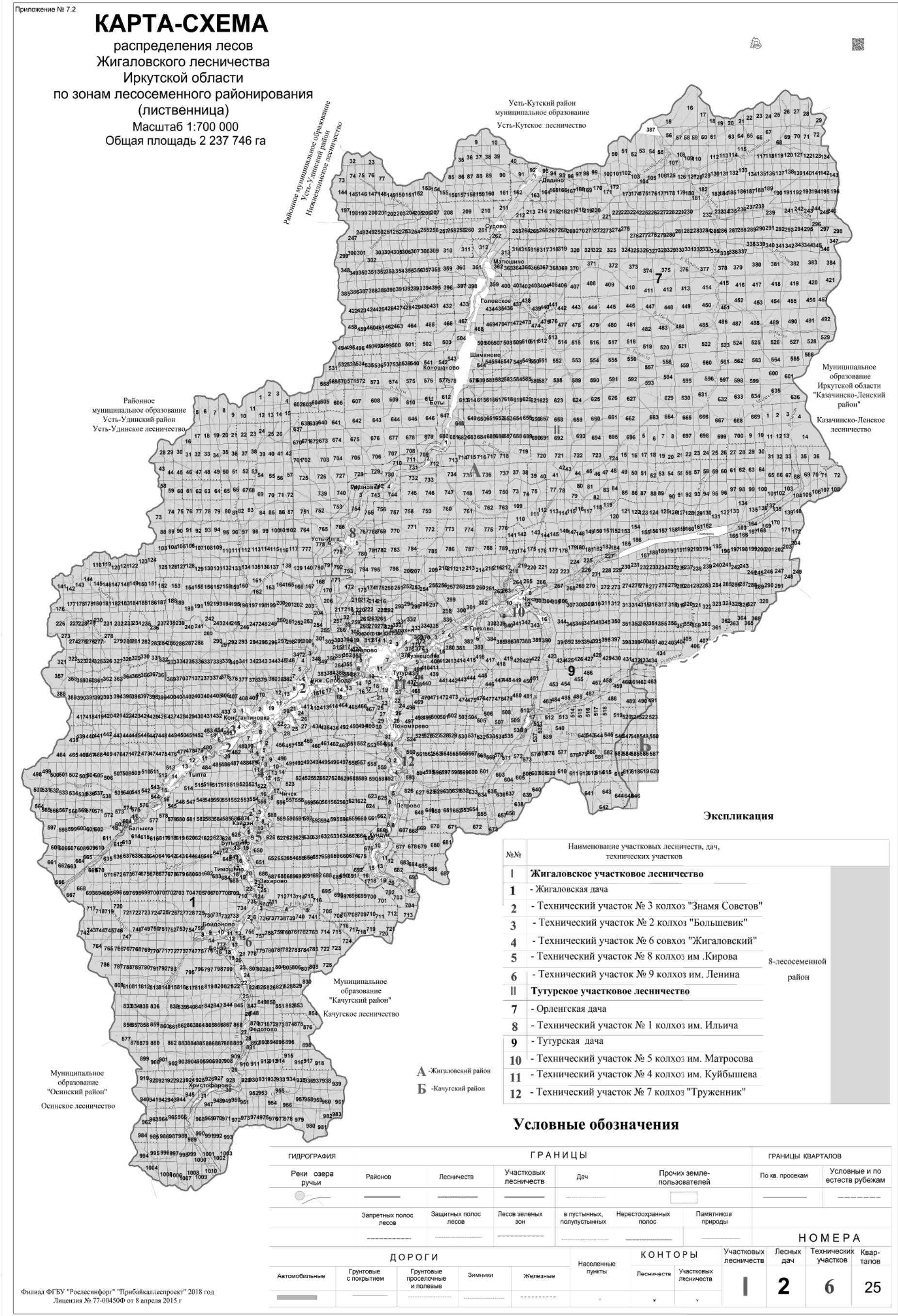
Экспликация

№№	Наименование участков лесничеств, дач, технических участков	Лесорастительная зона	Лесной район
I	Жигаловское участковое лесничество	Тайжная	Верхнеленский таежный район
1	- Жигаловская дача		
2	- Технический участок № 3 колхоз "Знамя Советов"		
3	- Технический участок № 2 колхоз "Большевик"		
4	- Технический участок № 6 совхоз "Жигаловский"		
5	- Технический участок № 8 колхоз им. Кирова		
6	- Технический участок № 9 колхоз им. Ленина		
II	Тутурское участковое лесничество		
7	- Орленгская дача		
8	- Технический участок № 1 колхоз им. Ильича		
9	- Тутурская дача		
10	- Технический участок № 5 колхоз им. Матросова		
11	- Технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева		
12	- Технический участок № 7 колхоз "Труженник"		

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				НОМЕРА			
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Населенные пункты	КОНТОРЫ	Участковых лесничеств
						Лесничеств	Участковых лесничеств
						Лесных дач	Технических участков
							Кварталов
						I	2
						6	25

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2017 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г



Приложение № 7.3

КАРТА-СХЕМА

распределения лесов

Жигаловского лесничества

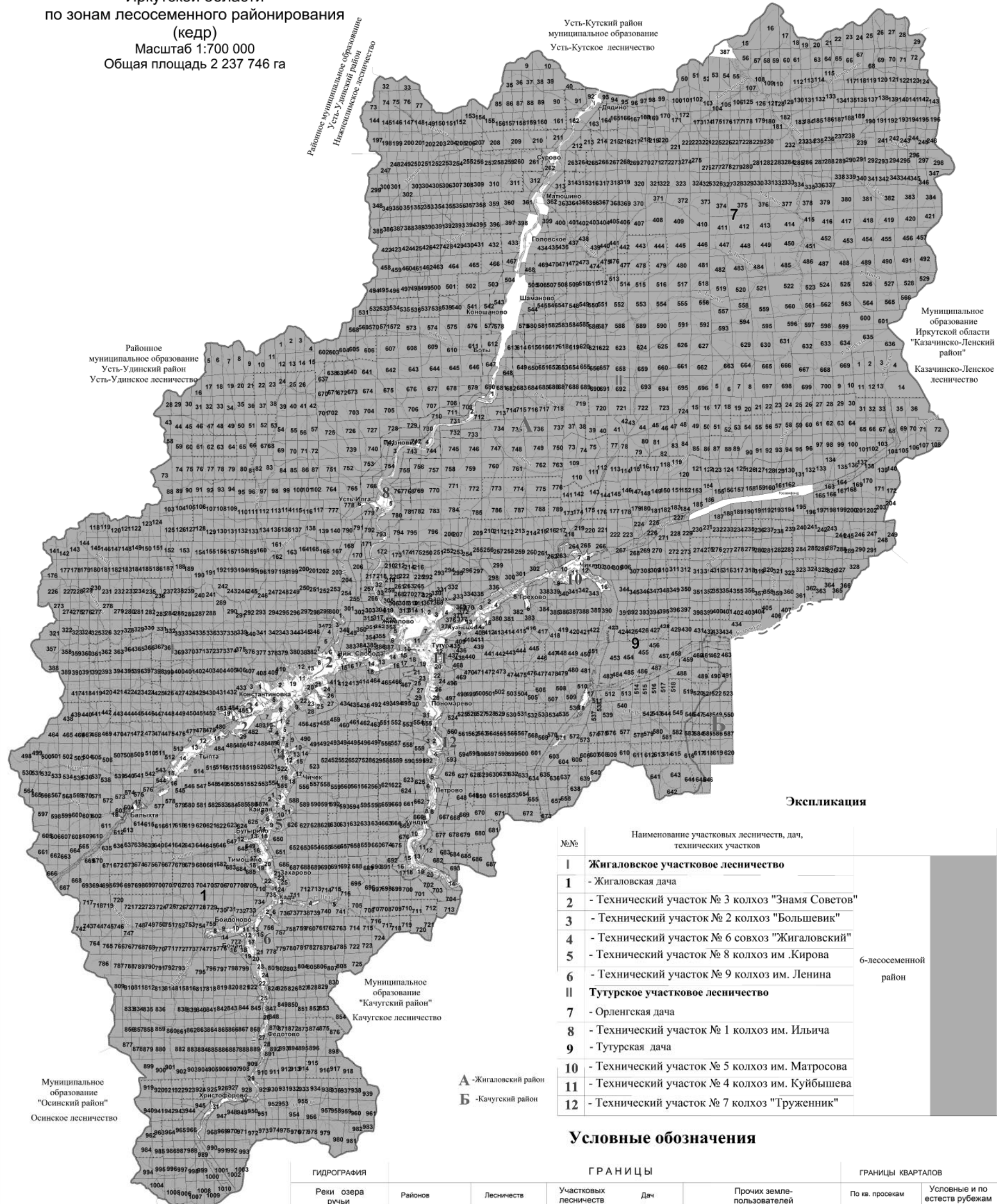
Иркутской области

по зонам лесосеменного районирования

(кедр)

Масштаб 1:700 000

Общая площадь 2 237 746 га



Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкаллеспроект" 2018 год
Лицензия № 77-00450Ф от 8 апреля 2015 г

Гротование № 9

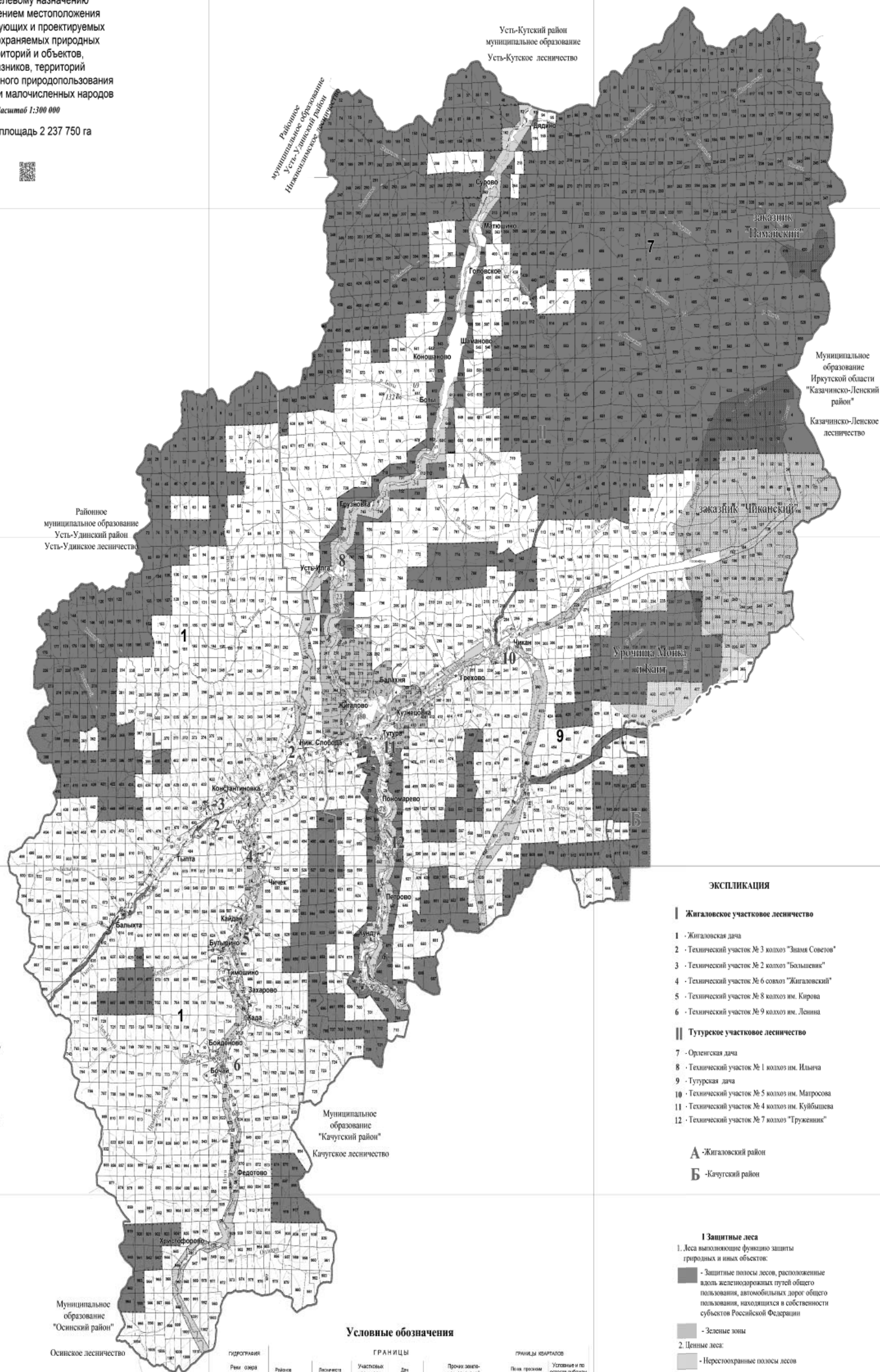


КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Жигаловского 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 1:300 000

Общая площадь 2 237 750 га



Государственные природные заказники Регионального значения

- Предлагаемые
(заказник "Наймский",
заказник "Чиканский")

Резервные территории предлагаемые

- Урочища Монка и Кант

Памятники природы

82-292 - Планируемые

- Геологические

129 - Пещера в скале "Подписанный камень"

132 - Пещера Ботоская

133 - Пещера-шель, д.Воробьево

- Гидрологические

212 - Минеральный источник Балахтинский

213 - Минеральный источник Тутурский

Памятники культурного наследия

- Памятник культурного наследия

68 - Номер памятника

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Жигаловское участковое лесничество

- Жигаловская дача
- Технический участок № 3 колхоз "Знамя Советов"
- Технический участок № 2 колхоз "Большевик"
- Технический участок № 6 совхоз "Жигаловский"
- Технический участок № 8 колхоз им. Кирова
- Технический участок № 9 колхоз им. Ленина

Тутурское участковое лесничество

- Орленская дача
- Технический участок № 1 колхоз им. Ильича
- Тутурская дача
- Технический участок № 5 колхоз им. Матросова
- Технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева
- Технический участок № 7 колхоз "Труженики"

А - Жигаловский район

Б - Качугский район

1 Защитные леса

1. Леса выполняющие функцию защиты

природных и иных объектов:

- Защитные полосы лесов, расположенные
вдоль железнодорожных путей общего
пользования, автомобильных дорог общего
пользования, находящихся в собственности
субъектов Российской Федерации

- Зеленые зоны

2. Ценные леса:

- Нерестовые полосы лесов

- Запретные полосы лесов,
расположенные вдоль водных объектов

II Эксплуатационные и резервные леса

- Эксплуатируемые леса

Условные обозначения

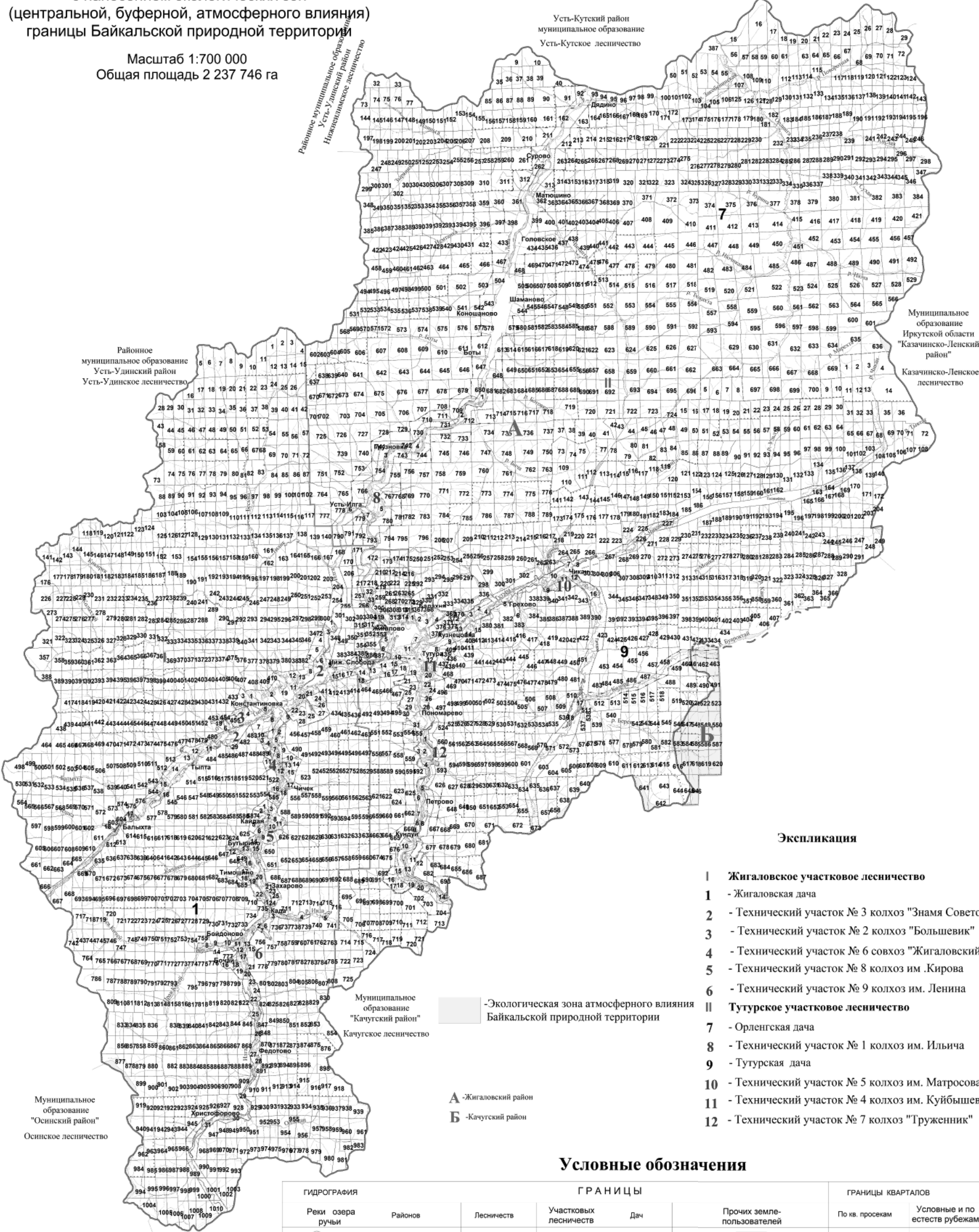
Гидротермия		ГРАНИЦЫ				ГРАНИЦЫ КАРТАЛОВ	
Рек, озеро, ручей	Район	Лесничества	Участков лесничества	Дач	Прочие землепользователей	Показ границ	Условные и по области рубячей
	Защитных лесов	Защитных лесов	Лесов общего пользования	в путях общего пользования	Нерестовых лесов	Памятников природы	
ДОРОГИ		НАХОДИТСЯ		КОНТОРЫ		НОМЕРА	
Автомобильная	Пешеходная с выделением	Земельная	Железнодорожная	Лесничества	Участков лесничества	1	2 6 3 25

Приложение № 10

КАРТА-СХЕМА

Жигаловского лесничества
Иркутской области
с нанесением экологических зон
(центральной, буферной, атмосферного влияния)
границы Байкальской природной территории

Масштаб 1:700 000
Общая площадь 2 237 746 га

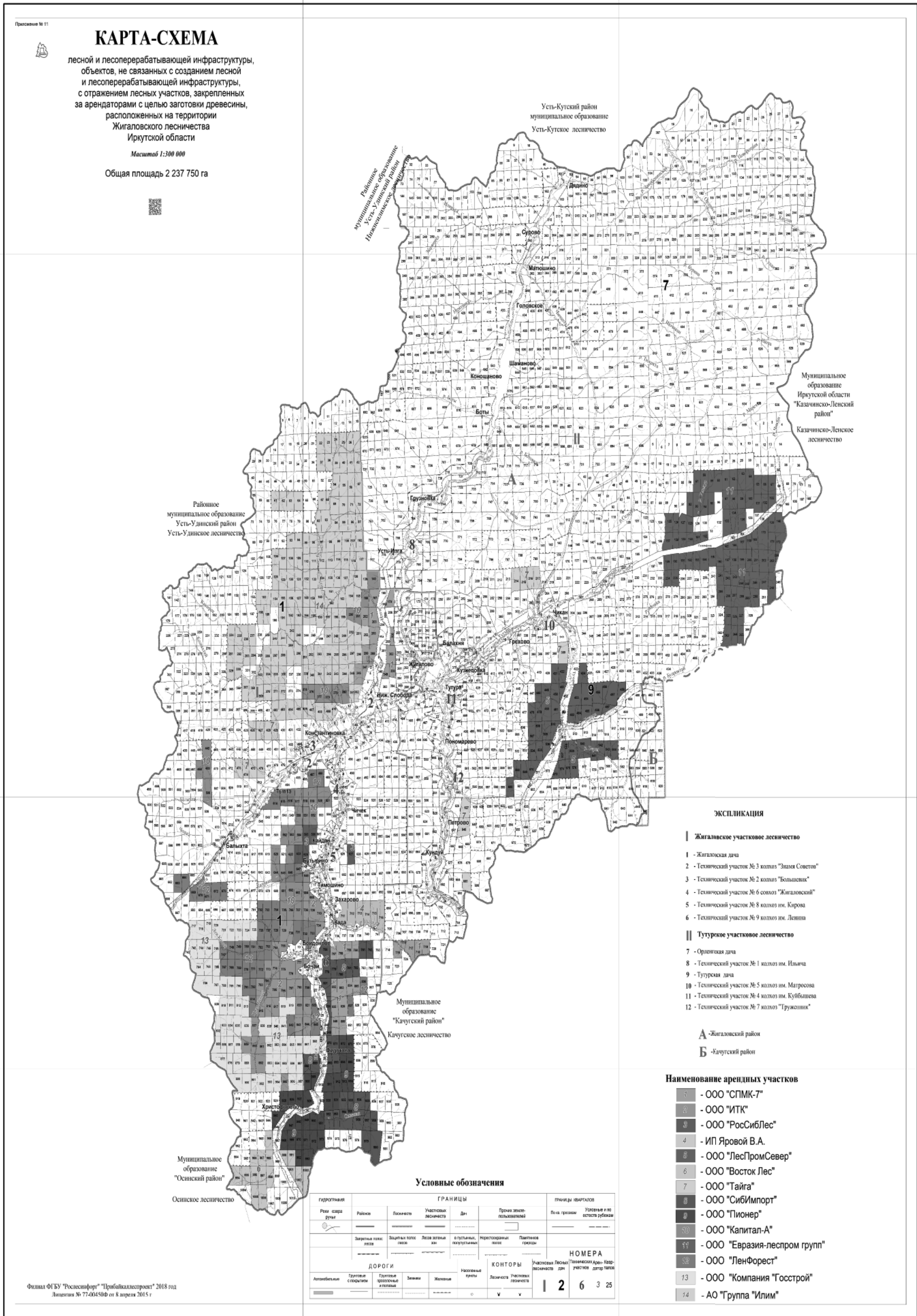


Экспликация

- Жигаловское участковое лесничество
- Жигаловская дача
- Технический участок № 3 колхоз "Знамя Советов"
- Технический участок № 2 колхоз "Большевик"
- Технический участок № 6 совхоз "Жигаловский"
- Технический участок № 8 колхоз им. Кирова
- Технический участок № 9 колхоз им. Ленина
- Тутурское участковое лесничество
- Орленгская дача
- Технический участок № 1 колхоз им. Ильича
- Тутурская дача
- Технический участок № 5 колхоз им. Матросова
- Технический участок № 4 колхоз им. Куйбышева
- Технический участок № 7 колхоз "Труженник"

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	Нерестощахранных	Памятников природы	
ДОРОГИ		НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ		НОМЕРА		НОМЕРА	
Автомобильные	Грунтовые с покрытием	Грунтовые проселочные и полевые	Зимники	Железные	Лесничеств	Участковых лесничеств	Лесных дач



	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 ЗАЛАРИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Заказчик Министерство лесного комплекса Иркутской области Министр С.В. Шверда	Исполнитель Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкаллеспроект»
	Директор 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 Заларинского лесничества.

Лесохозяйственный регламент Заларинского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ред. от 29.12.2017 №471-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 спользования 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.

Лесоустроительные работы на территории Заларинского лесничества выполнены на площади 603,1 тыс. га, в том числе:

Тыретское участковое лесничество (168,4 тыс. га), в 1983 г. – 97,9 тыс. га, в 1990 г. – 59,3 тыс. га, в 2017 г. – 11,2 тыс. га;

Черемшанское участковое лесничество (434,7 тыс. га) в 1990 г. – 379,6 тыс. га, в 2017 г. – 55,1 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 Заларинского лесничества послужили следующие законодательные и нормативно-правовые документы:

1. Федеральные законы:
Лесной кодекс 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 г. № 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 29.07.2017 г. № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель»;
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».

2. Постановления Правительства Российской Федерации:
от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
от 13.08.1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»;
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 ставок 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 объема 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 14.12.2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных 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 г. № 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».

3. Распоряжения Правительства Российской Федерации:
от 22.12.2011 г. № 2322-р «Об утверждении Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года»;
от 17.07.2012 г. № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
от 27.05.2013 г. № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
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»;

4. Приказы Минприроды России:
от 06.04.2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»;
от 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 охотничьими 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, нормы 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 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 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 отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

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

от 29.05.2017 г. № 264 «Об утверждении Особенности 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 29.03.2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

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

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

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

от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления площади 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, семянцев)»;

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

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

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»;

6. Письма Рослесхоза:

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

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

7. 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»;

8. Указы, постановления и распоряжения губернатора Иркутской области:

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

9. 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 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 31.03.2016 г. № 178-пп «О министерстве лесного комплекса Иркутской области»;

от 05.08.2016 г. № 478-пп «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального 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 29.08.2016 г. № 522-пп «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках регионального значения 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».

10. Приказы министерства лесного комплекса Иркутской области:

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

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

11. Распоряжение министерства лесного комплекса Иркутской области:

от 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».

12. Приказы Агентства лесного хозяйства Иркутской области:

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

13. Методические указания:

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

Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесных насаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений, утвержденные первым заместителем Председателя Госкомлеса СССР А.И. Писаренко 08.12.89 г.;

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

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

СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила проектирования и строительства». Утверждён приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 года № 952/пр и введён в действие с 17.06.2017 г.;

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

Материалы лесоустройства;

Материалы государственного лесного реестра;

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

Отчетные данные лесничества (лесхоза) за анализируемый период.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества
Заларинское лесничество организовано приказом Рослесхоза от и 04.12.2008 года № 374 «Об определении количества лесничеств на территории Иркутской области и установлении их границ» и граничит:
- на северо-западе – с Тулунским лесничеством;
- на севере и северо-западе – с Зиминским лесничеством;
- на северо-востоке – с Нукутским лесничеством;
- на востоке и юго-востоке – с Аларским лесничеством;
- на юге – с Черемховским лесничеством;
- на юго-западе – с Республикой Бурятия.
Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 106 км, с востока на запад – 156 км.
Контора лесничества находится в пос. Залари, расположенном в 195 км от областного центра – г. Иркутска по Восточно-Сибирской железнодорожной магистрали Владивосток – Москва.
Почтовый адрес лесничества: 666321, Иркутская область, поселок Залари, ул. Кооперативная дом 1, телефон (8-39552) 2-31-50, e-mail: zalari@lesirk.ru.
Транспортная связь осуществляется по железной и автомобильной дорогам.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Заларинского лесничества, по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 г. составляет 603086 га.
В состав Заларинского лесничества включены два участковых лесничества:
- Тыретское – общей площадью 168411 га;
- Черемшанское – 434675 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, границами горной и равнинной частей, административных районов.

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденном приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 к горным лесам отнесены леса, расположенные на территории Алтае-Саянского горно-таежного района. Леса, расположенные на остальной территории лесничества, отнесены к равнинным лесам.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств и выделенных в их пределах лесных дач	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	участковое лесничество	лесная дача	
		Заларинская дача	34894
		Тыретская дача	35635
		Технический участок №1 (совхоз «Веренский»)	4079
		Технический участок №2 (совхоз «Юбилейный»)	2691
		Технический участок №3 (совхоз «Новочеремховский»)	6298
		Технический участок №4 (совхоз «Заларинский»)	7631
		Технический участок №5 (совхоз «Холмогойский»)	5745
		Технический участок №6 (совхоз «Троицкий»)	2600
		Технический участок №7 (колхоз «Власть Советов»)	3596
		Технический участок №8 (колхоз «Заветы Ильича»)	10849
		Технический участок №9 (колхоз «им. 19 Партьсезда»)	2969
		Технический участок №10 (колхоз «Путь к коммунизму»)	7089
		Технический участок №11 (совхоз «Таежный»)	15331
		Технический участок №12 (совхоз «Тыретский»)	9522
		Технический участок №13 (совхоз «Тагнинский»)	19482
		Итого:	168411
2.	Черемшанское	Черемшанская дача	70100
		Хор-Тагнинская дача	121147
		Правосарамская дача	122256
		Большебельская дача	121172
		Итого:	434675
Всего по лесничеству:			603086

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 № 5

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач и технических участков, номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению			
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-6, 7ч, 8ч, 11ч, 17-19	2120				
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1, 3-5	649				
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 10, 11, 12ч, 32ч	578				
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1, 2, 3ч, 9	465				
		Технический участок № 13 (совхоз «Таг- нинский»), кв.: 42, 43, 63, 64, 72, 87, 88	962				
		Итого:	11632				
	Всего по лесничеству		11632				
леса, имеющие научное или историче- ское значение орехово-промысловые зоны	Черемшан- ское	Черемшанская дача, кв.: 86-91, 106-111, 124-131, 142-147	21353	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372			
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 72, 81, 82, 90- 94, 102, 110, 112-135, 138-151, 156-170, 176-180	52620				
орехово-промысловые зоны	Черемшан- ское	Правосарамская дача, кв.: 40, 53-65, 67-75, 77-95, 97-101, 104-108, 111-123, 131-142	69260				
		Большебельская дача, кв.: 245-248, 287-290, 301-313, 317-326, 334-340, 345-348, 356	33244				
		Итого:	176477				
Всего по лесничеству		176477					
лесные плододовые насаждения							
ленточные боры							
запретные полосы лесов, расположен- ные вдоль водных объектов	Тыретское	Тыретская дача, кв.: 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 72ч, 73ч, 75ч, 78ч, 79ч, 140ч, 143ч-145ч, 147ч, 152ч, 154ч-156ч, 158ч, 159ч, 162ч, 164ч-166ч, 168ч	1965	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372			
		Технический участок № 11 (совхоз «Та- ежный»), кв.: 6ч-8ч, 10ч-13ч, 31ч-33ч, 45ч, 46ч, 51ч-56ч, 58ч, 60ч	1339				
		Технический участок № 13 (совхоз «Таг- нинский»), кв.: 35ч, 47ч, 56ч, 65ч-67ч, 74ч, 91ч, 93ч	1226				
		Итого:	4530				
	Черемшан- ское	Хор-Тагнинская дача, кв.: 8ч-13ч, 23ч-25ч, 29ч-31ч, 39ч-41ч	905				
		Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 7ч, 9ч, 15ч-17ч, 20ч-22ч, 27ч	560				
		Большебельская дача, кв.: 159ч, 160ч, 171ч-173ч, 183ч-185ч, 197ч-201ч, 212ч-218ч, 226ч-230ч	2563				
		Итого:	4028				
		Всего по лесничеству	8558				
	нерестоохранные полосы лесов	Тыретское	Тыретская дача, кв.: 15, 16, 19, 47-49, 51, 54ч, 55, 58, 59ч, 64, 73ч, 74, 75ч, 78ч, 79ч, 95, 96, 116, 117, 123, 131, 132, 135, 140ч, 144ч, 145ч, 147ч, 148, 152ч, 155ч, 156ч, 158ч, 159ч, 160, 161, 164ч-166ч		6529	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372	
Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1ч-4ч			189				
Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 12ч, 13ч, 17ч, 18ч			95				
Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 7ч, 8ч, 11ч-13ч, 15ч, 23ч, 24ч, 30ч, 32ч			761				
Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 8ч, 9			241				
Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1ч, 2ч, 12ч, 14ч			287				
Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 3ч, 5ч, 10ч-12ч, 15ч, 16ч, 21ч-23ч			690				
Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1ч-3ч			58				
Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-3, 4ч, 5, 6ч-8ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15, 17ч, 20ч, 21, 22, 31ч, 32ч, 35ч-38ч, 45ч, 51ч-56ч, 58ч			2446				
Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 31-33, 35, 42, 47			1286				
Технический участок № 13 (совхоз «Таг- нинский»), кв.: 1, 3, 4, 34, 35ч, 36ч, 47ч, 56ч, 65ч, 66ч, 67ч, 73, 74ч, 89, 90, 91ч, 93ч			1986				
Итого:			14568				
нерестоохранные полосы лесов			Черемшан- ское	Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 8ч, 16ч, 21ч	764		Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
				Хор-Тагнинская дача, кв.: 8ч-11ч, 24ч, 31ч, 41ч	490		
	Правосарамская дача, кв.: 1-3, 16-18, 33-39, 52, 76, 96, 124	15747					
	Большебельская дача, кв.: 159ч, 171ч-173ч, 183ч-185ч, 197ч-201ч, 212ч-218ч, 227ч-230ч, 264ч, 265-268, 269ч, 292ч, 293-295	6506					
	Итого:	23507					
	Всего по лесничеству	38075					
Эксплуатационные леса	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151	32120	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372			
		Тыретская дача, кв.: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч, 53ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 165ч, 166ч, 167, 168ч, 169-172, 187	26501				
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1ч, 2, 4ч, 5, 6, 9-13, 16, 21ч	1790				
		Технический участок № 2 (совхоз «Юби- лейный»), кв.: 1-5, 18	854				
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1ч, 4ч, 5, 6ч, 8, 10-13, 15-29	5054				
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 3, 4, 5ч, 6, 7ч, 14ч, 15, 18ч, 19ч, 20, 21ч, 23-27, 28ч, 29, 30ч, 31-32	4872				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Названия лесных дач и технических участков, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 9, 10, 12ч, 13ч, 14, 15ч, 16, 20-22, 23ч, 24ч, 25-29, 30ч, 31, 32ч	2864	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 2, 6, 7, 8ч, 10-19	2706	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1ч, 2ч, 3-9, 13, 14ч, 15-31, 32ч, 33-52	9984	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 4, 5ч, 6-8, 10ч, 11ч, 12ч, 13, 14, 15ч, 16ч, 17-20, 21ч, 22ч, 23ч	1814	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1ч-3ч, 4-33	7031	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 4ч, 6ч, 7ч, 9, 12ч-14ч, 16, 17ч, 18, 19, 20ч, 23-30, 31ч-33ч, 34, 35ч-38ч, 39-44, 45ч, 46ч, 47-50, 51ч, 52ч, 54ч-56ч, 57, 58ч, 59, 60ч, 61-84	11546	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51	8236	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 2, 5-33, 35ч, 36ч, 37-41, 44-46, 48-55, 56ч, 57-62, 67ч, 68-71, 75-86, 92	15308	
		Итого:	133280	
Эксплуатационные леса	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1ч-3ч, 4-6, 7ч-9ч, 10-14, 15ч-17ч, 18, 19, 20ч-22ч, 23-26, 27ч, 28-85, 92-105, 112-123, 132-141	47423	Приказ Рослесхоза от 16.09.2009 г. № 372
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-7, 8ч-13ч, 14-22, 23ч-25ч, 26-28, 29ч-31ч, 32-38, 39ч-41ч, 42-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	31882	
		Правосарамская дача, кв.: 4-15, 19-32, 41-51, 66	16997	
		Большебельская дача, кв.: 148-158, 159ч, 160ч, 161-170, 171ч, 173ч, 174-182, 183ч-185ч, 186-196, 197ч-201ч, 202-211, 212ч-218ч, 219-225, 226ч-229ч, 231-244, 249-263, 264ч, 269ч, 270-286, 291, 292ч, 296	44611	
		Итого:	140913	
		Всего по лесничеству	274193	

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г. приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	603086	100
Лесные земли, всего	510142	84,6
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	489408	81,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	20734	3,4
в том числе:		
вырубки	3745	0,6
гари	2351	0,4
редины	13635	2,2
прогалины	387	0,1
другие	616	0,1
Нелесные земли, всего	92944	15,4
в том числе:		
просеки	1616	0,3
дороги		
болота	14179	2,3
другие	77149	12,8

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 защитности «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» официально не выделена.

На территории Иркутской области в период с 1981 по 1989 год решениями исполнительного комитета Иркутского областного Совета народных депутатов на территории 17 муниципальных образований Иркутской области выделено 81 достопримечательных природных объектов, объявленных памятниками природы регионального значения".

В настоящее время в Заларинском лесничестве достопримечательных природных объектов, соответствующих статусу памятников природы, не выявлено.

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 А1

Перечень планируемых особо охраняемых природных территорий на территории Заларинского лесничества

№ п/п	Название планируемой ООПТ	Площадь, тыс. га	Местонахождение объекта			Примечание
			участковое лесничество	дача	квартал	
Памятники природы						
Гидрологические						
1	Минеральный источник Владимировский		Тыретское	Ту. № 4 совхоз «Заларинский»	32	Вода до сих пор используется местными жителями.
2	Минеральный источник в д. Тагна		Тыретское	Ту. № 11 совхоз «Таежный»	5	Сульфатная солевая минеральная вода, лечебно-столовая.
3	Минеральный источник Карсунгай		Тыретское	Ту. № 2 совхоз «Юбилейный»	6	Сульфатная лечебно-столовая, питьевая минеральная вода.

С целью сохранения и защиты окружающей среды постановлением Правительства Иркутской области от 24.10.2013 № 444-пп утверждена государственная программа «Охрана окружающей среды» на 2014-2020 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 Заларинского 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 Заларинского лесничества приведена в таблице А2.

Местонахождение объектов культурного наследия отображено на карте-схеме распределения лесов по целевому назначению.

Таблица А2
Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных в лесном фонде Заларинского лесничества

Наименование объекта	Номер объекта на карте-схеме	Местонахождение объекта		
		участковое лесничество	дача (технический участок)	н о м е р квартала
Объекты археологического наследия:				
Стоянка Красная горка	1	Тыретское	Заларинская	1
Стоянка Романова-1	2	Тыретское	Технический участок № 5 (совхоз Холмогойски)	12
Могильник Троицк	3	Тыретское	Технический участок № 6 (совхоз Троицкий)	9
Стоянка Троицк 2	5	Тыретское	Заларинская	56
Стоянка Харагун 1	8	Черемшанское	Черемшанская	16
Стоянка Тагна 1	9	Тыретское	Технический участок № 11 (совхоз Таежный)	6
Стоянка Добрый Шерагул 1	10	Тыретское	Тыретская	168
Стоянка Ханжиново 1	11	Тыретское	Технический участок № 12 (совхоз Тыретский)	21
Стоянка Рудник 1	13	Тыретское	Тыретская	135
Стоянка Ханжиново 2	16	Тыретское	Технический участок № 12 (совхоз Тыретский)	27

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 Составля 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 лесов национального наследия и объектов 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 биотомам 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 знакомятся 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.

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 (при необходимости)
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 рек, 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: подрост 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 неэксплуатационную площадь (далее НЭП). Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
2.	Участки леса на окраинах болот	Описание: Вытянутые в виде лент участки леса шириной от 30 до 100 м по границам болот любых типов (верховые, переходные, низинные). Признаки: Почвы сырые или мокрые (болотные); полнота 0,4 и ниже; высокая фауность 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 НЭП. Пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы, за исключением прокладки зимников по естественным прогалинам и рединам.	
3.	Участки леса в округ 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 подростом. 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 проезды для пересечения техникой водотоков в местах естественных прогалин и реди. После использования временные проезды 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. 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.	Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек и выделяются 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, бургов, 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.	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
6.	Участки темнохвойных лесов среди светлехвойных и лиственных	Описание: Участки темнохвойного леса (породы кедр, пихта, ель), ограниченные по своему площадному выражению и расположенные среди массивов светлехвойных лесов. Выделяются преимущественно для лесничеств Среднесибирского плоскогорного таежного и подтаёжно-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.	
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 площадки. 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 консультации 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.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
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 обратиться 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 Заларинского лесничества

№ п/п	Вид	Участковые лесничества		Примечание
		Тыретское	Черемшанское	
Лишайники				
1	Лобария сетчатая – <i>Lobaria retigera</i>		+	
2	Лобария легочная – <i>Lobaria pulmonaria</i>		+	
3	Нефрописис Лаурера – <i>Nephromopsis laureri</i>	+	+	
Грибы				
1	Осиновик белый – <i>Leccinum percardium</i>	+	+	
2	Лепиота древесинная – <i>Lepiota lignicola</i>		+	
Сосудистые растения				
1	Болотник Стеллера – <i>Limnas stelleri</i>	++		
2	Серебородник сибирский – <i>Spodiopogon sibiricus</i>	++		
3	Ковыль перистый – <i>Stipa pennata</i>	+		
4	Лилия карликовая – <i>Lilium pumilum</i>	++		
5	Тюльпан одноцветковый – <i>Tulipa uniflora</i>	++		
6	Калипсо луковичное – <i>Calypso bulbosa</i>	++	++	
7	Башмачок известняковый – <i>Cypripedium calceolus</i>	++	++	
8	Башмачок крупноцветковый – <i>Cypripedium macranthon</i>	++	++	
9	Кубышка желтая – <i>Nuphar lutea</i>	++		
10	Кувшинка чисто-белая – <i>Nymphaea candida</i>		++	
11	Пион марьин-корень – <i>Paeonias anomala</i>	++	+	
12	Стародубка апенинская – <i>Adonis apennina</i>	++		
13	Весенник сибирский – <i>Eranthis sibirica</i>	+	+	
Земноводные				
1	Обыкновенная жаба – <i>Bufo bufo</i>	++		
Птицы				
1	Черный аист – <i>Ciconia nigra</i>	++	++	
2	Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	+	++	В том числе на пролете
3	Малый перепелятник – <i>Accipiter gularis</i>	+	+	
4	Орел-карлик – <i>Hieraaetus pennatus</i>	++	+	
5	Большой подорлик – <i>Aquila clanga</i>	++	+	
6	Могильник – <i>Aquila heliaca</i>	++		
7	Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	+	++	В том числе на пролете
8	Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	++	++	В том числе на пролете
9	Дербник – <i>Falco columbarius</i>	++		В том числе на пролете
10	Серый журавль – <i>Grus grus</i>	++	++	В том числе на пролете
11	Коростель – <i>Crex crex</i>	++		
12	Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i>	+	++	В том числе на пролете
13	Филин – <i>Bubo bubo</i>	++	++	
Млекопитающие				
1	Светлый хорь – <i>Mustela eversmanni</i>	++		
2	Речная выдра – <i>Lutra lutra</i>	++	++	
3	Алтае-саянский северный олень – <i>Rangifer tarandus valentina</i>		++	

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

Таблица А4
Распределение видов-индикаторов по ключевым биотопам и объектам в Заларинском лесничестве

Ключевые биотопы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Алтае-Саянский горно-таежный 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.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, черныйш, лесной дупель, полевка-экономка, лось.
2. Участки леса на окраинах болот	Лиственница сибирская, береза повислая, береза плосколистная, осина, ольховник кустарниковый, ивы, багульник болотный, голубика, сибирский углозуб, сибирская лягушка, гадюка, бекас, полевой лунь, болотная сова, желтоголовая трясогузка, сибирский жулан, певчий сверчок, 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, лесной дупель, полевой лунь, болотная сова, сибирский жулан, бурая пеночка, черноголовый чекан, полевка-экономка.
3. Участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов	Лиственница сибирская, ель сибирская, сосна обыкновенная, тополь лавролиственный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, красноухая овсянка, водяная ночница, кабарга.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролиственный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, смородина черная, смородина красная, яблоня ягодная, ольховник кустарниковый, ивы, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, 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	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролиственный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, шиповник иглистый, таволка средняя, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый, живородящая ящерица, водяная ночница, северная пищуха, 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.	Лиственница сибирская, ель сибирская, пихта сибирская, сосна обыкновенная, сосна кедровая, тополь лавролиственный, тополь душистый, осина, береза повислая, береза плосколистная, можжевельник сибирский, можжевельник ложноказацкий, барбарис сибирский, смородина чернокислица, смородина темно-пурпуровая, яблоня ягодная, рододендрон золотистый живородящая ящерица.

Ключевые био-топы	Перечень видов-индикаторов	
	Среднесибирский подтаежно-лесостепной район	Алтае-Саянский горно-таежный район
6. Участки темно-хвойных лесов среди светлохвойных и лиственных	Ель сибирская, пихта сибирская, сосна кедровая, сибирский углозуб, воробьиныйсычик, корольковая пеночка, трехпалый дятел, клест-еловик, серый снегирь, мухоловка-мугимики, сибирский дрозд, пестрый дрозд.	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, щур, пестрый дрозд, мухоловка-мугимики.
7. Участки леса на карстовых образованиях	Сибирский углозуб,	-
8. Участки местобитания 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 не эксплуатационной 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 также 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 чертёж 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 отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

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

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

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 10)

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

Информация о наличии на территории Заларинского лесничества объектов лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным, предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблицах А4 и А5.

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
			удовлетворительное	неудовлетворительное	
1	Лесные дороги, проезды	1599	692	907	907
1.1.	Лесохозяйственные, включая противопожарные	1319	496	823	823
	из них:				
1.1.1	с твердым покрытием				
1.1.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)				
1.1.3	грунтовые	1319	496	823	823

№ п/п	Наименование объекта, его характеристика	Протяженность объекта, км			Мероприятия по строительству, реконструкции, ремонту, эксплуатации, км	
		общая	в том числе по состоянию	удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт
1.2.	Лесовозные	280	196	84	84	эксплуатация-196 строительство-280 (ежегодно)
	из них:					
1.2.1	с твердым покрытием					
1.2.2	грунтовые укрепленные (улучшенные)					
1.2.3	грунтовые	105	74	31		эксплуатация-74 строительство-105 (ежегодно)
1.2.4	зимники	175	175			эксплуатация-175
2	Квартальные просеки, всего	2824	2824		про- чистка (ежегод- но) - 22	строительство, (разрубка до 1-го метра)- 18(ежегодно)
2.1	шириной до 0,5 м	2824	2824		про- чистка (ежегод- но) - 22	строительство, (разрубка до 1-го метра)- 18(ежегодно)
2.2	шириной 0,6-2 м					
3	Противопожарные разрывы	9	9			эксплуатация - 9 создание-1,1 (ежегодно)

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 2824 км, граничных линий – 215 км, до ширины 4-х метров просеки не разрублены.

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	удовлетворительное	неудовлетворительное	реконструкция, ремонт
1	Посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1	1			эксплуатация-1
2	Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	7	7			эксплуатация-7
3	Информационные щиты, аншлаги	шт.	14	14			эксплуатация-14

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 допускается 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 Заларинского лесничества объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов приведена по данным предоставленным агентством лесного хозяйства Иркутской области, в таблице 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	удовлетворительное	неудовлетворительное	рекострукция, ремонт
1	Дорога автомобильная общего пользования, всего	км	827	827	0	0	эксплуатация-827
	из них:						
1.1	с твердым покрытием	км	640	640			эксплуатация-640
1.2	грунтовые	км	187	187			эксплуатация-187
2	Линия электропередачи	км	460,7	302,4	158,3	27	ремонт 27
3	Линия связи	км	125,6	92,1	33,5	33,5	ремонт-33,5
4	Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	шт.	2	2	0	0	эксплуатация-2
5	Карьер угольный	шт.	3	3	0	0	эксплуатация-3
6	Карьер песчаный	шт.	1	1	0	0	эксплуатация-1
7	Причал	шт.	1	1	0	0	эксплуатация-1

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 Заларинскому лесничеству по состоянию на 23.01.2018 г

№№ п/п	Лесопользователь	Площадь участка, га	Ежегодный объём пользования, установленный договором аренды, тыс. м³	
			всего	в т.ч. хвойных
1	ООО «Трейд Ост»	35173	26,2	5,7
2	ООО «Трейд Ост»	29350	13,0	1,0

3	ООО «Лайм»	36916	43,0	29,0
4	ООО «Альянс-Лес Плюс»	20202	11,0	6,0
5	ООО «Альянс-Лес Плюс»	21410	8,8	5,4

Границы арендных участков обозначены на прилагаемой карте-схеме лесной, лесоперерабатывающей инфраструктур-
ры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с отражением лесных участ-
ков, 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 лесохозяй-
ственных 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 традици-
онного природопользования коренных малочисленных народов (приложение 9) и Карта-схема лесной и лесоперераба-
тывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры, с
отражением лесных участков, закрепленных за арендаторами с целью заготовки древесины (приложение 10).

**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 со-
оружений, морских портов, речных 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.

Виды разрешенного использования лесов			Таблица 5			
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га			
Заготовка древесины	Тыретское	Заларинская дача, части кварталов: 1-39, 42-44, 46-151	Лесопокрытая площадь			
		Тыретская дача, части кварталов: 1-187				
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22				
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), части кварталов.: 1-18				
		Технический участок № 3 части кварталов : 1-29				
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32				
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), части кварталов: 1-21				
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), части кварталов 1-17				
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), части кварталов: 1-15				
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов: 1-36				
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов: 1-23				
		Технический участок № 10 части кварталов: 1-33				
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), части кварталов: 1-84				
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-51				
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 1-92				
	Черемшанское	Черемшанская дача, части кварталов: 1-147				
		Хор-Тагнинская дача, части кварталов.: 1-194				
		Правосарамская дача, части кварталов: 1-146				
		Большебельская дача, части кварталов: 148-363				
Всего по лесничеству:			489408			
Заготовка живицы	Тыретское	Заларинская дача, части кварталов: 1-39, 42-44, 46-151	Данные уточняются при необходимости			
		Тыретская дача, части кварталов: 1-187				
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22				
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), части кварталов.: 1-18				
		Технический участок № 3 части кварталов : 1-29				
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32				
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), части кварталов: 1-21				
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), части кварталов 1-17				
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), части кварталов: 1-15				
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов: 1-36				
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов: 1-23				
		Технический участок № 10 части кварталов: 1-33				
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), части кварталов: 1-84				
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-51				
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 1-92				
	Черемшанское	Черемшанская дача, части кварталов: 1-147				
		Хор-Тагнинская дача, части кварталов.: 1-194				
		Правосарамская дача, части кварталов: 1-146				
		Большебельская дача, части кварталов: 148-363				
Всего по лесничеству:			57204			
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Тыретское	Заларинская дача, части кварталов: 1-39, 42-44, 46-151	Покрытые лесом земли+вырубки + болота			
		Тыретская дача, части кварталов: 1-187				
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22				
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), части кварталов.: 1-18				
		Технический участок № 3 части кварталов : 1-29				
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32				
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), части кварталов: 1-21				
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), части кварталов 1-17				
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), части кварталов: 1-15				
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов: 1-36				
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов: 1-23				
		Технический участок № 10 части кварталов: 1-33				
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), части кварталов: 1-84				
	Черемшанское	Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-51				
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 1-92				
		Черемшанская дача, части кварталов: 1-147				
		Хор-Тагнинская дача, части кварталов.: 1-194				
		Правосарамская дача, части кварталов: 1-146				
		Большебельская дача, части кварталов: 148-363				
		Всего по лесничеству:			507332	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Заларинская дача, части кварталов: 1-39, 42-44, 46-151		
		Тыретская дача, части кварталов: 1-187		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Тыретское	Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), части кварталов.: 1-18	Лесные земли + болота	
		Технический участок № 3 части кварталов : 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), части кварталов: 1-21		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), части кварталов 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), части кварталов: 1-15		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов: 1-36		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов: 1-23		
		Технический участок № 10 части кварталов: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), части кварталов: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 1-92		
		Черемшанское		Черемшанская дача, части кварталов: 1-147
	Хор-Тагнинская дача, части кварталов.: 1-194			
	Правосарамская дача, части кварталов: 1-146			
	Большебельская дача, части кварталов: 148-363			
	Большебельская дача, кв.: 148-363			
	Всего по лесничеству:			
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-39, 42-44, 46-55, 64-151
Тыретская дача, кв.: 1-187			33011	
Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22			35635	
Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22			4079	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Тыретское	Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691	
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298	
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631	
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745	
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600	
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596	
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089	
		Технический участок № 11(совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482	
		Итого:	166528	
	Черемшанское	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147	
		Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256	
		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172	
		Итого:	434675	
		Всего по лесничеству:	601203	
	Ведение сельского хозяйства	Тыретское	Заларинская дача, кв.: 6, 9, 12-39, 42-44, 46-55, 64-151	34894
Тыретская дача, кв.: 1-187			35635	
Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22			4079	
Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18			2691	
Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29			6298	
Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32			7631	
Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21			5745	
Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17			2600	
Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15			3596	
Технический участок № 8 колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36			10849	
Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23			2969	
Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33			7089	
Черемшанское			Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482	
		Итого:	168411	
		Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100	
		Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Тыретское	Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256
	Большебельская дача, кв.: 148-363		121172	
	Итого:		434675	
	Всего по лесничеству:		601203	
	Черемшанское		Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	34894
			Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
			Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
			Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
			Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
			Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
			Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
			Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
			Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849	
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23	2969	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33	7089	
		Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84	15331	
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51	9522	
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92	19482	
Черемшанское		Итого:	168411	
	Черемшанская дача, кв.: 1-147	70100		
	Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194	121147		
	Правосарамская дача, кв.: 1-146	122256		
Осуществление рекреационной деятельности	Тыретское	Большебельская дача, кв.: 148-363	121172	
		Итого:	434675	
		Всего по лесничеству:	603086	
		Черемшанское	Заларинская дача, кв.: 1-39, 42-44, 46-151	34894
			Тыретская дача, кв.: 1-187	35635
			Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кв.: 1-22	4079
			Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18	2691
			Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кв.: 1-29	6298
			Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кв.: 1-32	7631
			Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-21	5745
			Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17	2600
			Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-15	3596
			Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кв.: 1-36	10849
	Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кв.: 1-23		2969	
	Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), кв.: 1-33		7089	
	Технический участок № 11 (совхоз «Таежный»), кв.: 1-84		15331	
	Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кв.: 1-51		9522	
	Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кв.: 1-92		19482	
	Черемшанское		Итого:	168411
Черемшанская дача, кв.: 1-147		70100		
Хор-Тагнинская дача, кв.: 1-194		121147		
Правосарамская дача, кв.: 1-146		122256		
Всего по лесничеству:		Большебельская дача, кв.: 148-363	121172	
		Итого:	434675	
		Всего по лесничеству:	603086	

Виды раз- решенного ис- пользования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Создание лес- ных плантаций и их эксплуа- тация	Тыретское	Заларинская дача части кварталов: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151	Площадь не- покрытых лесом земель в эксплуатац- ионных лесах (за исключением несомкнув- шихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)	
		Тыретская дача, части кварталов: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 164ч-166ч, 167, 168ч, 169-172, 187		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22		
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кв.: 1-18		
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), части кварта- лов: 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-10, 12-24, 29-32		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кв.: 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кв.: 1-8, 10-19		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов.: 1-52		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов: 1-23		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), части кварта- лов: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), части кварталов: 4, 6, 7, 9, 12-14, 16-20, 23-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов.: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 2, 5-33, 35-46, 48-64, 67-72, 75-88, 92		
	Черемшанское	Черемшанская дача, части кварталов.: 1-85, 92-105, 112-123, 132-141		
		Хор-Тагнинская дача, части кварталов.: 1-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111		
		Правосарамская дача, части кварталов: 4-15, 19-32, 41-51, 66		
		Большебелская дача, части кварталов.: 148-171, 173-229, 231-244, 249-264, 269-286, 291, 292, 296		
		Всего по лесничеству		
Выращивание лесных плод- овых, яго- дных, декоративных растений, ле- карственных растений	Тыретское	Заларинская дача, кварталы: 1-39, 42-44, 46-151.	Площадь не- покрытых лесом земель в защитных и эксплуатац- ионных лесах (за исключением несомкнув- шихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редин)	
		Тыретская дача, , кварталы: 1-187.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кварталы: 1-22		
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кварталы: 1-18		
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кварталы: 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кварталы: 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кварталы: 1-19		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы: 1-52		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92		
	Черемшанское	Черемшанская дача, кварталы: 1-147		
		Хор-Тагнинская дача, кварталы: 1-194		
		Правосарамская дача, кварталы: 1-146		
		Большебелская дача, кварталы: 148-363		
		Всего по лесничеству		
Выращивание посадочного материала лесных рас- тений (сажен- цев, сеянцев	Тыретское	Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов.: 1-23	Местополо- жение будет уточнено при возникнове- нии потре- бности	
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), части кварта- лов: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), части кварталов: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), части кварталов: 1-92		
		Черемшанская дача, части кварталов: 1-147		
	Черемшанское	Хор-Тагнинская дача, части кварталов: 1-194		
		Правосарамская дача, части кварталов: 1-146		
		Большебелская дача, части кварталов: 148-363		
		Всего по лесничеству:		
Выполнение работ по геол- огическому изучению недр, раз- работка месторожде- ний полезных ископаемых	Тыретское	Заларинская дача, кварталы: 6, 9, 12-39, 42-44, 46-55, 64-151.	Данные уточняются при воз- никновении потребности	
		Тыретская дача, , кварталы: 1-187.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кварталы: 1-22		
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кварталы: 1-18		
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кварталы: 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кварталы: 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кварталы: 1-19		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы: 1-52		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92		
	Черемшанское	Черемшанская дача, кварталы: 1-147		
		Хор-Тагнинская дача, кварталы: 1-194		
		Правосарамская дача, кварталы: 1-146		
		Большебелская дача, кварталы: 148-363		
Всего по лесничеству:			603086	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехни- ческих сооружений, морских портов, речных причалов	Тыретское	Заларинская дача, кварталы: 1-39, 42-44, 46-151.	Данные уточняются при воз- никновении потребности	
		Тыретская дача, , кварталы: 1-187.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кварталы: 1-22		
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кварталы: 1-18		
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кварталы: 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кварталы: 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кварталы: 1-19		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы: 1-52		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92		
	Черемшанское	Черемшанская дача, кварталы: 1-147		
		Хор-Тагнинская дача, кварталы: 1-194		
		Правосарамская дача, кварталы: 1-146		
		Большебелская дача, кварталы: 148-363		
Всего по лесничеству:			603086	
Строитель- ство, рекон- струкция, эксплуатация линейных объ- ектов	Тыретское	Заларинская дача, кварталы: 1-39, 42-44, 46-151.	Данные уточняются при воз- никновении потребности	
		Тыретская дача, , кварталы: 1-187.		
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кварталы: 1-22		
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кварталы: 1-18		
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кварталы: 1-29		
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кварталы: 1-32		
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кварталы: 1-17		
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кварталы: 1-19		
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы: 1-52		
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33		
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84		
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51		
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92		
Всего по лесничеству:			603086	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га		
Переработка древесины и иных лесных ресурсов 7	Черемшанское	Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23	Данные уточняются при возникновении потребности		
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33			
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84			
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51			
		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92			
		Черемшанская дача, кварталы: 1-147			
		Хор-Тагнинская дача, кварталы: 1-194			
	Тыретское	Правосарамская дача, кварталы: 1-146	Данные уточняются при возникновении потребности		
		Большебелская дача, кварталы: 148-363			
		Всего по лесничеству:			
		Заларинская дача, части кварталов: 6, 9, 12-23, 28ч, 29, 30ч, 31, 32ч, 33, 34ч, 35, 36ч, 37-39, 42-44, 46-55, 64-76, 79-151			
		Тыретская дача, части кварталов: 1-12, 14, 17, 18, 20-46, 50ч, 52ч-54ч, 56ч, 57ч, 59ч, 60-63, 65-71, 72ч, 73ч, 75ч, 76, 77, 78ч, 79ч, 80-94, 97-115, 118-122, 124-130, 133, 134, 136-139, 140ч, 141, 142, 143ч-145ч, 146, 147ч, 149, 150, 151, 152ч, 153, 154ч-156ч, 157, 158ч, 159ч, 162ч, 163, 164ч-166ч, 167, 168ч, 169-172, 187			
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), части кварталов: 1-22			
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), части кварталов: 1-18			
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), части кварт.: 1-29			
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), части кварталов: 1-32			
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кв.: 1-10, 12-24, 29-32			
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), части кварталов: 1-17			
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), части кварталов: 1-8, 10-19			
Черемшанское	Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), части кварталов.: 1-52	Данные уточняются при возникновении потребности			
	Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), части кварталов 1-23				
	Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму»), части кварталов: 1-33				
	Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), части кварталов.: 4, 6, 7, 9, 12-14, 16-20, 23-84				
	Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), части кварталов: 1-30, 34, 36-41, 43-46, 48-51				
	Технический части кварталов: 2, 5-33, 35-46, 48-64, 67-72, 75-88, 92				
	Черемшанская дача, части кварталов: 1-85, 92-105, 112-123, 132-141				
Черемшанское	Хор-Тагнинская дача, части кварталов: 1-71, 73-80, 83-89, 95-101, 103-109, 111	Данные уточняются при возникновении потребности			
	Правосарамская дача, части кварталов.: 4-15, 19-32, 41-51, 66				
	Большебелская дача, части кварталов.: 148-171, 173-229, 231-244, 249-264, 269-286, 291, 292, 296				
Всего по лесничеству:		603086			
Осуществление религиозной деятельности	Тыретское	Заларинская дача, кварталы: 1-39, 42-44, 46-151.	Данные уточняются при возникновении потребности		
		Тыретская дача, , кварталы: 1-187.			
		Технический участок № 1 (совхоз «Веренский»), кварталы: 1-22			
		Технический участок № 2 (совхоз «Юбилейный»), кварталы: 1-18			
		Технический участок № 3 (совхоз «Новочеремховский»), кварталы: 1-29			
		Технический участок № 4 (совхоз «Заларинский»), кварталы: 1-32			
		Технический участок № 5 (совхоз «Холмогойский»), кварталы: 1-32			
		Технический участок № 6 (совхоз «Троицкий»), кварталы: 1-17			
		Технический участок № 7 (колхоз «Власть Советов»), кварталы: 1-19			
		Технический участок № 8 (колхоз «Заветы Ильича»), кварталы: 1-52			
		Технический участок № 9 (колхоз им. XIX Партсъезда), кварталы: 1-23			
		Технический участок № 10 (колхоз «Путь к коммунизму кварталы: 1-33			
		Технический участок № 11 (совхоз «Тажный»), кварталы: 1-84			
		Технический участок № 12 (совхоз «Тыретский»), кварталы: 1-51			
		Черемшанское		Технический участок № 13 (совхоз «Тагнинский»), кварталы: 1-92	Данные уточняются при возникновении потребности
				Черемшанская дача, кварталы: 1-147	
				Хор-Тагнинская дача, кварталы: 1-194	
				Правосарамская дача, кварталы: 1-146	
	Большебелская дача, кварталы: 148-363				
	Всего по лесничеству:				
	Иные виды				

Примечание: в зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

Площадь по дачам по которым 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 (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

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											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс. м³	га	тыс.м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по хвойным													
Всего включено в расчет	2	0,4							2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием		0,1								0,1				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Береза													
Всего включено в расчет	34	2,9									34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,3										0,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция	Осина													
Всего включено в расчет	2	0,3							2	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
	Итого по мягколиственным													
Всего включено в расчет	36	3,2							2	0,3	34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		9								15		10		
Запас, вырубаемый за один 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	38	3,6							4	0,7	34	2,9		
Средний процент выборки от общего запаса		11								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		0,4								0,1		0,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов	Ценные леса													
Хозяйственная секция	Сосна 3 класса бонитета и выше													
Всего включено в расчет	4843	1049,2					888	184,7	613	214,2	665	182,1	2677	468,2
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		87,2						36,9		32,1		18,2		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	72	2,9												
ликвид		2,6												
деловая		1,9												
Хозяйственная секция	Сосна 4 класса бонитета и ниже													
Всего включено в расчет	297	67,7					102	30,4	109	24,0	19	4,6	67	8,7
Средний процент выборки от общего запаса		15						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		10,2						6,1		3,6		0,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция	Итого по Сосне													
Всего включено в расчет	5140	1116,9					990	215,4	722	238,2	684	186,7	2744	476,9
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		97,4						43,0		35,7		18,7		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	79	3,2												
ликвид		2,9												
деловая		2,1												
Хозяйственная секция	Ель													
Всего включено в расчет	2036	390,2							501	107,0	459	95,3	1076	187,9
Средний процент выборки от общего запаса		7								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		25,5								16,0		9,5		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция	Пихта													
Всего включено в расчет	223	54,0							223	54,0				
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс. м³	га	тыс.м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		8,1								8,1				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция			Лиственница 3 класса бонитета и выше											
Всего включено в расчет	4224	953,8					119	45,1	1310	357,3	1090	259,6	1705	291,8
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		88,6						9,0		53,6		26,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	86	3,0												
ликвид		2,5												
деловая		1,9												
Хозяйственная секция			Лиственница 4 класса бонитета и ниже											
Всего включено в расчет	2881	434,4					208	42,1	527	75,3	985	154,1	1161	162,9
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		35,1						8,4		11,3		15,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	60	1,2												
ликвид		1,0												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция			Итого по Лиственнице											
Всего включено в расчет	7105	1388,2					327	87,2	1837	432,6	2075	413,7	2866	454,7
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		123,7						17,4		64,9		41,4		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	146	4,2												
ликвид		3,5												
деловая		2,7												
Хозяйственная секция			Итого по хвойным											
Всего включено в расчет	14504	2949,3					1317	302,6	3283	831,8	3218	695,7	6686	1119,5
Средний процент выборки от общего запаса		11						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		254,7						60,4		124,7		69,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	267	8,6												
ликвид		7,5												
деловая		5,6												
Хозяйственная секция			Береза											
Всего включено в расчет	4794	665,7					347	70,2	876	116,9	1866	240,1	1932	246,6
Средний процент выборки от общего запаса		8						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		55,5						14,0		17,5		24,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	100	1,8												
ликвид		1,6												
деловая		0,9												
Хозяйственная секция			Осина											
Всего включено в расчет	209	42,0							200	40,9			9	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		15								15				
Запас, вырубаемый за один прием		6,1								6,1				
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция			Итого по мягколиственным											
Всего включено в расчет	5003	707,7					347	372,8	1076	157,8	1866	240,1	1941	247,7
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		61,6						14,0		23,6		24,0		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	107	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,0												
Хозяйственная секция			Итого по ценным лесам											
Всего включено в расчет	19507	3657,0					1664	372,8	4359	989,6	5084	935,8	8627	1367,2
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		316,3						74,4		148,3		93,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	374	10,6												
ликвид		9,3												
деловая		6,6												
Хозяйственная секция			Итого по защитным лесам											
Всего включено в расчет	19545	3660,6					1664	372,8	4363	990,3	5118	938,7	8627	1367,2
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		316,7						74,4		148,4		93,9		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	374	10,6												
ликвид		9,3												
деловая		6,6												
Хозяйственная секция			в том числе по хвойным											
Всего включено в расчет	14506	2949,7					1317	302,6	3285	832,2	3218	695,7	6686	1119,5
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		254,8						60,4		124,8		69,6		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	267	8,6												
ликвид		7,5												
деловая		5,6												
Хозяйственная секция			в том числе по мягколиственным											
Всего включено в расчет	5039	710,9					347	70,2	1078	158,1	1900	243,0	1941	247,7
Средний процент выборки от общего запаса		9						20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		61,9						14,0		23,6		24,3		
Средний период повторяемости		30												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	107	2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,0												
Целевое назначение лесов			Эксплуатационные леса											
Хозяйственная секция			Сосна 4 класса бонитета и ниже											
Всего включено в расчет	17	4,5					17	4,5						
Средний процент выборки от общего запаса		30						30						
Запас, вырубаемый за один прием		1,4						1,4						

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	ликвидный	тыс. м³	1,5	0,7					2,2
	деловой	тыс. м³	1,1	0,4					1,5
Всего хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3280	1208	290				4778
		тыс. м³	169,2	86	11				266,2
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	235	70	29				334
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	11,9	4,8	1,1				17,8
	ликвидный	тыс. м³	9,5	3,8	1				14,3
	деловой	тыс. м³	5,7	2,9	0,6				9,2
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3280	1208	290				4778
		тыс. м³	169,2	86	11				266,2
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	235	70	29				334
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	11,9	4,8	1,1				17,8
	ликвидный	тыс. м³	9,5	3,8	1				14,3
	деловой	тыс. м³	5,7	2,9	0,6				9,2

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 5,2 тыс. м³, до 14,3 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству с 5,2 тыс. м³, до 14,3 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 перестройки (которые ранее не были).

На незащищенной 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 лесобразующих пород по группам типов леса при вырубке средневозрастных насаждений, Правилами ухода за лесами для Среднесибирского подтаежно-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 рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

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 повторе- мость(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторе- мость(лет)	
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район						
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 7Л3Б,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-брусничная	0,7 0,6-0,7	25-30 12-15	0,8 0,7	20-30 15-20	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Л 0-2Б, Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотравные, толокнянко-лиственные, лишайниковые), брусничные, рододендрово-ольховни- ковая	0,8 0,7	20-25 12-15	0,8 0,7	20-25 20-25	9-10С 0-1Б, Ос 9-10Л 0-1Б, Ос
4. Чистые берёзовые и осиновые	Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-разнотравная. злаковая, травяно-зеленомошная	0,7	25-30 15-20	0,8 0,7	15-20 20	10Б 10Ос
5. Берёзовые и осино- вые с редкой примесью хвойных		0,6	35-40 10-15	0,8 0,7	20-30 15	10Б 10Ос

Примечания: для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района:

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), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки естественно снижается.

Повышение интенсивности 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 перестройки этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручеино-крупнотравных) рубки перестройки не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

Таблица Б2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемости(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемости(лет)	
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I -III)	0,6 0,4	30-50 5-7	0,8 0,4	35-50 6-8	(6-8) К, Е, П (2-4)Б, Ос
2. Смешанные (осина, береза, ель, пихта) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	0,7 0,6-0,5	30-45 7-8	0,8 0,5	25-40 6-10	(8-10) К (0-2)Е,П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	0,7 0,5-0,6	25-35 8-10	0,8 0,5	25-30 8-10	(8-10) К (0-2)Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная рододендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I- III)	0,7 0,5-0,6	25-40 8-10	0,8 0,7	20-35 15-20	(6-9) С (0-4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны до 4-6 единиц)	Разнотравная, родендрово-брусничная травяно-зеленомошная, зеленомошная, (II-IV)	0,8 0,6-0,7	20-35 10-15	0,8 0,7	20-30 15-20	(7-10) С (0-3)Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемости(лет)	минимальная полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемости(лет)	
6. Сосновые (чистые с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	0,8 0,7	15-30 10-20	0,8 0,7	15-25 20-25	(9-10) С (0-1)Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	40-50 5-7	0,8 0,7	15-25 10-15	(7-8) Е,П (2-3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	0,8 0,6-0,7	30-40 8-12	0,8 0,7	20-35 10-18	(6-7)К (3-4)Е,П,Б, Ос
9. Пихтовые еловые с примесью осины, березы, кедра	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,7	15-20 10-15	(7-10)К,Е,П (0-3)Б,Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,7	20-30 10-15	0,8 0,7	15-25 10-15	10Б
11. Березовые, осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная, (I-III)	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,7	25-35 10-15	(5-6)К,П,Е (4-5)Б,Ос

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

Таблица 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок площадь-га, запас-тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины											
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесом			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		
	запас			запас			запас			запас		
	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой	площадь	ликвидный	деловой
Хвойные	822	107,9	80,1	334	14,3	9,2	254	24,9	16	35	4,5	4,1
Твердолиственные												
Мягколиственные	1291	135,5	74	-	-	-	31	1,8	0,7	12	1,6	1,4
Итого	2113	243,4	154,1	334	14,3	9,2	285	26,7	16,7	47	6,1	5,5

Подробные сведения об объемах рубок в разрезе преобладающих пород приведены:

при рубке спелых и перестойных лесных насаждений – в таблице 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 объемы рубки лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры представлены Заларинским лесничеством.

Проектируемые объемы строительства противопожарных лесных дорог, рубки кварталных просек и граничных линий, создания противопожарных разрывов приведены в таблице Б36.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок составляет 288 тыс. м³ ликвидной древесины, на площади 2713 га. Удельный вес рубок спелых и перестойных насаждений составляет 84,5%, рубок ухода (вместе с рубкой единичных деревьев) – 4,1%, при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений – 9,3%. При рубке лесных насаждений, не связанной с созданием объектов лесной инфраструктуры объем заготовки древесины составит 2,1% от общего объема древесины, вырубленной при всех видах рубок.

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

сплошные рубки – 261,2 тыс. м³ ликвидной древесины;

выборочные рубки – 26,8 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	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Алтае-Саянский горно-таежный район			
1. Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; Ценные леса: нерестозащитные полосы лесов орехово промысловые зоны противозероционные леса леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Сосна	3 и выше 4 и ниже	121-140 141-160
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	121-140 141-160
	Кедровый стланник	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
1. Защитные леса: Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 2. Эксплуатационные леса	Ива древовидная	Все бонитеты	51-60
	Сосна	3 и выше 4 и ниже	101-120 121-140
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	101-120 121-140
	Кедровый стланник	все бонитеты	101-120
	Ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Береза	Все бонитеты	61-70

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1. Защитные леса: <i>Ценные леса:</i> запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Осина, Тополь, Чозения	Все бонитеты	51-60
2. Эксплуатационные леса	Ива древовидная	Все бонитеты	41-50
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
1. Защитные леса: <i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</i> защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; зеленые зоны; <i>Ценные леса:</i> нерестоохранные полосы лесов орехово промысловые зоны противозрозионные леса леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Сосна	2 и выше 3 и ниже	101-120 121-140
	Лиственница	3 и выше 4 и ниже	121-140 141-160
	Кедровый стланник	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
	1. Защитные леса: <i>Ценные леса:</i> запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна	2 и выше 3 и ниже 3 и выше
Лиственница		4 и ниже	121-140
Кедровый стланник		все бонитеты	101-120
Ель, пихта		Все бонитеты	101-120
2. Эксплуатационные леса	Кедр	Все бонитеты	161-200
1. Защитные леса: <i>Ценные леса:</i> запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Береза	Все бонитеты	61-70
	Осина, Тополь, Чозения	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 Б3 «Параметры заготовки древесины».

Размеры лесосек

Информация о размерах лесосек приведена в таблице Б3 «Параметры заготовки древесины».

Сроки примыкания лесосек

Информация о сроках примыкания лесосек приведена в таблице Б3 «Параметры заготовки древесины».

Количество зарубов

Информация о количестве зарубов приведена в таблице Б3 «Параметры заготовки древесины».

Сроки повторяемости рубок

Информация о сроках повторяемости рубок приведена в таблице Б3 «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 Прави-лами) и в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485.

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 следую-щих 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 Б3).

Таблица Б3

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 древо- стоя, 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 плани- руются		планируются сплош- ные рубки	
3.	Предельная площадь лесосек выборочных рубок, га				
	добровольно-выборочные рубки	15	25	30	50
	группово-выборочные рубки	15	25	30	50
4.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, (га)				
	сосна, лиственница	-		35	40/35**
	ель, пихта	-		30	35/25**
	мягколиственные	-		30	50/35**
	Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м)				
5.	сосна, лиственница	-		350	400/350**
	ель, пихта	-		300	350/250**
	мягколиственные	-		300	500/350**
	Сроки примыкания (лет)				
6.	сосна, лиственница	-		5	4
	ель, пихта	-		5	5
	мягколиственные	-		2	2
	Количество зарубов в расчете на 1 км при ширине (протяжённости) лесосек:				
7.	до 50 м	-		не более 4	
	51-150 м	-		не более 3	
	151-250 м	-		не более 2	
	251 м и более	-		1	
8.	Срок повторяемости рубок (для добровольно-выборочных и группово-вы- борочных рубок), лет	30			
	Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и быто- выми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:				
	На лесосеках площадью более 10 га				
9.	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			

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса		Эксплуатационные леса	
		Лесные районы			
		1*	2*	1*	2*
9.	при выборочных рубках	0,25 га			
	На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания меж- сезонных запасов древесины: общая площадь погрузочных пунктов, произ- водственных 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 лесовосста- новлением	-	общая площадь по- грузочных 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 увели- чение площади под волоками до 30%		
	в равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в усло- виях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положитель- ное значение для лесовосстановления	-	площадь волоков и дорог не ограничи- вается		
	На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосста- новлением	-	площадь трасс волоков и дорог не ограничивается		
11.	Ширина трасс волоков для самоходных канатных установок, м	не более 10			

Примечания:

1* - Среднесибирский подтаежно-лесостепной район.

2* - Алтае-Саянский горно-таежный район

** - в знаменателе предельная ширина и площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов

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 вырубают-ся 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, обе-спечивающей 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.

В лесах Заларинского лесничества правилами заготовки древесины допускается проведение добровольно-выбороч-ных и группово-выборочных рубок во всех лесных районах, и длительно-постепенных рубок в Алтае-Саянском горно-таеж-ном лесном районе.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, пере-стойные, 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 вы-рубаются перестойные и спелые деревья, группы 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 сохранён-ного 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 про-центов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

«Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-вы-борочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных раз-меров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темновойных и ниже 0,4 в светлх-войных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки –через 30-40 лет

Сплошные рубки. сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся виды рубок: с предвари-тельным 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 обе-спечение 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 организаци-онно-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 рас-стоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в рас-чете 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 предыду-щей 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 разме-щение 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), осущест-вляется 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 соблюдени-ем 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 соблю-дением 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 преды-дущей 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 уполномо-ченный орган заблаговременно до начала декларирования, подается информация для установления срока при-мыкания, с приложением документов, подтверждающих выполнение мероприятий (по искусственному лесовосстановле-нию или сохранении подроста хозяйственно ценных пород или комбинированному лесовосстановлению).

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полно-стью, 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 раз-меров лесосек.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лес-ных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - 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 для заготовки древесины в средневозрастных и приспевающих насаждениях приведены в «Правилах ухода за лесами», утвержденных 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; реформирование 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, водоохраных, 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, водоохраных, 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 прорестки, 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 прорестки, 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 плодородия;

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, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведении рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки реформирования 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 прорестки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прорестки.

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

Осуществление рубок обновления, реформирования, 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 Б4, а нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в таблицах Б1и Б2.

Таблица Б4

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

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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 прорестки)	до 40	до 40	до 40	до 20
Рубки прорестки	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 прорестки 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 лесовозобновлению 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 рубки 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 прорестки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки реформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологого 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 подпологого 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 водоохраных, 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, реформируются 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 реформированию 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 мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недогровечных мягколиственных пород, которые рубятся 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 малопродуктивных 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, водоохраные, 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 нерестоохраненных полосах лесов.

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

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 планируемому на ближайшие 5 лет рубкам, 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 лесовозобновление 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, осуществляются 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 Заларинском 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 Б5), определяемые по их внешним признакам (приложении № 1 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607).

Таблица Б5

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 слоmlен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол слоmlен 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 дeрeвoразрушающих 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 слоmlен 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 валщиками 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; обдиrom коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиrom 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 за лесами (прореживаний, проходных рубок, прочих лесохозяйственных рубок) отражена в нормативно-технологических картах №3, № 4, № 6 Приложения).

Методы лесовосстановления

При проведении рубок лесных насаждений полегит 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 подлежат 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 рубках, 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 пороda при всех способах 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 стволки, гладкая или мелкошершавая кора без лишайников.

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

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на рубке 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 слабоденрированными 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, тополевики и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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

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:

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 Федерации 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 последствии 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 волокни 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 волокнах, 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 волокна, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8 - 10 метров.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Фонд подсоски древостоев

Сырьевую базу подсоски составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета в эксплуатационных лесах, предназначенные для заготовки древесины – таблица 7. Подсоска еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не проектируется.

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

Информация о фонде подсоски приведена в таблице 11.

Таблица 11

Фонд подсоски древостоев площадь, га				
№ п/п	Показатели	Подсоска		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсоски:		57204	57204
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсоску	-	57204	57204
	нерентабельны для подсоски	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсоски	-	3321	3321

Не допускается проведение подсоски:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

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

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

В подсоску могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

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

Виды подсоски

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

Таблица Б6

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

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

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

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

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

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

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 подсоски					
	1 категория		2 категория		3 категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола дерева	2	равна диаметра ствола дерева

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

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

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

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсоски сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

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

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

Таблица Б8

Продолжительность проведения подсоски сосновых насаждений в зависимости от категории подсоски

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

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

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

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

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

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 валяжник, 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, сосновые лапы, другие ветви и иная древесная зелень).

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд регламентируются законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз «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	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 таблице Б9, а их выход с 1000 м³ заготовленной древесины – в таблице 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 недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, 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						
До- полни- тельные 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) Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам. Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корневй 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 основных рубках в возрасте до 13 лет, I-IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков лесов;
- лесные культуры на сосновых рубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I-IV классов бонитета.

Запасы пневого осмола определяют с использованием параметров, отраженных в таблице 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 метра ядра, см	Объем 1 пня в складоч- ных, м³	Количество пней в 1 складоч- ном, 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 не древесных лесных ресурсов для собственных нужд», заготовка (выкопка) пней осуществляется на рубках, а также на лесных участках, подлежащих расчистке от лесных насаждений, – квартальных просеках, минерализованных полосах, противопожарных разрывах, трассах противопожарных и лесохозяйственных дорог и других площадях, где не требуется сохранения подроста и насаждений.

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты приведен в таблице Б12.

Таблица Б12

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

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

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

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

Сбор хвороста разрешается только со срубленных деревьев (Закон Иркутской области от 10.12.2007 г. № 118-оз.

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

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

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

Запас веточного корма в сосновых и осиновых молодняках приведен в таблице Б13.

Таблица Б13

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.

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

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

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием нормативно-справочных таблиц по Сибирскому федеральному округу, приведенных в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г. (таблицы Б15, 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
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, хвой (листьев), древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

Таблица Б15

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

Таблица 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
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 подростa 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 опада- ние листья 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 воз- расте 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 сред- ней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливае- мого 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, под- лежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подростa 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, рацио- нального, 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 разрешенного использования лесов устанавливаются в соответствии со ст. 34 ЛК РФ и «Правилами заготовки пищевых, лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденными приказом Рос- лесхоза от 05.12.2011 г. № 511, и регулируют отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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

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

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ре- сурсов 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 граж- данами в соответствии со статьей 11 ЛК РФ. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 ЛК РФ.

На территории Иркутской области заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд регламентируется законом Иркутской области от 10.12.2007 г. № 119-оз «О порядке заготовки пи- щевых 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 объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам (кедровые орехи)	т	312,5*
2.	Ягоды по видам:		
	Брусника	т	90,0*
	Клюква	т	25,0*
	Черника	т	90,0*
	Голубика	т	22,0*
	Смородина черная и красная	т	1,0*
	Жимолость	т	2,0*
	Малина	т	2,0*
	Итого по ягодам	т	232,0*
3.	Грибы по видам:		
	Груздь	т	60,0*
	Рыжик	т	29,9*
	Белый гриб	т	1,0*
	Моховик	т	1,0*
	Масленок	т	5,0*
	Подосиновик	т	5,0*
	Подберезовик	т	5,0*
	Опенок	т	10,0*
	Другие виды	т	3,0*
	Итого по грибам	т	119,9*
4.	Древесные соки (березовый сок)	т	50,0*
Лекарственное сырье			
5.	Лекарственное сырье	т	962,2*

Примечание: * - данные варьируют по годам

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

Заготовка кедрового ореха. В лесничестве выделена орехово-промысловая зона общей площадью 176477 га, в том числе 124646 га кедровых насаждений.

Всего на территории лесничества учтено 173750 га (35,5% лесопокрытой площади) отдельных кедровых насаждений с долей кедра в составе от 30% и выше, в том числе без молодняков 143656 га. Промышленной заготовки кедрового ореха не ведется. В урожайные годы ведется заготовка кедрового ореха гражданами для собственных нужд.

По своему хозяйственному значению кедровники лесничества имеют лесоформирующее и охотопромысловое значе- ние, 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 (таблице 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
	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

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе насаждений (единиц состава)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
	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
81-100	1,0	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,4	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	62	82	103	124	144	165	185	206
101-120	0,9	67	89	111	134	156	178	201	223
	1,0	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,4	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	65	87	108	130	152	174	195	217
121-140	0,8	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	77	103	129	155	181	206	232	258
	1,0	83	111	139	167	195	222	250	278
	0,4	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	64	86	107	128	150	171	193	214
141-160	0,7	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	86	115	144	173	202	230	260	288
	1,0	93	124	155	186	217	248	279	310
	0,4	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	56	74	93	112	130	149	167	186
161-180	0,6	65	87	109	131	153	174	196	218
	0,7	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	88	118	147	176	206	265	292	294
	1,0	95	126	158	190	221	253	284	316
	0,4	42	56	70	85	99	113	127	141
181-200	0,5	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	82	109	136	164	191	218	246	273
	1,0	88	118	147	176	206	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 %			
		не сбитых шишек при околоте	от уничтожения животными и птицами	при переработке и транспортировке	итого
I	65	10	15	10	35
II	55	15	20	10	45
III	45	20	25	10	55
IV	30	25	35	10	70

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

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

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

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

На территории Заларинского лесничества большое распространение имеют такие ягоды, как брусника и черника. Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются: площадь (редуцированная) не менее 0,5 га, низкая густота подлеска и наличие подроста не более 2 тыс. шт./га.

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

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

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

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

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

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

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, бруснично-разнотравный	80	110	150	190	220	260	300	330	370	400
	Бруснично-зеленомошный, разнотравно-черничный, зеленомошный, хвощово-зеленомошный	80	110	140	180	210	-	-	-	-	-
	Осоково-разнотравный, разнотравно-зеленомошный	70	110	150	200	240	-	-	-	-	-
	Багульниковый, багульниково-сфагновый, мохово-болотный	80	110	140	170	200	230	-	-	-	-
	Рододендрово-брусничный	110	160	200	200	200	180	-	-	-	-
	Разнотравно-черничный, ольховниково-черничный, брусничный	70	100	130	160	190	220	250	280	310	340
Черника	Багульниковый, долгомошно-зеленомошный	100	140	180	200	200	190	-	-	-	-
	Приручейниковый	60	90	120	140	170	-	-	-	-	-
	Рододендрово-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 высокопроходимых видов транспорта.

Сроки заготовки и сбора

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 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, челяш, желтяк
Моховик	июль-август	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	
Опенок	июль-август	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно березы	Осенний гриб
Лисичка	июль-август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Лисица
Валуй	июль-август	Во всех лесах	Бычок, забалуй
Груздь	июль-август	В лиственных и смешанных лесах	Грузель, сухарь
Свинушка	июль-август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам	
Волнушка	июль-август	В смешанных и березовых лесах	Волжанка

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

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

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

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

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

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

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице 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 толочнянковый	С	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	С	12	30	60	30
Черничниковый	С	16	40	80	40
Вейниково-черничниковый и орляковый	С	18	45	90	45
Бруснично-зеленомошный	Б	24	60	120	60
Черничниковый, зеленомошно-черничниковый	Б	40	100	200	100
Бруснично-зеленомошный	Ос	20	50	100	50
Черничниковый	Ос	30	75	150	75

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

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

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

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

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

- культивационные – окультивирование важнейших видов сырья;

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

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах. Кроме того, сотни видов лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. При расчетах запасов лекарственного сырья рекомендуется исполь-зовать 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:	360	720	1080	1450	1790	2170	3530	2890
- надземная фитомасса	770	1540	2300	3080	3800	4620	5390	6160
- листья	330	500	750	1000	1240	1500	1750	1990
	530	1060	1590	2130	2620	3190	3720	4250
Толокнянка:	740	1480	2210	2960	3570	4180	4790	6400
- надземная фитомасса	1480	2950	4430	5920	7150	8360	9580	10800
- листья	520	1040	1550	2070	2500	2930	3350	3780
	1040	2070	3100	4140	5000	5850	6700	7560
Черника:	50	100	150	190	240	290	340	390
- листья	120	240	360	480	600	720	840	970

Таблица Б25

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранных лекарственных растений

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

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

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

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

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

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

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

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 нача-ла 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 хозяйствен-ных 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 руко-водствоваться следующими показателями (таблица Б26).

Таблица Б26

Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке березового сока

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

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

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

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

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

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для вос-становления заросли: при одnorазовом (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. Побегі 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:

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

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

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорасту-щих 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, брусни-ки, клюквы и черники – от 30 до 45 дней, начиная со времени массового созревания плодов.

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

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

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

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

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

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

осуществляются на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного исполь-зования 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 ос-новании 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 государ-ственной 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, допу-скается 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 охотхозяйствен-ного соглашения.

По данным Службы по охране и использованию животного мира Иркутской области по состоянию на 27.03.2018 г. площадь охотничьих угодий Заларинского района, закрепленных в установленном законом порядке за охотпользователями для ведения охотничьего хозяйства, составляет 662,794 тыс. га (таблица Б27).

Таблица Б27

Перечень охотпользователей на территории Заларинского района

№ п/п	Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпри-нимателя	Площадь закреплённых охотничьих угодий, тыс. га	
		долгосрочная лицензия на пользование животным миром	охотхозяйственное соглашение
1	Общество с ограниченной ответственностью «Тайга»		47,195
2	Общество с ограниченной ответственностью «Таеж-ное»		372,708
3	Заларинское районное отделение Иркутской об-ластной общественной организации охотников и рыболовов		242,891

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 из-менений 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, благо-родный олень, дикий северный олень, кабарга, кабан, бурый медведь, соболь, норка, ондатра, белка, волк, рысь, лисица, россомаха, горностай, колонок, заяц-беляк, рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, утки.

Согласно закону Иркутской области от 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 охот-хозяйственным 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 добычания 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 добычания 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 водоемов;

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 Б 28

Рекомендуемые виды биотехнических мероприятий

№п/п	Виды мероприятий	Ед.изм.	Ежегодный объём мероприятий
1.	Устройство солонцов:		Устанавливаются при охоту-стройстве
	для лося	шт.	
	для зайцев	шт.	
2.	Устройство галечников и порхалиц	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 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, включают:

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 Заларинского лесничества приведена в таблице Б29.

Таблица Б29
Сведения об особо ценных местах обитания объектов животного мира по Заларинскому лесничеству

№ п/п	Участковое лесничество, дача, тех.уч.	Квартал	Выдел	Охраняемые объекты	Наименование общества
1	Тыретское участковое л-во, Заларинская дача	27	9	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
2	Тыретское участковое л-во, Заларинская дача	78	16	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
3	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	117	5	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
4	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	132	1	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
5	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	134	17	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
6	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	136	8	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
7	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	138	2	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
8	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	83	8	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
9	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	154	5	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
10	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	156	9	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
11	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	163	2	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
12	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	166	9	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
13	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	131	5	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
14	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	133	2	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
15	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	135	6	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
16	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	66	15	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
17	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	76	7	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
18	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	77	7	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
19	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	166	8	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
20	Тыретское участковое л-во, Тыретская дача	167	7	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
21	Тыретское участковое л-во, Технический участок 10	9	2	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
22	Тыретское участковое л-во, Технический участок 10	23	6	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
23	Тыретское участковое л-во, Технический участок 10	29	10	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
24	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	36	22	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
25	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	35	4	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
26	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	41	3	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
27	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	42	2	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
28	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	50	5	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
29	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	21	2,6	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
30	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	22	8	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
31	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	23	12	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
32	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	36	11	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
33	Тыретское участковое л-во, Технический участок 11	37	7	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
34	Тыретское участковое л-во, Технический участок 12	36	2,4	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
35	Тыретское участковое л-во, Технический участок 12	43	4	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
37	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	41	2	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
38	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	35	3, 7	Места отёла лосей и косуль	Заларинское РОИОООО и Р
39	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	15	2,3	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
40	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	20	4,5	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
41	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	21	8,10,15	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
42	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	31	9,10,11,12	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
43	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	48	9,17,28	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
44	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	57	8,5	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
45	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	47	12,14	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
46	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	62	5,9,11	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
47	Черемшанское участковое л-во, Хор-Тагнинская дача	67	6,10,16	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
48	Черемшанское участковое л-во, Черемшанская дача	17	15,21	Глухариный ток	Заларинское РОИОООО и Р
49	Черемшанское участковое л-во, Черемшанская дача	39	7,12,13	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
50	Черемшанское участковое л-во, Черемшанская дача	34	2,3,14,16	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
51	Черемшанское участковое л-во, Черемшанская дача	28	6,9,12	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
52	Черемшанское участковое л-во, Черемшанская дача	54	1,5	Глухариный ток	ООО «Таёжное»
53	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	170	2,3,6,8, 20,21,22	Отёл изюбра	ООО «Тайга»
54	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	171	2,8,15	Глухариный ток	ООО «Тайга»
55	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	182	5,6,7,14,15	Отёл изюбра	ООО «Тайга»
56	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	184	2,11,13,15,18	Глухариный ток	ООО «Тайга»
57	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	185	6,10,16	Глухариный ток	ООО «Тайга»
58	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	217	1,7,10,18,23	Кормовые поля	ООО «Тайга»
59	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	230	2,10	Кормовые поля	ООО «Тайга»
60	Черемшанское участковое л-во, Большебеловская дача	244	3,4,8,10,12	Кормовые поля	ООО «Тайга»

№ п/п	Участковое лесничество, дача, тех.уч.	Квартал	Выдел	Охраняемые объекты	Наименование общества
61	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	3	25	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
62	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	6	1,6	солонцы	ООО «Таёжное»
63	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	7	1,2,3,4,8,10,11,15	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
64	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	11	1,4,6,17	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
65	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	18	1,2,3,4,5,7,12	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
66	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	19	7	солонцы	ООО «Таёжное»
67	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	22	2	солонцы	ООО «Таёжное»
68	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	52	1,5,6,10	солонцы	ООО «Таёжное»
69	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	53	1,2,10,12,13	солонцы	
70	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	55	7	Места отёла лосей и косуль	ООО «Таёжное»
71	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	57	2,4, 7	солонцы	ООО «Таёжное»
72	Черемшанское участковое л-во, Правосарамская дача	60	2,7,11,12,17,19	солонцы	ООО «Таёжное»

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 (сенокосе-ния, 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 Рос-сии 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, распространяю-щие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, опреде-ляющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение из-городей в целях сенокосения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения 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 меропр-иями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами, с легкоразмыва-емыми 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 пче-ловодства) 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 участ-ка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвоз-мездного пользования лесным участком.

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

Использование лесов для сенокосения. Для сенокосения должны использоваться нелесные земли, а также не-облесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесо-восстановления.

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных. Для выпаса сельскохозяйственных живот-ных 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 жиз-неспособным подростом;

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

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвой-ными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечить:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естествен-ного 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 жи-вотных лесных участках или на привязи.

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

На лесных участках, предназначенных для ведения пантового оленеводства (мараловодства) допускается возведе-ние ограждений.

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

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

Северное оленеводство. Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использо-ваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редко-стойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

Подробная информация о распределении лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным рай-онам приведена в таблице 2.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, долж-ны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участ-ков.

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

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

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

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	127
2.	Сенокосение	га/тонн	920 / 830
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	15570 / 4448
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	36 / 12
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	липа		
	травы	га	2000
	б) медопродуктивность:		
	липа		
	травы	кг/га	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	1550
5.	Северное оленеводство	га/голов	по мере необходимости
6.	Товарная аквакультура (товарное рыбовод-ство)		по мере необходимости
7.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по мере необходимости
8.	Иная сельскохозяйственная деятельность		по мере необходимости

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства. Использование лесов для ведения сельского хозяй-ства осуществляется на принципах обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного исполь-зования 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, образователь-ной 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 практи-ческих 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 ин-фраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деяте-льности 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 объ-ектами 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 органи-зации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные до-роги, 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-конструк-торских 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 деятель-ности не допускается:

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

-ахламение 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 радиоактив-ными веществами.

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

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультива-ция 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 удов-летворения 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 заключа-ется 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, физкуль-турно-оздоровительной и спортивной деятельности (ст. 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению при-родные 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-оздоровитель-ной 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 осуществ-ления 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, необ-ходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не на-несения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых одновременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории парка лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные ком-плексы 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 опреде-

ленный 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	1,3/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание:

- В числителе - на дренированных почвах (А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃), в знаменателе - на избыточно-увлажнённых почвах (А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅).
- Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А₂ - 0,9 чел./га.
- При переводе данных шкалы в чел. ч/га их умножают на 8.
- Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов коэффициент 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.
- Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

В процессе лесоустройства Заларинского лесничества ландшафтная таксация лесов не проводилась.

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

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

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

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

Лесным планом Иркутской области в Заларинском лесничестве зона рекреационной деятельности не предусмотрена. Настоящим лесохозяйственным регламентом также не предусматривается выделение зоны рекреационной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в которых разрешается осуществление рекреационной деятельности, приведен в таблице 5.

Наиболее пригодными для этой цели являются леса зеленых зон, которых в Заларинском лесничестве насчитывается 1883 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 с насением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, заказников, территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В связи с отсутствием на территории лесничества 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 Заларинском лесничестве возможно создание:

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

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

- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- комплекс физкультурных сооружений;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;

- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- рибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эплинг для хранения катеров и лодок.

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

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

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 подсоски лесных насаждений допускается без ограничений.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация 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 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также 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 малоченных 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

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, семян)

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

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

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

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, семян) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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». и Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Рослесхоза от 02.02.2012 № 26.

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

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

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

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

Сортовые - это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно- технологических картах № 18, № 19, № 20 в Приложении № 1.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 21 в Приложении № 1.

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. №.

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 и части 3 статьи 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.

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

В 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 РФ 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 низкополотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

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

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

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

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

Охранные зоны устанавливаются:

вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном 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., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

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);

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

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

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 просека.

Обрезка крон, вырубка и опилковка 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.

Вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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

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

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

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьёй 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 РФ 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 охранный 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 охранный 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, пустошей, 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 статьёй 51 Лесного кодекса Российской Федерации;

выезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьёй 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 статьёй 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 статьёй 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 05.05.2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров»; от 17.05.2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»; от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

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 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 (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров); мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров; иные меры пожарной безопасности в лесах. Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Целесообразно осуществлять и такие меры противопожарного обустройства лесов, как: прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 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 горючесмазочных 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 Заларинского лесничества установлено в соответствии с распоряжением министерства лесного комплекса Иркутской области от 01.03.2018 № 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 земель лесного фонда по лесопожарному зонированию приведено в таблице Б32.

Таблица Б32

Лесопожарное зонирование территории Заларинского лесничества

площадь, га

Лесниче-ство	Участковое лесничество	Площадь лесного фонда по государственному лесному реестру, га (по состоянию на 01.01.2017 г.)	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 обнаруже-ния с помощью космических средств и авиационного тушения
Заларин-ское	Тыретское, Черемшанское	603086	-	443905	25548	133633

Зоны контроля лесных пожаров, расположены на труднодоступных и удалённых территориях. В зонах контроля лесных

пожаров при отсутствии угрозы населённым пунктам или объектам экономики, в случае, если прогнозируемые затраты на тушение лесного пожара превышают прогнозируемый вред, который может быть им причинён, на основании решений КЧС и ПБ Иркутской области допускается приостановка работ по тушению лесного пожара. Площадь земель лесничества, входящих в зону контроля, отражена в таблице Б33.

Таблица Б33

Зоны контроля лесных пожаров на территории Заларинского лесничества

№№ п/п	Наименование лесничества	Зона лесоавиационных работ, га		Зона контроля, га
		Зона авиационного обнаружения и тушения (район применения авиационных сил и средств пожаротушения), га	Зона исключительно обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	
1	Заларинское		133633	133633

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 ЛК РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров; меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов; иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Тушение лесного пожара включает в себя:

обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно; локализацию лесного пожара; ликвидацию лесного пожара; наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание; предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Статьей 53.5 ЛК РФ предусмотрены ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности или санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст. 53.6 ЛК РФ), являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством Российской Федерации.

При проведении указанных мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров (ст.53.7 ЛК РФ), в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

В случае, если осуществление мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации, возникшей вследствие лесных пожаров, или последствий этой чрезвычайной ситуации повлекло за собой существенное изменение обстоятельств, из которых стороны договора аренды лесного участка исходили при заключении такого договора, он может быть изменен или расторгнут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (ст.53.8 ЛК РФ).

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

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

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

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

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

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время; укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ; завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок, производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

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

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

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

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной 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 листовного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи 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 Заларинского лесничества разделен на классы природной пожарной опасности (таблица Б 34).

Таблица Б34

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности

Ед. изм.	Классы природной пожарной опасности				
	I	II	III	IV	V
га	154426	253220	121295	73711	434
%	25,6	42	20,1	12,2	0,1

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству составляет 2,2.

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров и мероприятия по противопожарному устройству приведены в таблицах Б35 и Б36.

Таблица Б35

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 авиатрулированием	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 низкая	3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания – 4–5 классы, по условиям погоды – 1–2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2–5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам – крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные	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:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50–60 м. Общая ширина барьера – 120–150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, – две минполосы на расстоянии 5–10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120–150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5–2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20–30 м минполосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) – 260–320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2–12 тыс. га (см. п. 2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2–2.4. При этом лиственные полосы по обеим 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	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)	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида napочвенного покрова и его мощности:
		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
		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
2.9	на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	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.
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	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 (углечения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями
2.10	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
	1	2–4
	2	2–8
	3–5	8–12
		Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
		500
		2000–5000
		5000–10 000

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
2.10	подготовка естественных водисточников 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 водисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м³ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа: Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос – 8 м, ширина обочин – по 1.75 м. Расчетная скорость движения – 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4.5 м, ширина обочин – по 0.5 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности – не более 0.5–1.0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности – 1,1; в холмистой – 1,25 В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего-пожарника	Обычно составляет 1–3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезактивных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам и т. п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиатрулированию – в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	мотоциклов, машин и других транспортных средств	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.
2.16	на моторных лодках и катерах	По водным путям – в пределах 15–20 км/час
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 расстоянии 10–12 км, а при хороших – до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20–24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10–15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек	Деревянных - 10 лет, металлических - 30 лет. Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно-химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: при хорошем состоянии дорожной сети при удовлетворительном при некачественном	Не более 40 км
		Не более 30 км Не более 20 км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (лесничества), цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка – не более 30 км
3.2	Высота полета: при авиатрулировании лесов от пожаров	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 авиатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиатроллированием:	
	отлично	Без ошибки
	хорошо	С ошибкой до 0,5 км
	удовлетворительно	С ошибкой от 0,5 км до 1,0 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места посадки 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, пересошие болота, поля и т. п.) а в случае их отсутствия – кустарники и древостой высотой до 20 м
	запрещение прыжка	На вырубке, гари, усошие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, под-лежащих 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 свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте – 2,5–3,0 м, по ширине – 0,75 м
	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патруль-ных самолетов и вертолетов:	
3.6.2	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи 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). Высо-та 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 посадка сил и средств пожароту-шения, 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 мест-ность, м
		МИ - 6
		МИ - 8
		МИ - 4
		МИ - 2
		МИ - 1А
	размещение препятствий в направлении взле-та 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 пожар-ную устойчивость лесов и снижающие вероятность возникновения пожаров.

Нормативы противопожарного обустройства лесов Заларинского лесничества определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»

Нормативно-технологические карты на выполнение мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведе-ны в Приложении № 1 (ИТК №22- ИТК №34). Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного ре-гламента 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 прекра-щения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком (часть 8 статьи 51 ЛК РФ).

Таблица Б36
Нормативы противопожарного обустройства лесов Заларинского лесничества

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Среднесибирский подтаежно-лесо- степной район, Алтай-Саянский горно- таежный район
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержа- щих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:		155
	стендов	шт.	2
	плакатов		30
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		123
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в со- ответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	2
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обе- спечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	22
	реконструкция		24
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площа- док 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		18
	Устройство противопожарных минерализованных полос		45
7	Прочистка и обновление:		
	просек	км	22
	противопожарных минерализованных полос		22
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	4
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов, всего	шт.	
	в том числе:		
	1 КППО<^>		не планируется
	2 КППО		
	3-5 КППО		
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснаб- жения	шт.	по количеству имеющихся
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водо- снабжения	шт.	по количеству имеющихся

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Среднесибирский подтаежно-лесо- степной район, Алтай-Саянский горно- таежный район	
			Ежегодное количество проектируемых мероприятий	
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регули- рования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Иркутской области	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожар- ного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	660	
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется	
	строительство лесосошительных систем на осушенных землях	км		
	строительство дорог на осушенных лесных землях	км		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:			по необходимости
	шириной 120-320 м.	км		
	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 осущест-вляется 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 распо-ложены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
3. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах ави-ационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
4. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех на-значений. 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 от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», с учетом фактически выполняемых объемов лесо-пользователями на протяжении последних 3 лет, в разрезе каждого лесничества.

С целью предупреждения, своевременного обнаружения, ограничения распространения и ликвидации лесных пожа-ров в Заларинском лесничестве предусматривается организация и содержание одной пожарно-химической станции (та-блица Б37).

Таблица Б37
Информация о местах базирования и типах пожарно-химических станций (ПХС)

Лесничество	Место базирования	Тип ПХС		
		I	II	III
Заларинское	п. Залари			1

В соответствии с частью 15 статьи 69 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Тех-нический 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 (лесо-парках) 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, спо-собных 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 Феде-ральным законом № 206-ФЗ от 21.07.2014 г. «О карантине растений». Карантинных объектов на территории Заларинского лесничества не установлено. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ, «О санитарно-эпидемиоло-гическом 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 тре-бования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспро-изводстве 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 обеспечи-ваются: 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, рас-положенных 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 заключае-ся в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом МПР России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении По-рядка 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 лесопато-логического мониторинга и проведения лесопатологических обследований. На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. Заларинское лесничество отнесено к Икейскому 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 состоя-ния лесов (статья 60.5 ЛК РФ). санитарного и лесопатологического состояния лесов (статья 60.5 ЛК РФ). Государственный лесопатологический мониторинг (ГЛПМ) является частью государственного экологического мони-торинга (государственного мониторинга окружающей среды). Порядок осуществления государственного лесопатологи-ческого 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 лесопато-логического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопас-ности в лесах. Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномо-ченными 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 планшето; 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 дня.

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, неблагоприятного 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. 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 лиственныхных) (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 категории 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 лесом 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 лесом 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 Заларинском лесничестве

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, лихта	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 объ-ектов:					
защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей обще-го пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, на-ходящихся в собственности субъектов российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Ценные леса:					
противозрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объ-ектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
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, лихты 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 вы-возу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожа-ров 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, лесохозяй-ственный регламент лесничества, лесопарка.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба госуdar-ственному 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 поряд-ке 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 поврежде-ния 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 ставок 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 не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	855	513	342			855
		тыс.м³	90,6	71,7	18,9			90,6
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	285	171	114			285
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	30,2	23,9	6,3			30,2
	ликвидный	тыс.м³	26,7	21,1	5,6			26,7
	деловой	тыс.м³	16,7	13,2	3,5			16,7
в том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	762	420	342			762
		тыс.м³	84,3	65,4	18,9			84,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	254	140	114			254
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	28,1	21,8	6,3			28,1
	ликвидный	тыс.м³	24,9	19,3	5,6			24,9
	деловой	тыс.м³	16,0	12,5	3,5			16,0
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	93	93				93
		тыс.м³	6,3	6,3				6,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	31	31				31
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	2,1	2,1				2,1
	ликвидный	тыс.м³	1,8	1,8				1,8
	деловой	тыс.м³	0,7	0,7				0,7
Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам								
сосна								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	744	402	342			744
		тыс.м³	81,0	62,1	18,9			81,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:				2			

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Площадь	га	248	134	114			248
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	27,0	20,7	6,3			27,0
	ликвидный	тыс.м³	24,0	18,4	5,6			24,0
	деловой	тыс.м³	15,4	11,9	3,5			15,4
лиственница								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	18	18				18
		тыс.м³	3,3	3,3				3,3
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	6	6				6
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	1,1	1,1				1,1
	ликвидный	тыс.м³	0,9	0,9				0,9
	деловой	тыс.м³	0,6	0,6				0,6
береза								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	78	78				78
		тыс.м³	5,4	5,4				5,4
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	26	26				26
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	1,8	1,8				1,8
	ликвидный	тыс.м³	1,6	1,6				1,6
	деловой	тыс.м³	0,6	0,6				0,6
осина								
1	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га	15	15				15
		тыс.м³	0,9	0,9				0,9
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	5	5				5
	выбираемый запас, всего	тыс.м³						
	корневой	тыс.м³	0,3	0,3				0,3
	ликвидный	тыс.м³	0,2	0,2				0,2
	деловой	тыс.м³	0,1	0,1				0,1

Примечание:
1. Реестр ленных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (по состоянию на 07.06.2018 года) приведен в Приложении№ 2.
2. Реестр ленных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями (по состоянию на 18.06.2018 года) приведен в Приложении№ 3.

Корректировка (изменение) объемов рубки погибших и повреженных лесных насаждений обусловлена уточнением фонда этих рубок на основании информации, предоставленной Министерством лесного комплекса Иркутской области.

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 Рос-сийской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества (Приложение - Реестр лесных участков, занятых по-врежденными и погибшими лесными насаждениями, в разрезе лесничеств и лесопарков по Иркутской области по со-стоянию), 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 рас-чисток с последующим проведением лесовосстановительных мероприятий.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяй-ственного 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 прекра-щения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Правила осущест-вления 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 по-стоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта ос-воения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами ис-полнительной 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 лесопатоло-гического 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 обследо-ваний (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламен-тах 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 неблагопри-ятные 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 рекре-ационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удале-нии плодовых тел девороазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в пер-вую 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 ката-лог 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	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 насекомых птиц и других насекомых животных:				
- изготовление гнездовых	шт.			не планируется
- изготовление кормушек для птиц	шт.			не планируется
- расселение и огораживание муравейников	шт.			не планируется
Посев травянистых нектароносных растений				не планируется
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа	500	10	50
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок	50	10	5
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.	80	10	8
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья	10	10	1
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.			не планируется

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 утверждает 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 (Обнованием).

Обоснования составляются уполномоченными органами по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

В соответствии с подготовленными Обнованиями, 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 или 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 воздухопроницаемые 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	200000	10	20000
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				по необходимости
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			не планируется
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами				не планируется
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м³			не планируется
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м³			не планируется

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. Лесо-

восстановление 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 подростов 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 семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малолесных 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 рубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подростов и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2 Приложений 29, 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 рубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валовой древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющегося подростов и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка);
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 выполненными (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 подростов и молодняка главных лесных древесных пород
(Приложение № 22 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подростов и молодняка, тыс. штук/1 га
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подростов, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 4
		Брусничные, рододендровые, травяные	Более 3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Более 3
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 2
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Более 2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	2-4
		Брусничные, рододендровые, травяные	2-3
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	2-3
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,5-2
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1,5-2,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1,5-2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	1-2
		Брусничные, рододендровые, травяные	1-2
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-2
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1-1,5
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	1-1,5
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	1-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Менее 1
		Брусничные, рододендровые, травяные	Менее 1
		Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	Менее 1
	Ель, пихта	Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 1
		Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные	Менее 1
		Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые	Менее 1
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подростов, ухода за подростом	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные	Более 2,5
		Брусничные, зеленомошные, кисличные, разнотравные	Более 2
		Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные	1,5-2,5
	Сосна кедровая сибирская (Кедр)	Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные	1-1,5
		Для всех условий	1-1,5
		Для всех условий	Менее 1

Таблица Б40
Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород (Приложение № 29 к Правилам лесовосстановления таблица 2)

Способы лесо-восстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук/1 га
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
		Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
		Травяно-болотная	Более 2
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Травяно-болотная	Более 1,5
		Зеленомошниковая	1-3
	Ель, пихта	Чернично-долгомошниковая	1-2,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-3
		Травяно-болотная	1-2
Комбинированное лесовосстановление	Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2
		Травяно-болотная	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
	Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 0,5

Естественное лесовосстановление На территории Алтае-Саянского горно-таежного района в Заларинском лесничестве, кроме мер содействия лесовосстановлению планируется также естественное лесовосстановление вследствие природных процессов.

Места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в таблице Б41.

Таблица Б41
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
Южно-Сибирская горная зона, Алтае-Саянский горно-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	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 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 Б42
Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская, сибирская, саянская	для всех условий	1,5	0,7
*Пихта сибирская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
*Сосна кедровая сибирская (кедр)	для всех условий	1,5	1,0
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5
Кедровый стланник	для всех условий	1,5	0,5
Ольховый стланник, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5

Примечание: *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 (само-сев) 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 подлежат 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 Заларинском лесничестве не планируется.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (прилегающие 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 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) и таблице 2 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) к Правилам лесовосстановления (таблицы Б38, Б39) 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 рыления 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 Заларинского лесничества главной лесной древесной породой является сосна обыкновенная.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления (таблицы Б44 и Б45). Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного в таблицах 1 Приложений 29 и 22 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

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

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

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

Технологические схемы создания лесных культур отражены в таблице Б43.

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 противозерозонных 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 29 (для Алтае-Саянского горно-таежного района) и таблице 1 Приложения 22 (для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района)к Правилам лесовосстановления (таблица Б48.).

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления отражены в таблице Б43.

Таблица Б43

Технологические схемы создания лесных культур								
Тип условий местопроизра-стания	Группы типов леса, Почвы	Номер техно-логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зелено-мошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозе-ром. Расстояние между центрами полос 3-5 м, Т-100 или ЛХТ-4+КРП-2,5 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, ЛХТ-4+ПКЛ-70 или ПЛП-1,2	С-С-С Л-Л-Л	Посев вручную или с использованием высевающего приспособления к плугу ПКЛ-70, глубина заделки семян 5 мм	Число посевных мест 4,8 тыс.шт./га 4,0м*0,52 м; 0,8 кг семян 1кл. качества на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, березняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с расстоянием между центрами 8-10 м, Т-100 создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади шириной от 3 до 4 метров	Нарезка борозд, Т-100+ПЛП-135 глубиной 20-25 см	С-С-С Л-Л-Л	Посадка 2-3-х летних сеян-цев в пласт вручную	Число посадочных мест 4 тыс. шт./га 4,0 м*0,62 м;	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглинистых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозе-ром. 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, бе-резняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с рас-стоянием 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 сеян-цев 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 Б44

Технологические схемы комбинированного лесовосстановления								
Тип условий местопроизра-стания	Группы типов леса, почвы	Номер техно-логической схемы	Подготовка почвы, используемые машины и орудия	Обработка почвы, используемые машины и орудия	Главная порода	Способ производства лесных культур, используемый агрегат	Размещение растений, м: между рядами в рядах	Уход за лесными культурами
При нормативе 4 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглини-стых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозе-ром. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерали-зованных 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. каче-ства на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, бе-резняки крупнотравно-папоротниковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м с рас-стоянием 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 сеян-цев в пласт вручную	Число посадочных мест 1....3 тыс. шт./га	КЛБ-1,7 0-2-1-1
При нормативе 3 тыс. шт./га								
B ₂ C ₂₋₃	Сосняки, лиственничники, березняки зеленомошные, осочково-разнотравные, разнотравные на супесчаных и суглини-стых почвах	1	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозе-ром. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерали-зованных 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. каче-ства на 1 га	0-1-2-2, ручной
	Сосняки, лиственничники, ельники, берез-няки крупнотравно-папоротни-ковые на сырых и избыточно-увлажнённых почвах	2	Расчистка полос шириной 3,5 м бульдозе-ром. Расстояние между центрами полос 8-10 м, создание сплошных минерали-зованных 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 сеян-цев 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 подростa и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы на данном участке.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительно-стью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.
К агротехническому уходу относятся:
ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания моро-зом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и между-рядьях;
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 уход проводится с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехниче-ский уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительно-стью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законода-тельством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополни-ение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных для лесорастительных районов в таблицах 1 Приложения 29 (для Алтае-Саянского горно- таежного района) и Приложения 22 (для Среднесибир-ского подтаежно-лесостепного района) к Правилам лесовосстановления.

Минимальные параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала должны соответствовать требованиям, указанным в таблицах Б45 и Б46.

Таблица Б45

Нормативные требования к посадочному материалу			
Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корне-вой 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

Таблица Б46

Нормативные требования к посадочному материалу			
Древесные породы	Возраст, лет	Диаметр стволика у корневой шейки, мм	Высота стволика, см
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Кедр	3–5	3	10
Сосна	2–3	2	10
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 исполь-зоваться только районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федераль-ным 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	Лесо-разведе-ние	Всего
	гари и погибшие насажде-ния	выруб-ки	прога-лины и пусты-ри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	2577	3745	387	6709	5212	-	11921
В том числе по породам:						-	-
хвойным	1913	3569	364	5846	4053	-	9899
твердолиственным						-	
мягколиственным	664	176	23	863	1159	-	2022
В том числе по способам:						-	-
Искусственное (создание лесных культур), всего	379	-	15	394	306	-	700
из них по породам:						-	-
хвойным	379	-	15	394	306	-	700
твердолиственным						-	
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из него по породам:						-	-
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным						-	
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарращивание, всего						-	-
из него по породам:	2198	3745	372	6315	4906	-	11221
хвойным	1534	3569	349	5452	3747	-	9199
твердолиственным						-	
мягколиственным	664	176	23	863	1159	-	2022
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной расти-тельностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По резуль-татам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступно-сти земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовос-тановлению, 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 не-доступные, заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обе-спечивающих их доступность.

В таблице 2.17.3.10. приведено распределение земельного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода) на территории Заларинского лесничества по доступности для лесовос-тановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобно-вление 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 Б47

Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

Показатели	Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления)					Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-разведение	Всего
	гари	погибшие насаждения	выруб-ки	прогали-ны,пустыри	итого			
Всего земель, нуждающихся в лесовосста-новлении и лесоразведении	2351	226	3745	387	6709	5212	-	11921
в том числе:							-	
обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов	532	226	-	238	996	2879	-	3875
из него по породам:							-	-
хвойным	532	226	-	238	996	1871	-	
мягколиственным	-	-	-	-	-	1008	-	
земли, на которых проведены меры содей-ствия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено	571		3569	111	4251			4251
недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)	664	-	176	23	863	432	-	1295
из них по породам:							-	-
хвойным	-	-	-	-	-	281	-	281
мягколиственным	664	-	176	23	863	151	-	1014
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур	379	-	-	15	394	306	-	700
земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего	-	-	-	-	-	-	-	-
земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению	205	-	-	-	205	1595	-	1800
в том числе по мерам:							0	0
минерализация на вырубках	143	-	-	-	143	112	0	255
уход за подростом на площадях , не за-нятых лесными насаждениями	62	-	-		62	-	-	62
сохранение подроста и молодняка						1483	-	1483

Примечание: Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового факти-ческого размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок. Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

В Приложении № 1 приведены нормативно-технологические карты (HTK) по созданию лесных культур посадкой леса (HTK № 10 И № 11); созданию лесных культур посевом (HTK № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстано-вления посадкой леса (HTK № 14); посевом семян (HTK № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстано-влению путем сохранения подроста (HTK № 16) и минерализации поверхности почвы (HTK № 17).

К покрытым лесной растительностью землям, относятся участки с сомкнутостью полога древостоя не менее 0,4. Участ-ки 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 Б48.

Таблица Б48

Показатели молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Группа типов леса, типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество дере-вьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Среднесибирский подтаежно-лесостепной район				
Сосна	Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	8	1,9	1,2
Лиственница	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
Алтае-Саянский горно-таежный район				
Сосна	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Ель	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Кедр	Разнотравная, 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 смешан-ного 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 дере-вьев 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 мо-лодняков.
Возрастные периоды проведения ухода за молодняками приведены в таблице Б4.
В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осущест-вления 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 лесотаксацион-ных 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 За-ларинском лесничестве не планируются.
Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице Б49.

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, твер-долиственное, мягколиствен-ное)	Дре-весная поро-да	Пло-щадь, га	Вы-руб-аемый запас, куб. м	Срок повто-ряе-мости, лет	Ежегодный размер		
							пло-щадь, 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:									
осветление									
прочистки	Тыретское	Хвойное	Сосна	416	5300	10	42	530	13
			Ли-ствен-ница	9	70	10	1	7	7
	Итого по участковому лесни-честву			425	5370	10	8	57	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твер-долиственное, мягколиствен-ное)	Дре-весная поро-да	Пло-щадь, га	Вы-руб-аемый запас, куб. м	Срок повто-ряе-мости, лет	Ежегодный размер		
							пло-щадь, га	вырубаемый запас, куб. м	общий с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Черемшан-ское	Хвойное	Кедр	75	630	10	7	63	9
	Итого по участковому лесни-честву			75	630	10	7	63	
	Всего по Заларинскому лесничеству			500	6000	10	50	600	
Уход за лесами путем прове-дения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных на-саждений									
уход за плодоношением древес-ных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтоже-ния нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Нормативы режима рубок ухода в молодняках основных лесообразующих пород по группам типов леса приведены в таблицах Б50 и Б51.

Таблица Б49

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини-мальная сомкну-тость крон до ухода после ухода	интенсив-ность рубки, % по запасу	мини-маль-ная сомкну-тость крон до ухода после ухода	интенсив-ность рубки, % по запасу	
Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район							
1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава	Разнотравная, раз-нотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,	10-15	0,6 0,5	50-70	0,6 0,5	50-70	7СЗБ 7ЛЗБ,Ос
2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава	Разнотравная, брус-нично-разнотравная, рододендропо-во-брусничная	20-25	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	30-40	8-10С 0-2Б, Ос 8-10Л 0-2Б,Ос
3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц	Сухие (сухоразнотрав-ные, толокнянко-ли-ственные, лишайни-ковые), брусничные, рододендропо-во-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, бруснично-разнотрав-ная, рододендропо-во-разнотравная.	Не проводятся					
5. Берёзовые и осино-вые с редкой примесью хвойных	злаковая, травяно-зеле-номошная	Не проводятся					

Примечания: для Среднесибирского подтаежно-лесостепного района.
1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок ос-ветления 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 неблагоприят-ных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки есте-ственно снижается.
Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7% по запасу необходи-мости 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 прирубчевые (производные группы типов леса: березняки и осинники прирубчеино-круп-нотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйствен-ным секциям.

Таблица Б50

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини-мальная сомкну-тость крон до ухода после ухода	интен-сивность рубки, % по за-пасу	мини-мальная сомкну-тость крон до ухода после ухода	интен-сивность рубки, % по за-пасу	
Алтае-Саянский горно-таёжный район							
1. Сложные (осина, бере-за, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,6 0,3	55-80	0,6 0,3	55-80	(6-8)К,Е,П (2-4)Б,Ос
2. Смешанные (осина, береза, ель, пихта) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно- зеленомошная (III-IV)	15-20	0,6 0,3-0,4	50-75	0,6 0,3-0,4	50-75	(8-10)К (0-2)Е,П,Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)	20-25	0,6 0,4	30-50	0,6 0,4	30-50	(8-10)К (0-2)Е,Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц состава	Орляковая, крупнотравная ро-додендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I- III)	10-20	0,7 0,4-0,5	40-70	0,7 0,4-0,5	40-70	(6-9)С (0-4)Б,Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны до 4-6 единиц)	Разнотравная, родендрово-брусничная травяно-зеле-номошная, зеленомошная, (II-IV)	15-20	0,7 0,5-0,6	30-60	0,7 0,5-0,6	30-60	(7-10)С (0-3)Б,Ос
6. Сосновые (чистые с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, родендрово-зеленомошная, сухоразнотрав-ная (II-IV)	15-30	0,8 0,6-0,7	20-40	0,8 0,6-0,7	20-40	(9-10)С (0-1)Б,Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная (II-IV)	10-15	0,7 0,5-0,6	40-60	0,7 0,5-0,6	40-60	(7-8)Е,П (2-3)Б,Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15-20	0,7 0,5	40-60	0,7 0,5	40-60	(6-7)К (3-4)Е,П,Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мини-мальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мини-мальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
9. Пихтовые еловые с примесью осины, березы, кедра	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)	20-25	0,8 0,7	25-40	0,8 0,7	25-40	(7-10) К,Е,П (0-3)Б,Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	10-15	0,8 0,7	15-30	0,8 0,7	15-30	10Б
11. Березовые, осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная, (I-III)	8-10	0,7 0,5	35-55	0,7 0,5	35-55	(5-6)К,П,Е (4-5)Б,Ос

Для осуществления рубок осветления и рубок прочистки отвод лесосеки не производится, для этих рубок ухода осуществляется отвод участка (п. 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, должно 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 способами 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 (таблица 2). Особенности требований к различным видам использования лесов по лесорастительным зонам и лесным районам подробно освещены в предыдущих разделах главы 2.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам осуществлено в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «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 подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с настоящим регламентом использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ). Примечательно, что условиями Заларинского 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.	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 полномочным 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 планируемому на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – Особенности, п. 19. Правила пожарной безопасности (пункт 15.3) запрещают осуществление мер предупреждения лесных пожаров, связанных со сплошными рубками.
a)	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	На основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодяках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности – Особенности, п. 23.
б)	зеленые зоны	Запрещаются (ЛК РФ, ст.106, ч. 5; (Особенности, п. 33): использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 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); ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается (ст. 105, ч. 6 ЛК РФ). При выполнении работ по воспроизводству лесов уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов – Особенности, п. 10. Ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полукрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов – Особенности, п. 24.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
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 или более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющих определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. В горных условиях и в равнинных лесах на склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га – ЛК РФ, ст. 106, ч. 1; Особенности, п. 19.
а)	противоэрозионные леса	На склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. Допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками – Особенности, п. 14. Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины – Особенности, п. 26.
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 малоченных 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.
в)	орехово-промысловые зоны	Выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоченных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Рубки реконструкции не допускаются. Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться при необходимости формирования молодняков – Особенности, п. 26.
г)	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается 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 малоченных 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)	нерестохранные полосы лесов	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 малоченных 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, утвержденные 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 ОЗУ 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.

Лесостроительная 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 таблице В1.

Поскольку проектирование ОЗУЛ в Заларинском лесничестве не проведено, в практической деятельности (при отводах лесосеки, проведении рубок и др.) необходимо руководствоваться нормативами и признаками выделения ОЗУЛ, отражёнными в таблице B1.

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, прилегающие 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 кромок 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 климатических в двух-трех наиболее распространенных типах лесорастительных условий с целью их испытания в данном регионе и выделения сортов-популяций

Наименование особо защитных участков лесов		Нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов
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, предназначенных 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 охраняемые 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 глухариних токов	Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариних 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 водоохранной зоны.
26.	Медоносные участки лесов	Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения с преобладанием липы, акации белой в радиусе трех километров вокруг постоянных пашек
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 сенокосения 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;
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	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 вырубki 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.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
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 сенокосения 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 вырубki 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 частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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 вырубki 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.
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 вырубki 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 сенокосения 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 вырубki 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 сенокосения 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 вырубki 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 частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения 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 вырубki 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 охраняемые 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.	Объекты национального лесного наследия;	
23.	Участки лесов вокруг глухариних токов;	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов;	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами;	
26.	Медоносные участки лесов;	
27.	Постоянные пробные площади;	
28.	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.
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 ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; повреждение дорог, мостов, просеков, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; повреждение дорог, мостов, просеков, 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 подсоски: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарповых ремней на столах 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, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Иркутской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 г. № 3-ФЗ, а также включенных в перечень видов, заготовка древесины которых запрещена Не допускается: заготовка пнёвого осмолы на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0,8–1,0; рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. 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: существовать 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 сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления. Пастбья 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; пастбья 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 <u>требованиями</u> и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным <u>законом</u> «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности.	При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; 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; захламливание 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 Особенности* использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	Согласно п. 13 «Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», утвержденных 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 <u>статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации</u>.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых.	При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозийных 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, захламливание древесными остатками приграничных полог 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; захламливание 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 и специализированных портов.	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 эрозийных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; захламливание 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; захламливание 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, 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 переработки древесины и иных лесных ресурсов – п.25 Санитарных правил.
Осуществление религиозной деятельности.	Запрещается: захламливание участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

1. Перечень особой видов, занесённых в Красную книгу Иркутской области, утверждён постановлением Правительства Иркутской области от 13.05.2015 г. № 235-пн «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 Рос­хоза 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 водоох-
ных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, располо-
ных 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 году инженером 1 категории филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Прибайкалеспроект» Викторенко В.Н.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1. Нормативно-технологические карты на выполнение лесохозяйственных, \ лесовосстановительных, лесопажарных работ

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

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 утверждѐнным 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 дерева 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 утверждѐнным 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 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	34,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		40,50		0,84
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		15,80		1,90
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,13-0,22 км. хвойных и лиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	30,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		32,70		0,92
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - обрезчик сучьев.	м³	30,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		45,2		0,66
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - тракторист на трелевке + чекаровщик	м³	30,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		18,2		1,65
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 км. Состав звена - штабелевщик	м³	30,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,0		3,33
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы; количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	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 утверждѐн. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	45,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		54,90		0,82
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		21,50		1,86
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,23-0,36 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	40,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		45,70		0,88
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	40,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		52,8		0,76
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекаровщик)	м³	40,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т. 35 Москва 1999 г		23,6		1,69
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,23-0,36 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	40,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		9,6		4,17
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 5
на выборочные санитарные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных. пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	56,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		71,00		0,79
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		30,90		1,62
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,37-0,54 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	50,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		58,20		0,86
4.Зачистка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - обрезчик сучьев)	м³	50,00	топор	10	ТНВ на рубки ухода стр.37 т.34 Москва 1999 г		60,0		0,83
5.Трелевка хлыстов трактором ТДТ-55, ЛХТ-55 на расстояние до 300м. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена -тракторист на трелевке + чекаровщик)	м³	50,00	ТДТ-55	10	ТНВ на рубки ухода стр.38 т.35 Москва 1999 г		32,6		1,53
6.Сортировка, штабелевка древесины на верхнем складе. Сортименты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,37-0,54 км. (Состав звена - штабелевщик)	м³	50,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.50 т.43 Москва 1999 г		11,0		4,55
7.Очистка мест рубок ухода за лесом. Хвойные и мягколиственные породы, количество порубочных остатков более 60 скл. м³ на 1 га. (Состав звена - лесоруб)	склм³	60,00	ручная	10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		19,6		3,06
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 5 человек)	смена		автомобиль	10				0,03	0,03

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА № 6
на прочие лесохозяйственные рубки

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Тарифный разряд работ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Валка леса бензомоторными пилами. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена вальщик + лесоруб)	м³	193,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.11.т.7 Москва 1999 г		86,30		2,24
2.Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (состав звена - обрезчик сучьев)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.12.т.8 Москва 1999 г		37,40		4,25
3.Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами на лесосеке. Объем хлыста 0,55-0,76 км. хвойных и мягколиственных пород (Состав звена раскряжевщик + разметчик хлыстов)	м³	159,00	«Хускварна»	10	ТНВ на рубки ухода стр.26 т. 22 Москва 1999 г		69,80		2,28

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
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 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
Выборка семян 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 приковка посадочного материала	т.шт.	4,00	вручную	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.30 Москва 1980 г.		58,3		0,07
Посадка с подноской семян 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)

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, м²	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)

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, м²	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

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 семян 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 приковка 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 семян 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

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, м²	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 подростa

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 перерчет 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.м³	4,00		10	ТНВ на рубки ухода стр.53 т.46 Москва 1999 г		13,6		0,29
Освобождение и опрaвка подростa	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 хвоста 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 бутылкам; 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 бутылкам; 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 бутылкам; 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	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
Черный пар									
Вспашка с одновренным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
Обработка почвы гербицидом 2 раза	га	1,0	МТЗ-82	12,0	ТНВ стр.23 М. 1995 г	31,8	31,8	0,03	0,1
Дискование почвы после усыхания сорняков 2 раза	га	2,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.13 М. 1995 г	10,0	10,0	0,2	0,8
Вывозка минеральных удобрений	км	60,00	ГАЗ, МАЗ	10,0				0,5	1,0
Погрузка мин. удобрений в сеялку	т	0,5	ручная	10,0	ТНВ стр.54 М. 1995 г	5,4	5,4		0,1
Внесение мин.удобрений	га	1,0	МТЗ-82, СЗУ-3,6	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	10,6	10,6	0,1	0,2
Перепахка пара с одновременным боронованием	га	1,0	ДТ-75	12,0	ТНВ стр.25 М. 1995 г	4,3	4,3	0,2	0,5
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 км (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

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
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 длиной 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.			
	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 древесины на 1 га	250 м³	13. Перевозды 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).	м³	250,00	«Хускарна»	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).	м³	250,00	«Хускарна»	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.39г.35 Москва 1999 г	35,00	35,00	7,14	7,14
Сплошная расчистка от кустарников и мелкокося ,сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелкокося на расстояние до 50м, сжигание.	га	1,00	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 мелкокося.	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	Квалификацион- ный 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

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификацион-ный уровень по НСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество време-ни (по утвержд. нормам)	
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	на чел./ день
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 Мо-сква 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 мелколеся, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколеся 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 раз-рыва 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	Квалифик ационный 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 мелколе-ся 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 мелколеся и кустарнака на рас-стояние 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 мелколеся(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

на 1 км

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на при-нятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификацион-ный уровень по НСОТ	Наимено-вание норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество време-ни (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 при-готовлением 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 метро-вой 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).	м³	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 количе-ству).	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 мелколеся на 20 м полосе, сдвигание их в сторону, корчевка кустарников и единичных деревьев, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколеся 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 вы-рубках 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	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 вы-рубках 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 при-нятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, маши-ны, орудия	Квалификацион-ный уровень по НСОТ	Наименование норматив. до-кумента	Нормы выработки		Потребное количество време-ни (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 мелколеся 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

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
Сгребание срезанного мелкокося 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 мелкокося(с кол-вом 80 скл. кбм. на 1 га)	скл. кбм.	32,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-т.45 Москва 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	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	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. X250м.= 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 расстояние 250 м. с последующим сжиганием. (Рубка хвороста длиной от 2,1 до 6 м со сбором в кучи без вывозки).	скл.м³	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, в лесных насаждениях на территории Заларинского лесничества 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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	1	защ	5		31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	3	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	4	защ	5		63		63		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	5	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	6	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	7	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	8	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	10	защ	5		47		47		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	11	защ	5		81		81		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	12	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	14	защ	5		41		41		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	15	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	17	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	18	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	19	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	20	защ	5		61		61		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	21	защ	5		52		52		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	1	защ	5		37		37		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	2	защ	5		62		62		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	4	защ	5		2,9		2,9		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	5	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	6	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	7	защ	5		64		64		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	8	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	10	защ	5		5,3		5,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	11	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	12	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	13	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	14	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	15	защ	5		161		161		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	16	защ	5		9		9		62.11.16.001

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**	всего	из них на арендованных участках	Площадь очагов, га		Номер очага
													в том числе требует проведения мероприятий	уничтожение или подавление численности	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	17	защ	5		21		21		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	20	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	18	защ	5		44		30		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	19	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	12	защ	5		27				62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	20	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	22	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	23	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	24	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	126	28	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	12	защ	5		18,3		18,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	16	защ	5		9,8		9,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	17	защ	5		34		34		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	18	защ	5		66		66		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	20	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	21	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	22	защ	5		52		52		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	23	защ	5		61		61		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	24	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	26	защ	5		29		29		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	6	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	7	защ	5		71		71		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	8	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	9	защ	5		26		20,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	12	защ	5		38		36		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	13	защ	5		66		66		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	109	18	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	11	защ	5		82		82		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	18	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	21	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	22	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	23	защ	5		40		40		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	24	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	25	защ	5		8,8		8,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	26	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	27	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	28	защ	5		49		49		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	29	защ	5		42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	30	защ	5		48		48		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	32	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	14	защ	5		63		60,4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	16	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	17	защ	5		29		29		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	18	защ	5		10,3		10,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	19	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	20	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	21	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	22	защ	5		42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	23	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	24	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	25	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	26	защ	5		43		43		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	27	защ	5		9,5		9,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	28	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	29	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	30	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	31	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	32	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	33	защ	5		15,5		15,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	34	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	35	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	36	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	37	защ	5		9,5		9,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	38	защ	5		7,6		7,6		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	39	защ	5		8,7		8,7		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	128	40	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	4	защ	5		7,6		2,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	1	защ	5		22				62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	6	защ	5		15				62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	7	защ	5		16		9,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	9	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	10	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	11	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	12	защ	5		45		45		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	13	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	14	защ	5		25		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	15	защ	5		53,5		53,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	16	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	17	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	18	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	20	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	21	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	22	защ	5		34		34		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	24	защ	5		52,5		52,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	25	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	26	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	27	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	28	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	29	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	30	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	31	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	32	защ	5		42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	34	защ	5		21		21		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	35	защ	5		7</				

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Повреж-даемая порода	Вид вредителя/болезни	Код вре-дителя/болезни	Код группы вредите-лей/бо-лезней	Квартал	Выдел	Целевое назна-чение лесов	Катего-рия за-щитных лесов*	ОЗУ**	Площадь очагов, га				Номер очага
											всего	из них на арендо-ванных участках	в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и воз-растного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	16	защ	5		21		21		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	20	защ	5		66		66		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	25	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	30	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	31	защ	5		8,7		8,7		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	32	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	33	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	1	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	4	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	12	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	13	защ	5		38		38		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	14	защ	5		9,5		9,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	15	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	18	защ	5		28		28		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	19	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	20	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	22	защ	5		36		36		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	23	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	24	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	25	защ	5		44		44		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	26	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	29	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	30	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	31	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	32	защ	5		7,5		7,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	33	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	34	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	35	защ	5		9,3		9,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	36	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	37	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	137	1	экс			12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	137	2	экс			12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	137	3	экс			81		81		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	137	8	экс			71		71		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	2	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	4	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	5	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	6	защ	5		46		46		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	7	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	8	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	11	защ	5		37		37		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	15	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	16	защ	5		9,6		9,6		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	17	защ	5		56		56		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	20	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	21	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	30	защ	5		4,9		4,9		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	32	защ	5		13,5		13,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	26	защ	5		8,8		8,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	27	защ	5		12,5		12,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	28	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	30	защ	5		15,7		15,7		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	21	защ	5		6,5		6,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	23	защ	5		11,4		11,4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	24	защ	5		10,4		10,4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	27	защ	5		19,3		19,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	108	6	защ	5		9,3		9,3		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	108	7	защ	5		2,1		2,1		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	108	8	защ	5		4,2		4,2		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	108	17	защ	5		1,8		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**	всего	из них на арендованных участках	Площадь очагов, га в том числе требует проведения мероприятий		Номер очага
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	7	защ	5		29		29		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	8	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	9	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	10	защ	5		38		38		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	12	защ	5		37		37		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	13	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	14	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	15	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	16	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	17	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	20	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	110	31	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	1	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	2	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	3	защ	5		6,5		6,5		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	5	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	6	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	7	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	8	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	9	защ	5		28		28		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	10	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	11	защ	5		100		100		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	12	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	13	защ	5		29		29		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	14	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	15	защ	5		9,4		9,4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	16	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	17	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	18	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	19	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	20	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	21	защ	5		28		28		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	22	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	23	защ	5		31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	24	защ	5		57		57		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	25	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	26	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	27	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	28	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	31	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	111	32	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	125	25	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	127	19	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	23	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	129	33	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	17	защ	5		6,8		6,8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	19	защ	5		33		33		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	21	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	23	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	24	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	27	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	28	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	130	29	защ	5		37		37		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	2	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	6	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	8	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	9	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	16	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	131	27	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	132	7	экс			25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	132	11	экс			7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	137	7	экс			40		40		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	2	защ	5		42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	3	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	7	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	9	защ	5		98		98		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	12	защ	5		63		63		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	14	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	15	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	16	защ	5		62		62		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	19	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	20	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	21	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	25	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	26	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	143	27	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	144	3	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	3	защ	5		31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	9	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	12	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	13	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	18	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	145	19	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	7	защ	5		60		60		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	8	защ	5		29		29		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	9	защ	5		75		75		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	16	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	18	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	20	защ	5		23		23		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	25	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	37	защ	5		84		84		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	146	38	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Черемшанская	К	Сибирский коконопряд	10	11	147	9	защ	5		8,2		8,2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелльская	К	Сибирский коконопряд	10	11	245	1	защ	5		72		72		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелльская</														

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**	всего	из них на арендуемых участках	Площадь очагов, га		Номер очага
													в том числе требует проведения мероприятий	уничтожение или подавление численности	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	9	защ	5		84		84		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	10	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	11	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	12	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	13	защ	5		47		47		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	14	защ	5		100		100		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	15	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	16	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	246	18	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	1	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	2	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	3	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	4	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	5	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	6	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	7	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	8	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	9	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	10	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	12	защ	5		71		71		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	13	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	14	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	16	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	17	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	18	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	19	защ	5		48		48		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	20	защ	5		5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	21	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	22	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	23	защ	5		31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	24	защ	5		83		83		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	26	защ	5		40		40		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	27	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	28	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	29	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	30	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	31	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	32	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	33	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	247	34	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	1	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	2	защ	5		39		39		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	3	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	4	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	5	защ	5		44		44		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	6	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	7	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	8	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	9	защ	5		93		93		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	10	защ	5		36		36		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	11	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	12	защ	5		44		44		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	13	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	16	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	21	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	22	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	25	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	248	26	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	1	экс			18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	2	экс			25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	3	экс			57		57		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	4	экс			17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	5	экс			79		79		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	6	экс			12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	9	экс			20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	10	экс			31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	11	экс			59		59		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	15	экс			10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	1	экс			11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	2	экс			14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	7	экс			10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	9	экс			18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	14	экс			43		43		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	15	экс			46		46		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	19	экс			7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	20	экс			12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	25	экс			18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	3	экс			11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	4	экс			4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	5	экс			15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	9	экс			66		66		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	16	экс			21		21		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	1	экс			11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	2	экс			1		1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	4	экс			86		86		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	5	экс			2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	9	экс			42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	11	экс			27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	20	экс			13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	2	защ	5		30		30		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	3	защ	5		5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	4	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	5	защ	5		5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	7	защ	5		110		110		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	9	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	10	защ	5		12		12		

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**	всего	из них на арендованных участках	Площадь очагов, га		Номер очага
													в том числе требует проведения мероприятий		
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	287	29	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	1	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	2	защ	5		11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	3	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	4	защ	5		1		1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	6	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	7	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	8	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	9	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	10	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	11	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	12	защ	5		50		50		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	13	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	15	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	16	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	17	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	18	защ	5		45		45		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	19	защ	5		26		26		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	20	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	21	защ	5				1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	23	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	24	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	25	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	26	защ	5		5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	27	защ	5		1		1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	288	28	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	1	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	2	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	3	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	4	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	5	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	6	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	7	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	8	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	9	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	10	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	11	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	13	защ	5		39		39		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	15	защ	5		22		22		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	17	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	18	защ	5		104		104		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	19	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	20	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	21	защ	5		17		17		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	22	защ	5		38		38		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	23	защ	5		36		36		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	24	защ	5		9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	25	защ	5		82		82		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	26	защ	5		82		82		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	28	защ	5		19		19		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	29	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	30	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	31	защ	5		7		7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	32	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	289	33	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	1	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	9	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	10	защ	5		41		41		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	14	защ	5		52		52		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	15	защ	5		70		70		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	20	защ	5		20		20		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	21	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	22	защ	5		18		18		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	24	защ	5		35		35		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	305	7	защ	5		3		3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	1	защ	5		13		13		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	3	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	4	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	5	защ	5		14		14		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	7	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	8	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	9	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	4	защ	5		27		27		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	8	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	10	защ	5		42		42		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	12	защ	5		32		32		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	14	защ	5		28		28		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	15	защ	5		15		15		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	19	защ	5		28		28		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	1	защ	5		85		85		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	2	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	3	защ	5		8		8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	4	защ	5		55		55		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	7	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	8	защ	5		6		6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	10	защ	5		95		95		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	11	защ	5		24		24		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	2	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	3	защ	5		30		30		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	4	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	5	защ	5		44		44		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	6	защ	5		10		10		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	7	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	8	защ	5		5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебелская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	9	защ	5						

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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	249	13	экс			13,9		13,9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	3	экс			1,8		1,8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	4	экс			10,2		10,2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	8	экс			7,5		7,5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	10	экс			28,3		28,3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	11	экс			9		9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	12	экс			1,9		1,9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	18	экс			1,2		1,2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	22	экс			11		11		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	250	27	экс			1,2		1,2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	6	экс			42,7		42,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	7	экс			28,4		28,4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	15	экс			31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	262	18	экс			31		31		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	6	экс			5		5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	7	экс			6,3		6,3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	8	экс			7,2		7,2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	12	экс			19,3		19,3		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	13	экс			2,7		2,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	14	экс			4,8		4,8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	17	экс			40,6		40,6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	263	23	экс			3,7		3,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	3	защ	5		16,8		16,8		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	11	защ	5		60,5		60,5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	23	защ	5		25		25		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	290	25	защ	5		5,6		5,6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	305	6	защ	5		9,4		9,4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	305	8	защ	5		73,1		73,1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	305	15	защ	5		2		2		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	6	защ	5		120,6		120,6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	306	10	защ	5		16		16		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	2	защ	5		199,9		199,9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	18	защ	5		10,1		10,1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	307	30	защ	5		10,4		10,4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	13	защ	5		50,7		50,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	16	защ	5		23,9		23,9		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	17	защ	5		14,6		14,6		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	308	20	защ	5		4		4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	10	защ	5		46,7		46,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	309	12	защ	5		10,4		10,4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	4	защ	5		32,1		32,1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	9	защ	5		19,1		19,1		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	10	защ	5		6,7		6,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	11	защ	5		6,4		6,4		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	12	защ	5		13,5		13,5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	310	13	защ	5		9,5		9,5		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	311	2	защ	5		20,7		20,7		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	311	4	защ	5		12		12		62.11.16.001
Черемшанское	Большебельская	К	Сибирский коконопряд	10	11	311	7	защ	5		7,6		7,6		62.11.16.001
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	24	защ	5		17		17		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	19	защ	5		8,4		8,4		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	81	1	защ	5		46		46		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	81	5	защ	5		66		66		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	1	защ	5		24		24		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	21	защ	5		20		20		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	22	защ	5		141		141		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	21	защ	5		30		30		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	22	защ	5		50,2		50,2		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	19	защ	5		14,5		14,5		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагнинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	2								

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**	всего	из них на арендованных участках	Площадь очагов, га в том числе требует проведения мероприятий		Номер очага
													уничтожение или подавление численности	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	3	защ	5		33		33		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	4	защ	5		75		75		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	5	защ	5		22		22		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	6	защ	5		44		44		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	7	защ	5		23		23		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	9	защ	5		16		16		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	10	защ	5		18		18		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	11	защ	5		11		11		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	13	защ	5		87		87		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	14	защ	5		75		75		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	15	защ	5		13		13		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	16	защ	5		87		87		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	17	защ	5		32		32		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	91	18	защ	5		38		38		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	1	защ	5		24		24		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	2	защ	5		68		68		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	3	защ	5		10		10		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	4	защ	5		3,6		3,6		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	5	защ	5		26		26		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	6	защ	5		25		25		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	7	защ	5		20		20		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	8	защ	5		41		41		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	9	защ	5		21		21		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	10	защ	5		34		34		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	11	защ	5		16		16		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	12	защ	5		102		102		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	13	защ	5		38		38		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	14	защ	5		31		31		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	15	защ	5		28		28		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	16	защ	5		32		32		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	17	защ	5		9,7		9,7		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	18	защ	5		37		37		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	23	защ	5		68		68		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	1	защ	5		5,9		5,9		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	2	защ	5		78		78		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	3	защ	5		35		35		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	4	защ	5		16		16		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	5	защ	5		24		24		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	6	защ	5		21		21		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	7	защ	5		95		95		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	8	защ	5		39		39		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	10	защ	5		32		32		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	12	защ	5		86		86		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	13	защ	5		68		68		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	1	защ	5		26		26		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	2	защ	5		22		22		62.11.17.012
Черемшанское	Хор-Тагинская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	3	защ	5		56		56		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	2	защ	5		44,8		44,8		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	3	защ	5		8,2		8,2		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	6	защ	5		13		13		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	10	защ	5		15		15		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	1	защ	5		11		11		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	10	защ	5		31		31		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	1	защ	5		8,7		8,7		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	74	8	защ	5		5,1		5,1		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	75	1	защ	5		77,8		77,8		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	75	3	защ	5		18		18		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	92	17	защ	5		2,4		2,4		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	1	защ	5		10,3		10,3		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	6	защ	5		129,8		129,8		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	9	защ	5		72		72		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	22	защ	5		43		43		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	23	защ	5		11		11		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	2	защ	5		58		58		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	16	защ	5		78,5		78,5		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	1	защ	5		57,3		57,3		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	3	защ	5		37		37		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	21	защ	5		20		20		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	123	4	защ	5		1		1		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	7	защ	5		109		109		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	8	защ	5		18		18		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	9	защ	5		29		29		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	11	защ	5		27		27		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	68	13	защ	5		33		33		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	5	защ	5		27		27		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	6	защ	5		75		75		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	7	защ	5		46		46		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	8	защ	5		62		62		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	9	защ	5		9,7		9,7		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	11	защ	5		7,8		7,8		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	69	12	защ	5		10,4		10,4		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	3	защ	5		10		10		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	5	защ	5		69		69		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	6	защ	5		219		219		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	8	защ	5		9,3		9,3		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	9	защ	5		28		28		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	10	защ	5		47		47		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	12	защ	5		41		41		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	13	защ	5		24		24		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	14	защ	5		49		49		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	73	15	защ	5		12		12		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	74	1	защ	5		10		10		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	74	2	защ	5		18		18		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	74	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	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов и СОМ	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	5	защ	5		17		17		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	7	защ	5		69		69		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	8	защ	5		56		56		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	10	защ	5		36		36		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	11	защ	5		118		118		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	12	защ	5		25		25		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	13	защ	5		17		17		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	14	защ	5		36		36		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	15	защ	5		25		25		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	16	защ	5		22		22		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	18	защ	5		52		52		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	19	защ	5		36		36		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	20	защ	5		50		50		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	21	защ	5		51		51		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	24	защ	5		17		17		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	93	25	защ	5		11		11		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	3	защ	5		23		23		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	5	защ	5		82		82		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	6	защ	5		73		73		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	8	защ	5		41		41		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	9	защ	5		22		22		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	11	защ	5		12		12		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	12	защ	5		86		86		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	17	защ	5		14		14		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	19	защ	5		5,3		5,3		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	94	20	защ	5		16		16		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	2	защ	5		69		69		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	4	защ	5		32		32		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	6	защ	5		21		21		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	7	защ	5		25		25		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	9	защ	5		42		42		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	10	защ	5		5,8		5,8		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	11	защ	5		240		240		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	12	защ	5		48		48		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	15	защ	5		21		21		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	17	защ	5		91		91		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	95	19	защ	5		15		15		62.11.17.012
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	10	защ	5		22,4		22,4		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	12	защ	5		13		13		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	15	защ	5		72,3		72,3		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	17	защ	5		29		29		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	19	защ	5		47		47		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	24	защ	5		25,5		25,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	25	защ	5		40,4		40,4		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	28	защ	5		28,8		28,8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	33	защ	5		35,8		35,8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	63	26	защ	5		1,2		1,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	22	защ	5		43		43		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	23	защ	5		30,1		30,1		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	24	защ	5		80		80		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	25	защ	5		37		37		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	5	защ	5		34,5		34,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	6	защ	5		35,3		35,3		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	7	защ	5		12,2		12,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	15	защ	5		12,2		12,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	25	защ	5		8,6		8,6		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	35	защ	5		32,5		32,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	44	защ	5		120		120		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	45	защ	5		26		26		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	50	защ	5		8,8		8,8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	54	защ	5		5,9		5,9		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	56	защ	5		4		4		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	12	защ	5		78		78		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	16	защ	5		20,2		20,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	19	защ	5		36		36		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	20	защ	5		30,2		30,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	21	защ	5		26,9		26,9		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	24	защ	5		9,1		9,1		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	25	защ	5		4,6		4,6		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	26	защ	5		6,4		6,4		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	30	защ	5		1,1		1,1		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	31	защ	5		10		10		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	5	защ	5		43,6		43,6		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	6	защ	5		12,1		12,1		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	10	защ	5		176,2		176,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	12	защ	5		23,5		23,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	13	защ	5		7,7		7,7		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	15	защ	5		48		48		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	16	защ	5		47,4		47,4		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	17	защ	5		66		66		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	18	защ	5		32		32		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	19	защ	5		13,2		13,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	20	защ	5		4,9		4,9		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	11	защ	5		23		23		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	13	защ	5		8		8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	14	защ	5		19		19		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	61	16	защ	5		28		28		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	29	защ	5		22		22		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	30	защ	5		12		12		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	26	защ	5		5,7		5,7		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	31	защ	5		12		12		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	62	32	защ	5		22		22		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10											

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	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		14	15	16	17
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	18	защ	5		35		35		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	19	защ	5		115		115		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	20	защ	5		32		32		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	21	защ	5		34		34		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	26	защ	5		22		22		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	27	защ	5		11		11		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	28	защ	5		36		36		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	89	29	защ	5		12		12		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	1	защ	5		5,5		5,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	2	защ	5		53		53		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	3	защ	5		45		45		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	4	защ	5		15		15		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	8	защ	5		4,2		4,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	9	защ	5		32		32		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	10	защ	5		18		18		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	11	защ	5		61		61		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	13	защ	5		9,5		9,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	18	защ	5		20		20		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	19	защ	5		38		38		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	20	защ	5		57		57		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	21	защ	5		28		28		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	22	защ	5		19		19		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	23	защ	5		29		29		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	24	защ	5		7,5		7,5		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	27	защ	5		21		21		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	28	защ	5		19		19		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	29	защ	5		9,2		9,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	30	защ	5		15		15		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	33	защ	5		20		20		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	38	защ	5		28		28		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	39	защ	5		12		12		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	40	защ	5		56		56		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	42	защ	5		43		43		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	43	защ	5		41		41		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	90	55	защ	5		24		24		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	1	защ	5		3,2		3,2		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	2	защ	5		18		18		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	3	защ	5		32		32		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	4	защ	5		33		33		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	5	защ	5		56		56		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	6	защ	5		25		25		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	7	защ	5		43		43		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	8	защ	5		13		13		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	9	защ	5		6,7		6,7		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	10	защ	5		7,8		7,8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	11	защ	5		11		11		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	13	защ	5		36		36		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	14	защ	5		13		13		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	15	защ	5		38		38		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	17	защ	5		6,7		6,7		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	118	18	защ	5		22		22		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	1	защ	5		5,3		5,3		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	2	защ	5		8		8		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	3	защ	5		41		41		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	4	защ	5		21		21		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	8	защ	5		18		18		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	9	защ	5		20		20		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	11	защ	5		19		19		62.11.17.011
Черемшанское	Право-Сарамская	К	Сибирский коконопряд	10	11	119	14	защ	5		48		48		62.11.17.011

Примечание:
1 - водоохранные леса 2- лесопарковые и зелёные 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 г.
(ФИО) (должность)
Шкода В.Н. _____
(ФИО)

Приложение № 3.
Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, по состоянию на 18.06.2018 г.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- чение лесов (код)	Катего- рия за- щитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характе- ристика				Дата (год) обсле- дования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	По- вреж- даемая порода	СКС по- роды	СКС насаж- дения	% общего отпада по по- роде (по запасу)	% текущего отпада (по породе (по запасу))	% заселённых (по- вреждённых) дере- вьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
									состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	41	1	10	2				6С1ЛЗБ	25	0,7	130	10.09.2016	869	С	2,1	2,1	32	23		512	1,4
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	41	2	47	2				4С1Л4Б1ОС	25	0,6	110	10.09.2016	869	С	1,93	1,93	22	13		512	26,3
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	25	1	5,6	2				4Б3ОС2Л1С	45	0,8	170	11.09.2016	869	Б	2,16	2,16	24	4		512	2,2
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	25	2	10	2				4С3Б3ОС	45	0,8	220	11.09.2016	869	С	1,76	1,76	15	8		512	5
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	5	32	6,5	2				7С3Б	40	0,7	220	09.09.2016	869	С	2,87	2,87	41	23		511	3,2
Тыретское	Заларинская	140	2	27	2				10Б	60	0,6	130	11.09.2016	869	Б	3,01	3,01	50	27		511	1,5
Тыретское	Заларинская	140	15	3,5	2				6С4Б	60	0,5	180	11.09.2016	869	С	2,49	2,49	30	14		511	2,5
Тыретское	Заларинская	140	16	0,9	2				10Б	40	0,7	90	11.09.2016	869	Б	2,74	2,74	37	24		511	0,3
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	25	14	8,2	2				5С3Б2ОС	35	0,7	110	09.09.2016	869	С	2,59	2,59	34	23		511	6,6
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	25	15	10	2				8С1Б1ОС	25	0,7	10	09.09.2016	869	С	2,36	2,36	27	19		511	10
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	25	16	9,2	2				5С1Л4Б	40	0,6	150	09.09.2016	869	С	1,94	1,94	19	11		511	9,2
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	7	53	8,4	2	-			10С	60	0,4	176	29.06.2016	864		2,86	2,86	12	12		511	6,2
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	24	10		2									Стволовые вредители	С							
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	24	10	34	2				6С2Б2Ос	50	0,7	220	09.09.2016	869	С	2,08	2,08	25	7		511	1,2
Тыретское	ТУ 4 сз Заларинский	23	4		2									Стволовые вредители	С							
Тыретское	Заларинская	59	8		1	133			5С1Л4Б				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	Заларинская	59	9		1	133			7С3Л				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	Заларинская	59	10		1	133			8С2Л+Б				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	Заларинская	59	15		1	133			7С3Л				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	Заларинская	59	16		1	133			10С+Б				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	Заларинская	59	20		1	133			7С3Л				27.04.2017	Стволовые вредители								
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	18	41	9,2	2				8С2Б	75	0,6	200	14.08.2017	864	С,Б	2,36	2,32	8	6		511	9

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- чение лесов (код)	Катего- рия за- щитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характе- ристика				Дата (год) обсле- дования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	По- вреж- даемая порода	СКС по- роды	СКС насаж- дения	% общего отпада по по- роде (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (по- вреждённых) дере- вьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
									состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	18	42	28	2				9С1Б	75	0,6	200	14.08.2017	864	С,Б	2,31	2,3	6	5		511	6,1
Тыретское	Тыретская	55	2	24	1	149			8С2Л+Б	80	0,6	220	14.08.2017	873	С,Л,Б	3,05	2,94	15	16		511	8,8
Тыретское	Тыретская	55	3	3,5	1	149			8С1Л1Б	55	0,5	150	14.08.2017	873	С,Л,Б	3,02	3,11	21	21		511	3,5
Тыретское	Тыретская	55	5	4,1	1	149			10Б+Л+С	75	0,5	90	14.08.2017	873	С,Л,Б	3,07	3,71	42	42		511	0,8
Тыретское	Заларинская	134	1	7,8	2				7Б3С	65	0,4	100	14.08.2017	864	С,Б	2,91	2,69	12	7		511	6
Тыретское	Заларинская	134	2	2	2				8С2Б	85	0,5	180	14.08.2017	864	С,Б	2,81	2,72	13	12		511	1,6
Тыретское	Заларинская	134	3	4,6	2				7С3Б	95	0,6	190	14.08.2017	864	С,Б	2,8	2,68	18	16		511	4,6
Тыретское	Заларинская	134	4	6,6	2				10С	95	0,5	200	14.08.2017	864	С	2,83	2,83	22	20		511	3,6
Тыретское	Заларинская	134	6	7,5	2				5Б2С3ОС	65	0,4	110	14.08.2017	864	С,Б,ОС	2,93	2,49	21	19		511	1,2
Тыретское	Заларинская	134	7	5,8	2				6С4Б	65	0,6	170	14.08.2017	864	С,Б	2,65	2,59	16	14		511	3
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	7		2				10С				02.02.2018	Болезни леса								
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	23		2				10С				02.02.2018	Болезни леса								
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	27		2				10С				02.02.2018	Болезни леса								
Тыретское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	28		2				10С				02.02.2018	Болезни леса								
Тыретское	ТУ 12 сз Тыретский	20	9	7	2				6С4Б	50	0,3	100		867	С	1,9	1,9	10	10		511	7
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	14	8,2	2				6С3Б1ОС	55	0,4	130	06.07.2017	864	С	3,75	3,94	55	25		511	8,2
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	16	1,9	2				7Б2Л1Е	45	0,4	60	06.07.2017	864	Б	3,6	3,65	50	10		511	1,9
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	19	19	2				9С1Б	65	0,8	340	06.07.2017	865	С	4,3	4,35	70	0		511	19
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	1	6,2	2				8Б2ОС	55	0,8	170	06.07.2017	864	Б	4,3	4,29	75	35		511	6,2
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	20	19	2				9С1Б	65	1	390	06.07.2017	864	С	4,1	4,1	65	0		511	19
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	23	5,7	2				4Л3С1Е2Б	170	0,3	110	06.07.2017	864	Л	3,65	3,91	50	10		511	5,7
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	26	14	2				6С4Б	40	0,4	80	06.07.2017	864	С	2,6	2,82	25	25		511	14
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	29	4,7	2				7С2Л1Б	50	0,8	290	06.07.2017	863	С	1,85	1,82	5	0		512	4,7
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	30	12	2				7С1Л2Б	40	0,7	210	06.07.2017	865	С	4,7	4,76	85	0		531	12
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	34	5	2				7С2Л1Б	40	0	220	06.07.2017	863	С	2,1	2,1	15	0		512	5
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	3	2,8	2				7Б1ОС2Л	50	0,7	130	06.07.2017	865	Б	4,5	4,57	85	50		511	2,8
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	57	8	5,1	2				4С1Л3Б2ОС	55	0,5	180	06.07.2017	864	С	3,8	4,03	55	10		511	5,1
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	10	6,6	2				5С2Л3Б	55	0,8	330	05.07.2017	864	С	3,45	3,25	50	10		512	6,6
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	11	12	2				7ОС2Б1С	2	0,6	50	05.07.2017	854	ОС	5	4,76	100	0		531	12
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	14	5,5	2				7Б1ОС2С	50	0,3	70	05.07.2017	864	Б	3,65	3,44	50	30		511	5,5
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	16	34	2				4С1Л3Б2ОС	55	0,6	250	05.07.2017	864	С	3,65	4,07	45	10		511	34
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	18	16	2				6С3Б1ОС	50	0,6	230	05.07.2017	864	С	3,9	4,09	60	25		511	16
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	19	18	2				8С1Л1Б	50	0,8	290	05.07.2017	864	С	4,25	4,22	70	10		511	18
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	1	17	2				5С1Л2Б2ОС	170	0,3	110	05.07.2017	864	С	2,9	2,75	35	10		511	17
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	21	3,7	2				4С1Л4Б1ОС	40	0,6	190	05.07.2017	864	С	4,4	4,47	75	10		511	3,7
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	2	8,6	2				6С2Л2Б	55	0,7	290	06.07.2017	864	С	4,25	4,25	70	15		511	8,6
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	3	20	2				6С1Л2Б1ОС	55	0,4	140	06.07.2017	864	С	4	4,1	60	10		511	20
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	58	7	7	2				7Б2ОС1С	55	0,5	110	05.07.2017	864	Б	3,3	3,3	35	10		512	7
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	59	11	16	2				7С1Л2Б	65	0,6	200	05.07.2017	864	С	2,2	2,24	15	0		512	16
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	59	13	6,5	2				8С2Б	60	0,8	340	05.07.2017	865	С	4,7	4,74	85	0		511	6,5
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	59	25	44	2				6С1Л3Б	55	0,5	180	05.07.2017	864	С	3,6	3,62	50	45		511	44
Тыретское	ТУ 13 сз Тагнинский	59	26	13	2				5С1Л3Б1ОС	60	0,4	130	05.07.2017	865	С	4,25	4,25	70	0		511	13
Тыретское	ТУ																					

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- чение лесов (код)	Катего- рия за- щитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характе- ристика				Дата (год) обсле- дования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	По- вреж- даемая порода	СКС по- роды	СКС насаж- дения	% общего отпада по по- роде (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (по- вреждённых) дере- вьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
									состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	20		2				8С2Б+Л				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	21		2				8С2Б+Л				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	22		2				8С2Б+Л				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	24		2				6С2Л2Б				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	25		2				6С2Л2Б				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	30		2				6С2Л2Б				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	13		2				6С1Л2Б1ОС				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	14		2				6С1Л2Б1ОС				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	29		2				6С1Л2Б1ОС				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	20		2				7С1Л2Б				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	42	24		2				7С1Л2Б				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 8 кз Заветы Ильича	43	1		2				7С2Б1ОС+Л				16.03.2018	300	С							
Тыretское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	19		2				10С				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	1	20		2				10С				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	6	7		2				8С2Б				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	6	8		2				10С				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 3 сз Новочерем- ховский	6	11		2				9С1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 4 сз Заларинский	21	1		2				7С2Б1Б				23.04.2018	Болезни леса								
Тыretское	ТУ 4 сз Заларинский	21	2		2				10С				23.04.2018	Болезни леса								
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	87	9	16	2				4П4Е1Б1ОС+К+Л	70	0,7	210		868	П	4,4	4,4	85	65		511	16
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	87	2	20	2				7ПЗЕ+Л	60	0,5	130		868	П	4,65	4,65	95	75		511	20
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	100	4	124	2				3К2С1Е1ПЗБ	50	0,7	110		868	К	4,1	4,1	70	70		511	124
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	99	4	154	2				2К2С1Л1Е1ПЗБ	40	0,6	60		868	К	4,85	4,85	95	5		511	154
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	99	5	38	2				3С1К1Л5Б	30	0,7	70		868	С	4,85	4,85	95	45		511	38
Черемшан- ское	Правосарамская	37	11	4	1	149			3Л1К1С3Б2ОС	180	0,7	300		821	Л	3,85	2,71	70	5		512	4
Черемшан- ское	Правосарамская	36	16	3	1	149			10К+Л	300	0,5	290		821	К	4,6	4,6	90	0		511	3
Черемшан- ское	Большебельская	262	12	7	2				8Б2К	20	0,8	20		867	Б	4	4	100	100		511	7
Черемшан- ское	Большебельская	321	32	52	1	145			10К	170	0,3	80		110	К	3,25	3,25	40	20		511	52
Черемшан- ское	Большебельская	321	35	4	1	145			9К1Л	140	0,3	80		110	К	4,2	4,16	80	45		511	4
Черемшан- ское	Большебельская	321	36	75	1	145			6К1Л1Е1П1Б	240	0,6	280		110	К	4,15	3,85	70	40		511	75
Черемшан- ское	Большебельская	322	13	66	1	145			10К	120	0,7	180		110	К	3,55	3,55	50	30		512	66
Черемшан- ское	Большебельская	322	20	8	1	145			7КЗБ	100	0,4	80		110	К	3,6	2,82	55	35		511	8
Черемшан- ское	Большебельская	322	22	10	1	145			10К	200	0,5	150		110	К	3,9	3,9	65	40		511	10
Черемшан- ское	Большебельская	322	23	25	1	145			8К2Е	120	0,4	100		110	К	3,15	3,05	35	20		512	25
Черемшан- ское	Большебельская	322	24	10	1	145			10К	120	0,7	200		110	К	3,15	3,15	35	20		512	10
Черемшан- ское	Большебельская	322	27	59	1	145			9К1Б	100	0,7	250		110	К	3,65	3,52	50	30		512	59
Черемшан- ское	Большебельская	322	28	25	1	145			10К	120	0,6	170		110	К	4,05	4,05	75	50		511	25
Черемшан- ское	Большебельская	322	30	58	1	145			9К1Б	120	0,6	170		110	К	3,95	3,82	65	40		511	58
Черемшан- ское	Большебельская	336	12	13	1	145			4К2П4Б	80	0,7	180		110	К	5	4,55	100	40		511	13
Черемшан- ское	Большебельская	336	13	219	1	145			10К	210	0,4	120		867	К	4,7	4,7	90	30		511	160
Черемшан- ское	Большебельская	336	13	219	1	145			10К	210	0,4	120		110	К	3,4	3,4	45	25		512	59
Черемшан- ское	Большебельская	336	14	18	1	145			10К	210	0,6	190		110	К	4,75	4,75	95	40		511	18
Черемшан- ское	Большебельская	336	15	180	1	145			5К2Е2П1Б	140	0,6	280		110	К	4,25	3,88	70	35		511	90
Черемшан- ское	Большебельская	336	15	180	1	145			5К2Е2П1Б	140	0,6	280		110	К	4	3,43	70	50		511	90
Черемшан- ское	Большебельская	336	18	12	1	145			4К1Е5Б	120	0,7	180		110	К	4,4	3,49	75	35		511	12
Черемшан- ское	Большебельская	336	8	142	1	145			7К1Л2Б	10	0,5	100		110	К	3,2	2,94	35	20		512	70
Черемшан- ское	Большебельская	336	8	142	1	145			7К1Л2Б	10	0,5	100		110	К	2,75	2,59	20	15		512	72
Черемшан- ское	Большебельская	336	9	44	1	145			10К	120	0,6	160		110	К	3,3	3,3	45	25		512	44
Черемшан- ское	Большебельская	338	10	5	1	145			8К2Б	110	0,5	80		110	К	3,9	3,79	60	35		511	5
Черемшан- ское	Большебельская	338	11	12	1	145			6К4Б	100	0,5	110		110	К	4,6	4,46	90	30		511	12
Черемшан- ское	Большебельская	338	12	20	1	145			5К5Б	20	0,5	100		110	К	2,45	1,93	20	10		512	20
Черемшан- ское	Большебельская	338	13	8	1	145			10К	200	0,7	200		110	К	3,1	3,1	35	20		512	8
Черемшан- ское	Большебельская	338	14	12	1	145			10К	140	0,4	120		110	К	3,5	3,5	40	25		511	12
Черемшан- ское	Большебельская	338	15	15	1	145			5К3Л1Е1Б	210	0,6	280		110	К	3,7	3,35	55	35		511	15
Черемшан- ское	Большебельская	338	16	27	1	145			10К	140	0,7	200		110	К	3,55	3,55	50	30		512	27
Черемшан- ское	Большебельская	338	17	10	1	145			10К	90	0,3	80		110	К	3,55	3,55	50	30		511	10
Черемшан- ское	Большебельская	338	19	11	1	145			10К	110	0,7	250		110	К	3,1	3,1	35	25		512	11
Черемшан- ское	Большебельская	338	20	14	1	145			10К	200	0,4	100		110	К	3,9	3,9	65	35		511	14
Черемшан- ское	Большебельская	338	2	54	1	145			10К	120	0,6	130		110	К	3,95	3,95	65	40		511	54
Черемшан- ское	Большебельская	338	3	13	1	145			10К	160	0,4	100		110	К	3,3	3,3	45	30		511	13

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар- тал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Целе- вое на- зна- чение лесов (код)	Катего- рия за- щитных лесов (код)	ОЗУ	Аренда	Краткая фактическая таксационная характе- ристика				Дата (год) обсле- дования участка или создания первичного документа	Причина ослабления насаждений (код)	По- вреж- даемая порода	СКС по- роды	СКС насаж- дения	% общего отпада по (по- роде (по запасу)	% текущего отпада по породе (по запасу)	% заселённых (по- вреждённых) дере- вьев (по запасу)	Рекомендуемые мероприятия	
									состав	возраст	полнота	запас на 1 га									вид	площадь, га
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Черемшан- ское	Большебелская	338	4	7	1	145			5К3Л1Е1Б	220	0,6	340		110	К	3,65	3,15	55	35		512	7
Черемшан- ское	Большебелская	338	5	16	1	145			10К	120	0,7	270		110	К	3,3	3,3	35	20		512	16
Черемшан- ское	Большебелская	338	6	11	1	145			10К	240	0,3	120		110	К	3,95	3,95	65	40		511	11
Черемшан- ское	Большебелская	338	7	8	1	145			5Л1Е2К2Б	180	0,6	230		110	Л	3,3	2,95	45	25		512	8
Черемшан- ское	Большебелская	338	8	26	1	145			10К	100	0,7	130		110	К	3,6	3,6	50	30		512	26
Черемшан- ское	Большебелская	338	9	20	1	145			10К	140	0,7	300		110	К	4,6	4,6	90	30		511	20
Черемшан- ское	Большебелская	345	19	43	1	145			4К6Е	10	0,4	10		110	К	3,3	2,97	45	30		512	43
Черемшан- ское	Большебелская	345	22	11	1	145			8К2Л	230	0,3	190		110	К	4,3	4,15	85	75		511	11
Черемшан- ское	Большебелская	345	24	65	1	145			7К3Л	250	0,6	350		110	К	3,9	3,72	55	35		512	65
Черемшан- ское	Большебелская	345	25	14	1	145			5К2Л2Е1Б	230	0,6	390		110	К	3,6	3,24	45	45		512	14
Черемшан- ское	Большебелская	241	16	80	2				3П1Е2П3Б1ОС	60	0,6	140	01.06.2016	864	П	3,1	2,83	30	10		511	20
Черемшан- ское	Большебелская	241	5	84	2				4Б2ОС2П1Л1Е	85	0,8	180	01.06.2016	865	Б	5	4,59	100	20		531	34
Черемшан- ское	Большебелская	242	1	41	2				4Б2ОС2П1Л1Е	85	0,8	180	01.06.2016	864	Б	2,9	3,08	25	0		511	41
Черемшан- ское	Большебелская	242	7	52	2				3Л2Л2Е1П2Б	160	0,6	190	01.06.2016	865	Л	4,75	4,85	90	0		531	12
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	134	36	26	1	145			5К5Б	80	0,7	130	10.07.2016	868	К	3,4	3,4	60	0		512	26
Черемшан- ское	Черемшанская	124	7	44	1	145			8К2П	200	0,5	220	09.07.2016	867	К	3,7	3,7	60	25		512	44
Черемшан- ское	Черемшанская	130	12	26	1	145			10К	80	0,7	210	07.09.2017	110	К	5	5	100	90		512	26
Черемшан- ское	Черемшанская	130	13	27	1	145			10К	170	0,7	200	07.09.2017	110	К	5	5	100	90		512	27
Черемшан- ское	Черемшанская	130	14	47	1	145			10К	180	0,6	160	07.09.2017	110	К	5	5	100	30		512	47
Черемшан- ское	Черемшанская	130	7	13	1	145			10К	80	0,4	70	07.09.2017	110	К	5	5	100	100		512	5
Черемшан- ское	Черемшанская	131	12	19	1	145			10К	80	0,6	110	08.09.2017	110	К	4,9	4,9	100	95		512	19
Черемшан- ское	Черемшанская	131	22	36	1	145			10К	80	0,8	290	08.09.2017	110	К	5	5	100	90		512	36
Черемшан- ское	Черемшанская	107	7	43	1	145			4К2Л1Е1П2Б	210	0,6	350	06-10.03.18	821	К	3,87	3,55	64			512	7,5
Черемшан- ское	Черемшанская	107	10	12	1	145			8К1Л1Е	210	0,5	290	06-10.03.18	821	К	3,88	3,87	65			512	7
Черемшан- ское	Черемшанская	107	17	13	1	145			3К3Л3Е1Б	210	0,5	230	06-10.03.18	821	К	3,86	3,52	63			512	1,4
Черемшан- ское	Черемшанская	125	9	69	1	145			10Б/10К	120	0,7	80	6-10.02.18	821	К	2,6	2,4	62			512	46
Черемшан- ское	Черемшанская	125	10	19	1	145			8Б2К	120	0,5	110	6-10.02.18	821	К	3	2,67	69			512	17
Черемшан- ское	Черемшанская	125	11	113	1	145			5К2Л1Е1П1Б	180	0,5	250	6-10.02.18	821	К	3,57	2,63	63			512	46,3
Черемшан- ское	Черемшанская	125	14	35	1	145			10Б/10К	120	0,6	70	6-10.02.18	821	К	3,4	3,43	60			512	4
Черемшан- ское	Черемшанская	125	15	31	1	145			7К3Б	180	0,4	140	6-10.02.18	821	К	2,6	2,5	59			512	7
Черемшан- ское	Черемшанская	125	19	31	1	145			8К2Б	110	0,6	220	6-10.02.18	821	К	3,37	3,13	63			512	5
Черемшан- ское	Черемшанская	106	11	18	1	145			5К2Е3Б	200	0,5	250	6-10.02.18	821	К	4	3,7	65			512	2,7
Черемшан- ское	Черемшанская	106	12	30	1	145			3К2Л1Е4Б	190	0,4	180	6-10.02.18	821	К	3,87	3,25	65			512	17
Черемшан- ское	Черемшанская	106	13	12	1	145			10К+Б	210	0,3	140	6-10.02.18	821	К	4,06	4,06	67			512	2
Черемшан- ское	Черемшанская	106	16	32	1	145			5К2Е1П2Б	190	0,5	250	6-10.02.18	821	К	3,98	3,79	65			512	7
Черемшан- ское	Черемшанская	106	18	18	1	145			10К+Б	210	0,4	160	6-10.02.18	821	К	3,86	3,86	64			512	8
Черемшан- ское	Черемшанская	106	19	12	1	145			4К2Л1Е1П2Б	210	0,6	370	6-10.02.18	821	К	3,87	3,49	63			512	10,1
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	25	52	1	145			3К5Л2Е	230	0,5	290	6-10.02.18	821	К	2,99	3,18	53			512	14
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	27	43	1	145			7К1Л2Б	80	0,5	150	6-10.02.18	821	К	2,87	2,28	45			512	3
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	28	56	1	145			8Б1К1П	90	0,7	110	6-10.02.18	821	К	3,27	2,57	52			512	40
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	29	38	1	145			10К	210	0,5	330	6-10.02.18	821	К	3,93	2,59	54			512	38
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	30	49	1	145			5К2Е3Б	190	0,5	230	6-10.02.18	821	К	3,59	3,58	55			512	42
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	31	71	1	145			4К6Б	70	0,7	150	6-10.02.18	821	К	3,23	2,98	51			512	5
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	32	39	1	145			5К2Л3Б	210	0,6	400	6-10.02.18	821	К	3,02	2,58	51			512	39
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	34	42	1	145			7К2С1Л	260	0,5	290	6-10.02.18	821	К	3,04	2,8	51			512	16,7
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	37	33	1	145			4Л2К2П1Е1Б	260	0,4	250	6-10.02.18	821	К	3,17	2,93	51			512	4
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	39	21	1	145			4К2Л2П1Е1Б	210	0,4	210	6-10.02.18	821	К	2,8	2,82	47			512	2,4
Черемшан- ское	Хор-Тагнинская	135	40	62	1	145			3Л2К3Е2Б	180	0,5	180	6-10.02.18	821	К	3,02	2,76	50			512	36

Примечание:- ** 2 ярус

Ответственный исполнитель Комарова Е.А. инженер-лесопатолог 2 категории

Дата составления 18.06.2018

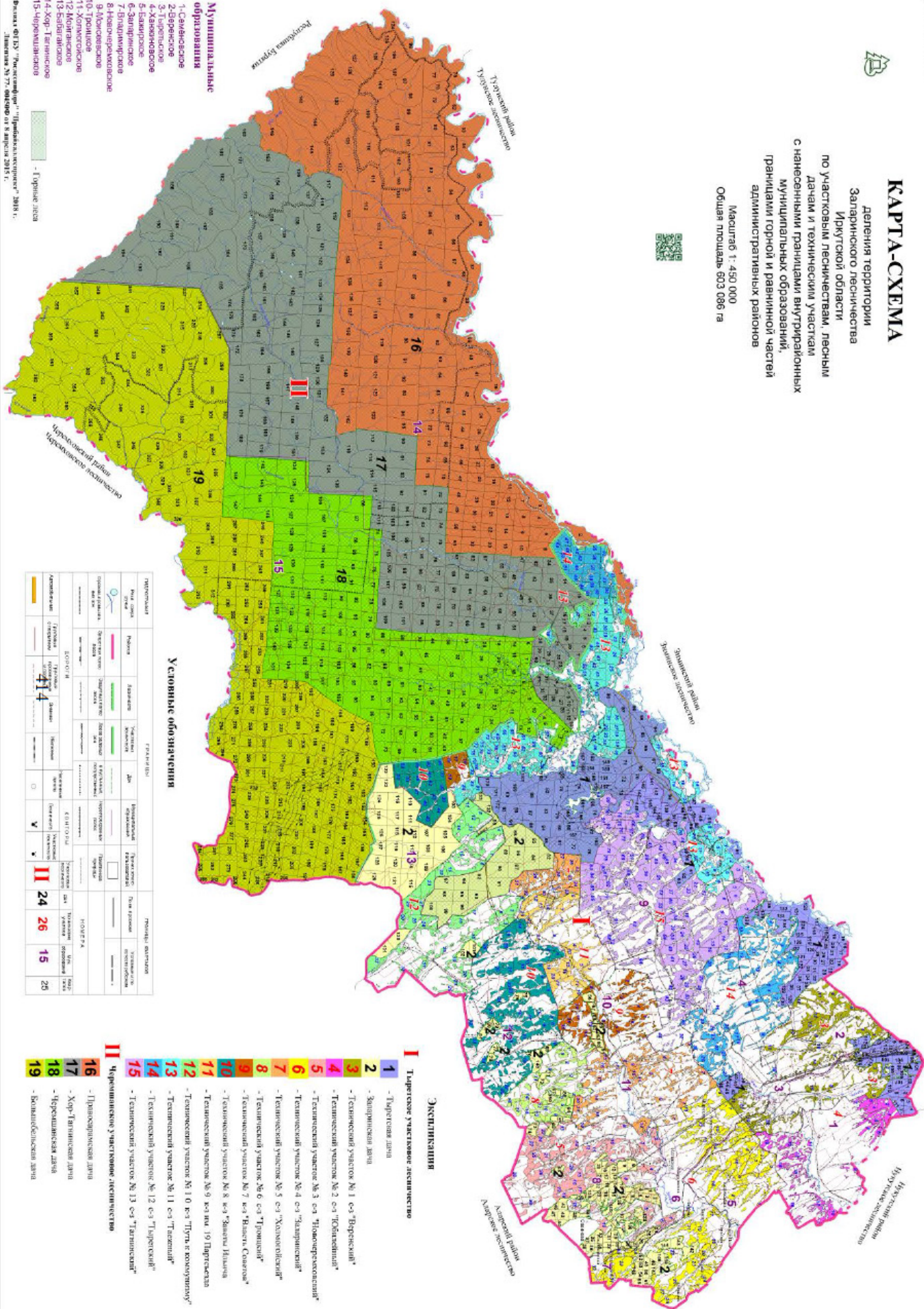
(ФИО) (должность)

Директор филиала Шкода В.Н.

(ФИО)

деления территории
Западного лесничества
Иркутской области
по участковым лесничеством, лесным
дачам и техническим участкам
с нанесенными границами внутрирайонных
муниципальных образований,
границами торной и равнинной частей
административных районов

Macutab 1: 450 000
Obtusa novuab 603 086 ra

[illegible]

Эксплуатация

- | Исходные участковые документы | |
|-------------------------------|--|
| 1 | - Партискае дацн |
| 2 | - Запіснык дацн |
| 3 | - Тэхнічны ўчасток № 1 с-3 "Вягнскі" |
| 4 | - Тэхнічны ўчасток № 2 с-3 "Юбілейны" |
| 5 | - Тэхнічны ўчасток № 3 с-3 "Новаваселенскі" |
| 6 | - Тэхнічны ўчасток № 4 с-3 "Запіснык" |
| 7 | - Тэхнічны ўчасток № 5 с-3 "Халодніцкі" |
| 8 | - Тэхнічны ўчасток № 6 с-3 "Тропіцкі" |
| 9 | - Тэхнічны ўчасток № 7 с-3 "Вада, Савецкі" |
| 10 | - Тэхнічны ўчасток № 8 с-3 "Знамя Навіны" |
| 11 | - Тэхнічны ўчасток № 9 к-3 нм 19 Партыскае |
| 12 | - Тэхнічны ўчасток № 10 к-3 "Путь в коммунизм" |
| 13 | - Тэхнічны ўчасток № 11 с-3 "Песняк" |
| 14 | - Тэхнічны ўчасток № 12 с-3 "Васнецкі" |
| 15 | - Тэхнічны ўчасток № 13 с-3 "Таніскі" |
| Часовыя участковыя дакументы | |
| 16 | - Прысваенне дацн |
| 17 | - Харт-Таніскае дацн |
| 18 | - Часовы дацн |
| 19 | - Воднабеспяечнае дацн |

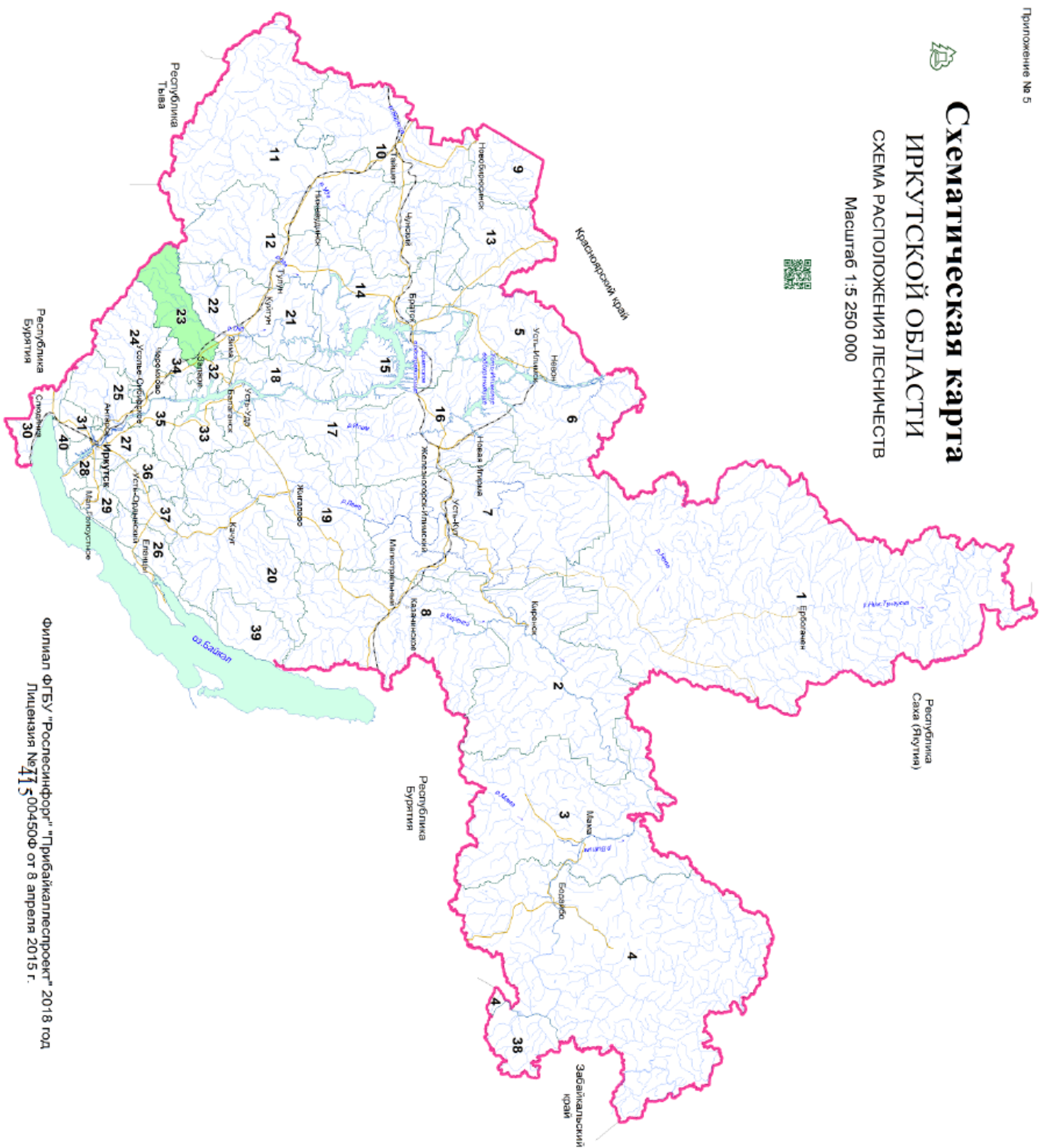
Приложение № 5



Схематическая карта ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

Масштаб 1:5 250 000



Экспликация

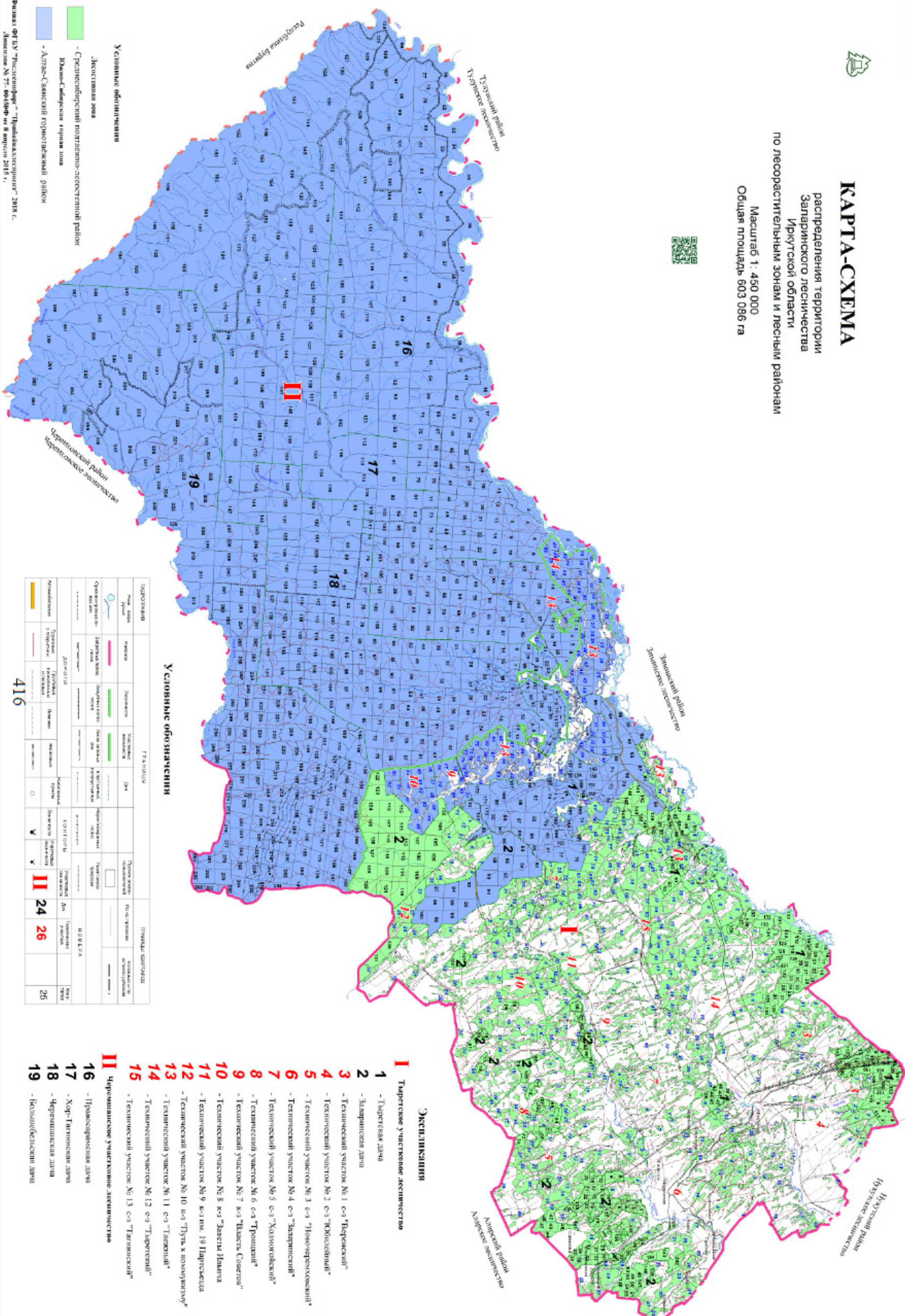
Названия лесничеств

- 1 - Катангское
- 2 - Киренское
- 3 - Мамское
- 4 - Бодайбинское
- 5 - Илимское
- 6 - Северное
- 7 - Усть-Кутское
- 8 - Казачинско-Ленское
- 9 - Бирюсинское
- 10 - Тайшетское
- 11 - Нижнеудинское
- 12 - Тулунское
- 13 - Чунское
- 14 - Братское
- 15 - Падунское
- 16 - Нижнеилимское
- 17 - Усть-Удинское
- 18 - Балаганское
- 19 - Жигаловское
- 20 - Качутское
- 21 - Куйтунское
- 22 - Зиминское
- 23 - Запаринское
- 24 - Черемховское
- 25 - Усольское
- 26 - Ольхонское
- 27 - Иркутское
- 28 - Ангарское
- 29 - Голоустненское
- 30 - Слюдянское
- 31 - Шелеховское
- 32 - Нукутское
- 33 - Осинское
- 34 - Аларское
- 35 - Кировское
- 36 - Усть-Ордынское
- 37 - Баяндаевское
- 38 - Витимский заповедник
- 39 - Байкало-Ленский заповедник
- 40 - Прибайкальский национальный парк ФГБУ "Заповедное Прибайкалье"

Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Прибайкалеспроект" 2018 год
Лицензия № 415 00450Ф от 8 апреля 2015 г.

распределения территории
Западного лесничества
Иркутской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Macutab 1: 450 000
Obūas nrouaqab 603 086 ra

[illegible]

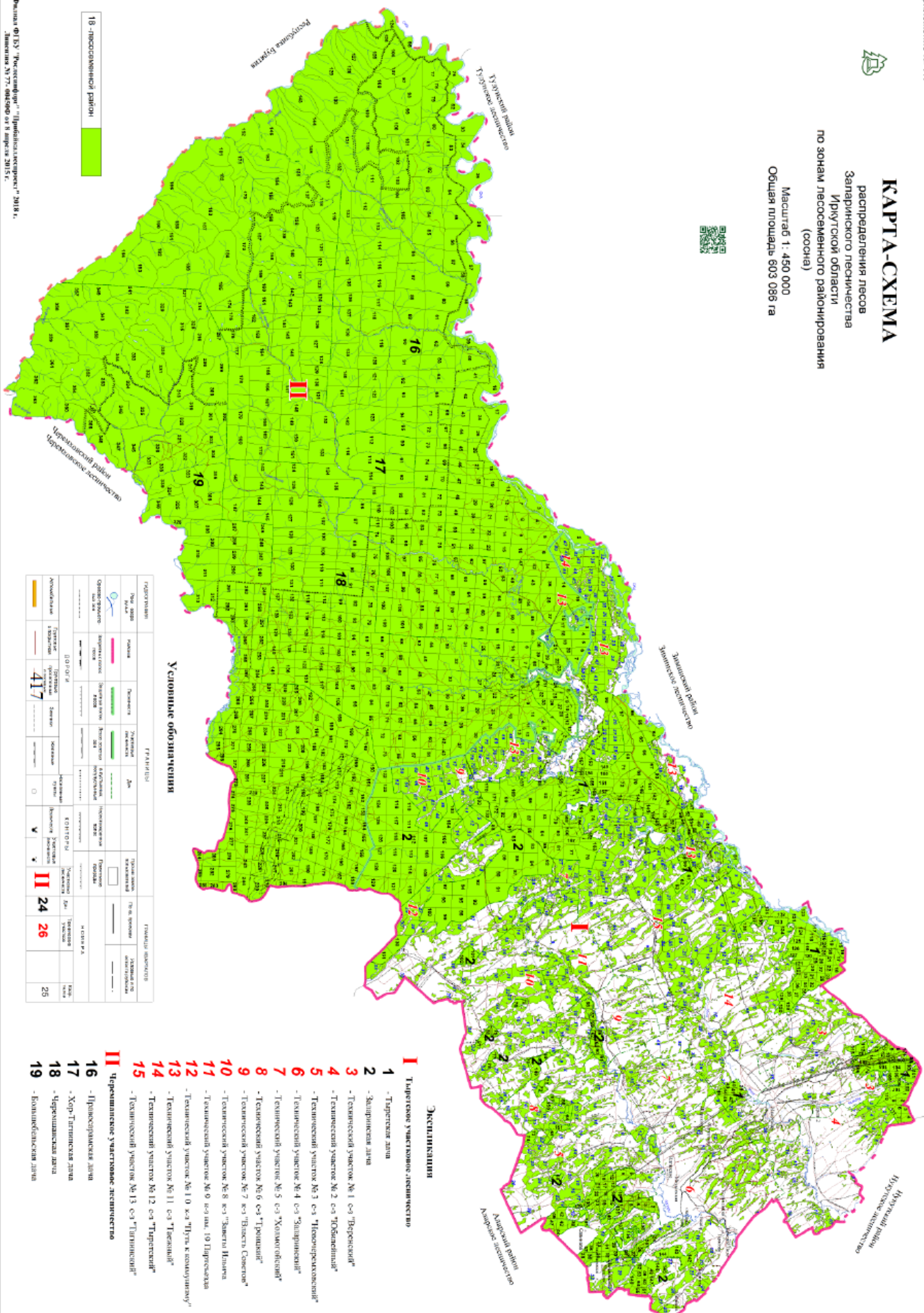
Финанс ФТБ "Росгосбанк" "Приватбанк" 2018 г.

*Immunization No 77-00450P or 8 August 2015 +

**КАРТА-СХЕМА**

распределения лесов
Западного лесничества
Иркутской области
по зонам лесосеменного районирования
(осна)

Масштаб 1:450 000
Общая площадь 603 086 га



18 - лесосеменной район

Условные обозначения

Границы				Границы объектов			
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной
Рельеф	Рельеф	Почвенно-лесной	Почвенно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной	Горно-лесной

Экспликация

- 1 Тугурское лесничество
- 2 Тугурское лесничество
- 3 Тугурское лесничество
- 4 Тугурское лесничество
- 5 Тугурское лесничество
- 6 Тугурское лесничество
- 7 Тугурское лесничество
- 8 Тугурское лесничество
- 9 Тугурское лесничество
- 10 Тугурское лесничество
- 11 Тугурское лесничество
- 12 Тугурское лесничество
- 13 Тугурское лесничество
- 14 Тугурское лесничество
- 15 Тугурское лесничество
- 16 Тугурское лесничество
- 17 Тугурское лесничество
- 18 Тугурское лесничество
- 19 Тугурское лесничество

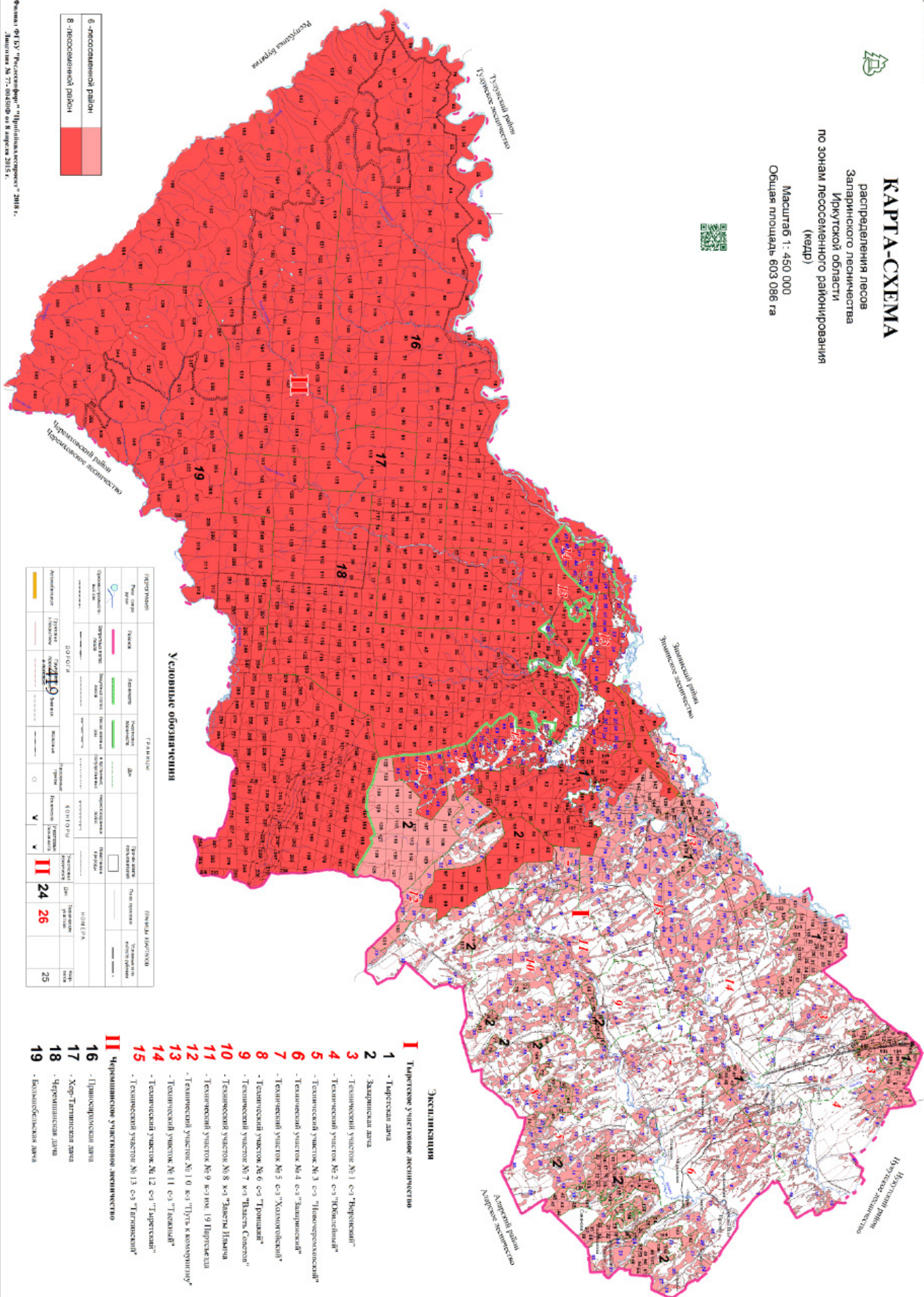


КАРТА-СХЕМА

распределения лесов
Заларинского лесничества
Иркутской области

по зонам лесосеменного районирования
(квдр)

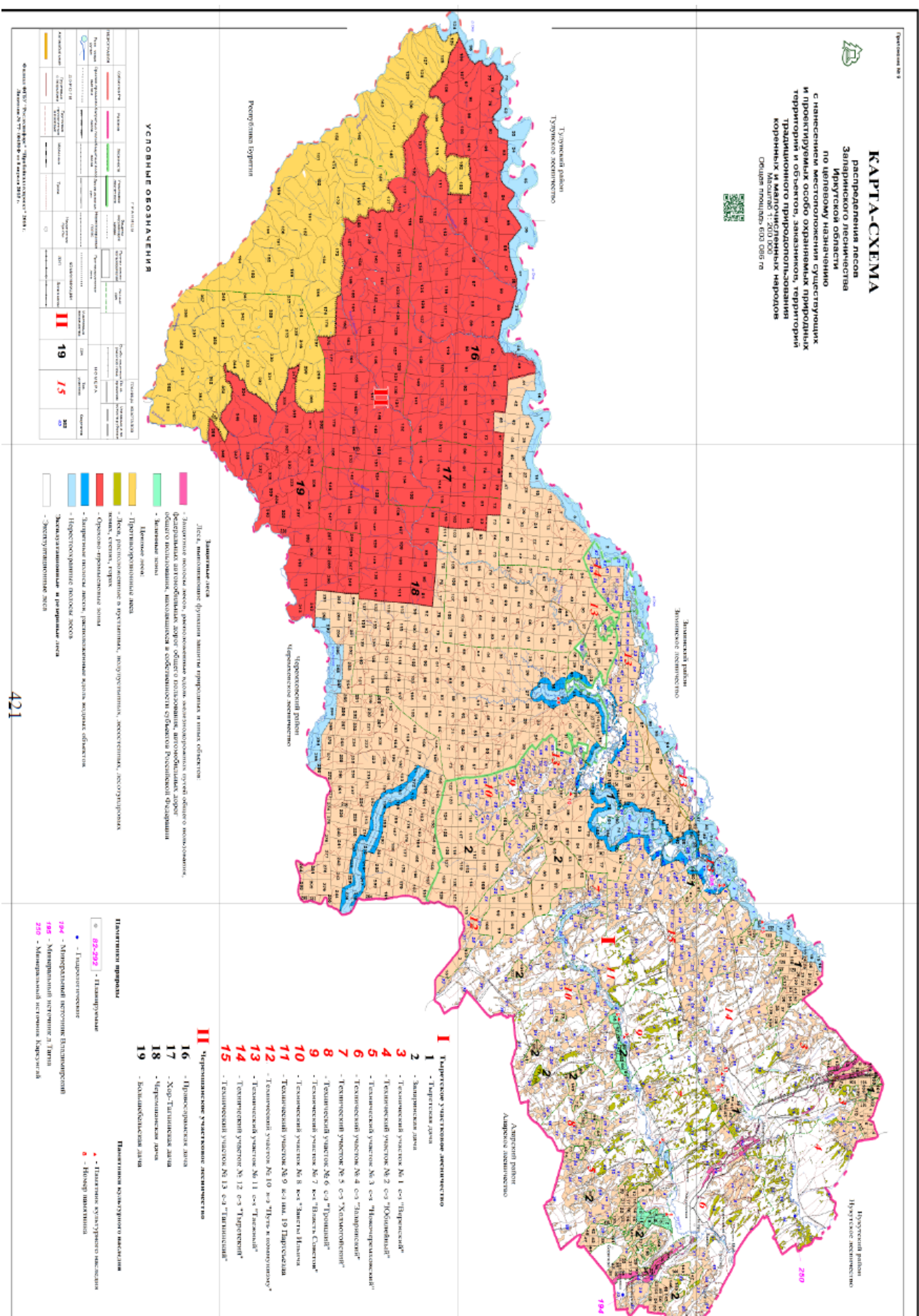
Macutab 1: 450 000
Obuqas nrouqab 603 086 ra



Финансовый институт "Информационные ресурсы" 2016 г.
Томск, 27 октября 2016 г.

Издание № 77-00450Д от 8 августа 2015 г.







ГРАФИК

приема граждан депутатами Законодательного Собрания Иркутской области в октябре – декабре 2018 года

ФИО депутата	Дни приема	Часы приема	Место проведения приема	Запись по тел.
1	2	3	4	5
Чекотова Нина Александровна (1 изб. окр.)	второй вторник месяца, четвертый четверг месяца	14.00 – 17.00	г. Иркутск, ул. Марата, 14, администрация Правобережного округа, каб.115	8 950 1376290
Битаров Александр Семенович (2 изб. окр.)	вторая среда месяца четвертая среда месяца	16.00 – 18.00 10.00 – 12.00	по предварительной записи	8 (3952) 988360
Красноштанов Антон Алексеевич (3 изб. окр.)	каждый вторник каждый четверг месяца	13.00 – 15.00 14.00 – 17.00	г. Иркутск, ул. Трактовая, 16/1, Благотворительный фонд Красноштанова	8(3952) 722-605 8 950 0760124
Романов Антон Васильевич (4 изб. окр.)	второй вторник месяца четвертый вторник месяца	16.00 – 18.00	г. Иркутск, ул. Старокузьмихинская, 6 г. Иркутск, ул. Мухина, 1	8(3952) 41-88-02
Кондрашов Виктор Иванович (5 изб. окр.)	первый, третий вторник месяца	15.00 – 18.00	г. Иркутск, ул. Сергеева, 3/1А	8 908 6504541
Кривовязый Иван Викторович (6 изб. окр.)	каждая среда месяца	14.00 – 17.00	г. Ангарск, ул. Горького, 24, каб. 419	8(3955) 52-37-87
Сарсенбаев Евгений Сейтович (7 изб. окр.)	второй четверг месяца	14.00 – 18.00	г. Ангарск, ул. Мира, 34, каб. 206/207	8 904 1111140
Белов Александр Сергеевич (8 изб. окр.)	второй вторник месяца первая среда месяца	16.00 – 19.00	г. Шелехов, 5-й квартал, д. 26, горком КПРФ (вход со двора) г. Ангарск, ул. Ворошилова, д. 10, каб. 3	8 9836966488
Петрук Светлана Михайловна (10 изб. окр.)	четвертая среда месяца	15.00 – 17.00	г. Братск, пер. Дубынинский, 30, каб. 18	8 (3953) 35-90-73, 35-95-31
Бакуров Евгений Викторович (11 изб. окр.)	последний понедельник месяца	09.00 – 13.00	г. Братск (по предварительной записи)	8 (3953) 350727 Deputat.bakurov@mail.ru
Сагдеев Тимур Ринатович (12 изб. окр.)	второй вторник месяца 18 октября	16.00 – 18.00 10.00 – 13.00	г. Иркутск, ул. Ленина, д. 1а, каб. 405 г. Иркутск, ул. Российская, 20	8 (3952) 25-60-18 8 (3952) 24-02-73
	четвертый четверг ноября, во время служебных командировок	14.00 – 18.00	г. Вихоревка, ул. Пионерская, д.17 А	8(3953) 40-07-73 8(3953) 40-05-50
	четвертая пятница ноября, во время служебных командировок	14.00 – 18.00	г. Нижнеудинск, ул. Ленина, д. 25	8(39557) 7-05-64 8(39557) 7-16-51
Кудрявцева Галина Федоровна (13 изб. окр.)	последняя среда месяца	09.00 – 13.00	г. Иркутск, ул. 5-я Железнодорожная, 53, ИРКПО, кабинет директора	8 (3952) 41-22-82
Сумароков Павел Ильич (14 изб. окр.)	третий четверг месяца	16.00 – 18.00	г. Усолье–Сибирское, Комсомольский проспект, 25	8 (39543) 67988
Побойкин Виктор Леонидович (15 изб. окр.)	12 октября, 23 ноября	с 14.00	г. Черемхово, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
	19 октября, 30 ноября	с 14.00	Черемховский район, пос. Михайловка, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
	26 октября, 7 ноября	с 14.00	г. Свирск, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
	2 ноября, 14 ноября	с 14.00	Усольский район, пгт. Тайтурка, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
	9 ноября, 21 ноября	с 14.00	Усольский район, пос. Мишелевка, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
	16 ноября, 28 ноября	с 14.00	Усольский район, пос. Новомальтинск, администрация, зал заседаний	8 924 6028605
Безродных Ольга Владимировна (16 изб. окр.)	четвертая пятница месяца	12.00 – 14.00	п. Залари, ул. Ленина, 103, приемная	8 (39552) 2-11-05 8 (39552) 2-14-62
		15.00 – 16.45	г. Зима, ул. Клименко, 48/13	8 950 0646486
		17.15 – 19.00	г. Саянск, мкр. Юбилейный, 46, методкабинет	8 924 6111473
Шершнев Денис Павлович (17 изб. окр.)	первый четверг месяца	12.00 – 17.00	п. Куйтун, ул. Карла Маркса, 18, администрация поселка, каб. 3	8 924 8224401
	первая среда месяца	12.00 – 17.00	г. Тулун, ул. Ленина, 75, администрация района, каб. 10	8 924 8224401
Дикусарова Наталья Игоревна (18 изб. окр.)	6 ноября, 4 декабря	10.00 – 13.00	г. Иркутск, ул. Российская, 20, Региональная общественная приемная ПП «ЕДИ- НАЯ РОССИЯ»	8(3952) 24-02-73
	по предварительной записи		администрация Чунского районного муниципального образования	8 964 2845625
	по предварительной записи		г. Тайшет, ул. Горького, 9а, общественная приемная	8 952 6339701
Перетолчин Виталий Владимирович (20 изб. окр.)	четвертый четверг месяца	17.00 – 19.00	г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, 30, Общественная приемная ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	8 983 2405177
Труфанов Николай Степанович (21 изб. окр.)	28 ноября	14.00 – 17.00	п. Качуг Качугского района, ул. Ленских Событий, 26, администрация района	8 9025662416
	11 декабря	14.00 – 17.00	п. Жигалово Жигаловского района, ул. Советская, 25, администрация района	
Алдаров Кузьма Романович (22 изб. окр.)	26 октября	14.00 – 17.00	пос. Усть-Ордынский Эхирит-Булагатского района, ул. Ленина, д. 24, оф. 205	8 (9025) 616779
	30 ноября	14.00 – 17.00	с. Оса Осинского района, ул. Свердлова, д. 80, каб. 8	8 (9025) 155932
	21 декабря	14.00 – 17.00	пос. Новонукутский Нукутского района, ул. Ленина, д. 26	8 (39549) 2-15-95
Ведерников Александр Викторович ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	14 ноября	14.00 – 17.00	г. Иркутск, ул. Российская, 20, Региональная общественная приемная ПП «ЕДИ- НАЯ РОССИЯ»	8(3952) 24-02-73
Вепрев Александр Алексеевич ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	третий четверг месяца	17.00 – 19.00	г. Иркутск, ул. Новаторов, № 3, ИАЗ-филиал ОАО «Корпорация «ИРКУТ»	8(3952) 48-18-61
Лобков Артем Валентинович ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	среда последней недели каждого месяца	15.00 – 17.00	г. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, 30, общественная приемная ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	8 914 9231377
Осодоев Геннадий Алексеевич ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	6 ноября, 4 декабря	14.00 – 17.00	п. Усть-Ордынский Эхирит-Булагатского района, ул. Балтахинова, 20, админи- страция района, конференц-зал	97-16-17
	7 ноября, 5 декабря	14.00 – 17.00	п. Оса Осинского района, ул. Свердлова, 59, администрация района , конференц- зал	97-16-17
Синцова Ирина Александровна ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	25 октября, 20 декабря	14.00 – 17.00	г. Иркутск, ул. Российская, 20	8(3952) 24-02-73
Сокол Сергей Михайлович ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	19 октября	с 15.00	г. Саянск, м/р Олимпийский, д. 30, администрация города	8 (3952) 241760
Франтенко Степан Сергеевич ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	26 октября, 30 ноября	17.00 – 19.00	г. Усолье-Сибирское, проспект Комсомольский, 25	8 (39543) 50582 8 (39543) 50682
	30 декабря	17.00 – 19.00	пос. Тельма Усольского района, ул. Крупской, 11	8 (39543) 50582 8 (39543) 50682
Шпаков Виктор Юрьевич ВПП «ЕДИНАЯ РОССИЯ»	второй, четвертый понедельник месяца	17.00 – 18.00	г. Тайшет, ул. Транспортная, 12, каб. 213	8(395) 63-53351
Бренюк Сергей Алексеевич «КПРФ»	четвертый четверг месяца	14.00 – 17.00	г. Ангарск, ул. Ворошилова, 10, офис «КПРФ», каб. 3	8(3955) 65-39-20
Габов Роман Федорович «КПРФ»	каждый четверг месяца	16.00 – 19.00	г. Усолье–Сибирское, пр. Ленинский, 7, офис «КПРФ»	8 902 1744311
Левченко Андрей Сергеевич «КПРФ»	первая пятница месяца	11.00 – 13.00	г. Ангарск, ул. Полевая, д.29, ЗАО «Стальконструкция», кабинет ген. директора	8 950 0760781
Маслов Андрей Семенович «КПРФ»	11 октября, 8 ноября, 13 декабря	14.00 – 17.00	г. Иркутск, ул. Российская, 20, каб. 1	8(3952) 34-17-92
Носенко Ольга Николаевна «КПРФ»	третий четверг месяца	16.00 – 18.00	г. Иркутск, ул. Российская, 20, каб. № 4	8(3952) 25-64-91, 8(3952) 33-25-83
Обухов Анатолий Васильевич «КПРФ»	первая среда месяца	14.00 – 19.00	г. Иркутск, ул. Маяковского, д. 5, каб. 2	8(3952) 320242
Сумароков Илья Алексеевич «КПРФ»	первый понедельник месяца	15.00 – 18.00	г. Усолье-Сибирское, Ленинский проспект, д.7, общественная приемная депутата	8(39543) 3-76-27
Хайдуков Валерий Валерьевич «КПРФ»	третья пятница месяца	15.00 – 18.00	г. Слюдянка, ул. Ленина, 24, приемная райкома КПРФ	8 (39544) 51117 89025603613
	вторая, четвертая среда месяца	15.00 – 18.00	г. Шелехов, 5 квартал, д. 26, приемная горкома КПРФ	8 (39550) 45290 89025603613
Шевченко Светлана Петровна «КПРФ»	первый четверг месяца	14.00 – 17.00	г. Ангарск, ул. Ворошилова, д. 10, каб. 3	8 (3955) 65-39-20 8 908 6553059
Бриток Дмитрий Николаевич ПП «ЛДПР»	24 октября, 21 ноября, 19 декабря	16.00 – 18.00	г. Иркутск, ул. Дальневосточная, 144, офис ЛДПР	8 904 1170111
Любенков Георгий Александрович ПП «ЛДПР»	25 октября, 22 ноября, 27 декабря	16.00 – 18.00	г. Братск, ул. Подбельского, д. 26, каб. 3	8 9086657315 8 9025617026 8 9025619515
Попов Олег Николаевич ПП «ЛДПР»	18 октября, 15 ноября, 20 декабря	17.00 – 18.00	г. Братск, ул. Подбельского, д. 26, каб. 5	8(908) 6492339
Тютрин Дмитрий Геннадьевич ПП «ЛДПР»	вторая и четвертая среда месяца (перерыв 13.00 – 14.00)	10.00 – 17.00	г. Ангарск, мкр. 11, д. 7, стр. 100	8(3955) 65-00-84
Егорова Лариса Игоревна ПП «СПРАВЕДЛИВАЯ РОССИЯ»	второй и четвертый четверг месяца	16.00 – 18.00	г. Иркутск, ул. Ленина, 1а, каб. 403	8 950 0748105

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

3 октября 2018 года

П Р И К А З

Иркутск

№ 77-мпр

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) в паспорте Программы:

пункт 2 строки «Целевые показатели ведомственной целевой программы» изложить в следующей редакции:

«2. Численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом»;

строку «Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы» изложить в следующей редакции:

« Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы	Всего: 606 810,8 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 – 121 303,1 тыс. рублей; 2019 год – 106 246,6 тыс. рублей; 2020 год – 106 246,6 тыс. рублей
---	--

»;

в строке «Ожидаемые конечные результаты реализации программы» слова «численность граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Иркутской области» заменить словами «численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом,»;

2) в разделе 3 «Целевые показатели и ожидаемые конечные результаты реализации ведомственной целевой программы, оценка рисков реализации ведомственной целевой программы»:

абзац третий изложить в следующей редакции: «2. Численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом.»;

в абзаце седьмом слова «численность граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Иркутской области» заменить словами «численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом,»;

3) в разделе 6 «Обоснование потребности в необходимых ресурсах» Программы:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«Общий объем финансирования Программы составляет 606 810,8 тыс. рублей, в том числе по годам:»;

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

«2018 год – 121 303,1 тыс. рублей;»;

4) в разделе 5 «Методика оценки эффективности реализации ведомственной целевой программы»:

слова «2. Численность граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения Иркутской области.» заменить словами «2. Численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом.»;

5) приложения 1, 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 3 октября 2018 г. № 77-мпр

«Приложение 1 к ведомственной целевой программе «Организация вовлечение населения в занятия физической культурой и массовым спортом» на 2014 - 2020 годы

ПЛАНИРУЕМЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование цели, целевого показателя	Ед. изм.	Значения целевых показателей									Порядок (формула) рас- чета целевого показателя	Источники данных для рас- чета целевого показателя	Периодичность расчета целево- го показателя
			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Цель «Совершенствование системы физического воспитания, развитие массового спорта среди различных категорий населения»														
1	Доля физкультурных мероприятий среди учащихся и студентов, включенных в календарный план физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области, в общем количестве мероприятий, включенных в календарный план физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий Иркутской области	процент	25	25	25	25	25	30	35	40	45	Дфмс = Фмс1/ Фмс2 x 100%	Календарный план	ежегодно
2	Численность жителей Иркутской области, систематически занимающихся физической культурой и спортом	человек	343106	376114	460868	484591	554000	570300	634800	666000	709000	Абсолютный показатель	Статистическая отчетность	ежегодно

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	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
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	86 688,6	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	45 000	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	12.2017	Показатель объема "Объем проведенных занятий"	Человеко-час	96	96	96	96	0	0	0
					Показатель качества "Количество занимающихся"	Человек	100	120	140	140	0	0	0
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	30	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	7 787,1	3 809,3	3 809,3
					Показатель объема "Количество мероприятий, проведенных в течение года"	Единица	40	42	20	59	40	47	47
					Показатель качества "Количество участников"	Человек	120	126	236	352	400	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	121 303,1	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	КВСП	Рз	Пр	КЦСП	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»	х	х	х	х	х	х	606 810,8	56 616,6	50 536,4	58 104,8	107 756,7	121 303,1	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	334 817,3	0,0	0,0	18 173,6	72 206,3	86 688,6	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	30 375,8	0,0	0,0	3 660,8	11 309,3	7 787,1	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

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

3 октября 2018 года

Иркутск

П Р И К А З

№ 78-мпр

О внесении изменений в ведомственную целевую программу «Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки» на 2017-2020 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 «Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки» на 2017-2020 годы, утвержденную приказом министерства спорта Иркутской области от 16 ноября 2016 года № 62-мпр (далее – Программа), следующие изменения:

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

«

Ресурсное обеспечение ведомственной целевой программы

Общий объем финансирования ведомственной целевой программы составляет 169 130,1 тыс. рублей - за счет средств областного бюджета, в том числе по годам:
2017 год – 46 147,0 тыс. рублей;
2018 год – 42 711,3 тыс. рублей;
2019 год – 40 135,9 тыс. рублей;
2020 год – 40 135,9 тыс. рублей

»;

2) в разделе 6 «Обоснование потребности в необходимых ресурсах»:

абзац второй изложить в следующей редакции:

«Общий объем финансирования ведомственной целевой программы составляет 169 130,1 тыс. рублей, в том числе по годам:»;

абзац четвертый изложить в следующей редакции:

«2018 год – 42 711,3 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 3 октября 2018 года № 78-мпр

«Приложение 2
к ведомственной целевой программе «Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки» на 2017-2020 годы

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Ответствен- ный 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)»			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
	Цель «Создание условий для подготовки спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки в образовательной организации»									
1.1	Мероприятие «Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения»	министерство спорта Иркут- ской области	01.2017	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	29 510,8	23 595,5	21 194,0	21 194,0
					Показатель объема «Количество обучающихся»	Человек	140	120	120	120
					Показатель качества «Доля обучающихся, освоивших в полном объеме об- разовательную программу учебного года»	Процент	82	82	82	82
1.2	Мероприятие «Обеспечение гарантий детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в соответствии с законодательством»	министерство спорта Иркут- ской области	01.2017	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	699,5	652,8	652,8	652,8
					Показатель объема «Количество получателей публичных обязательств»	ед.	8	8	8	8
					Показатель качества «Доля лиц (граждан), получивших выплаты, от общей численности лиц (граждан), имеющих право на получение выплаты»	Процент	100	100	100	100
1.3	Мероприятие «Выплата стипендий»	министерство спорта Иркут- ской области	01.2017	12.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	508,3	508,3	508,3	508,3
					Показатель объема «Количество студентов, получающих социальную и акаде- мическую стипендию»	Человек	50	50	50	50
					Показатель качества «Доля обучающихся в организации, получающих сти- пендию, от общего количества обучающихся в организации, имеющих на это право и обратившихся за ее получением»	Процент	100	100	100	100
1.4	Мероприятие «Проведение текущего и (или) капитального ремонта в учреждении»	министерство спорта Иркут- ской области	01.2017	12.2018	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	5 150,0	623,9	0,0	0,0
					Показатель объема «Количество организаций, в которых проведен текущий и (или) капитальный ремонт»	ед.	1	1	0	0
					Показатель качества «Степень готовности»	Процент	100	100	0	0

1.5	Мероприятие «Реализация программ спортивной подготовки (совершенствования спортивного мастерства, высшего спор- тивного мастерства)»	министерство спорта Иркут- ской области	01.2017	01.2020	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	7 196,2	17 330,8	17 780,8	17 780,8
					Показатель объема «Количество обучающихся»	Человек	21	27	28	28
					Показатель качества «Доля обучающихся, освоивших в полном объеме про- грамму спортивной подготовки учебного года»	Процент	70	75	80	85
1.6	Мероприятие «Развитие материально-технической базы учреждения»	министерство спорта Иркут- ской области	09.2017	12.2017	бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	3 082,2	0,0	0,0	0,0
					Показатель объема «Количество приобретенных основных средств»	Единица	4	0	0	0
					Показатель качества «Уровень фактической материально-технической обе- спеченности организации от необходимого уровня»	Процент	48	0	0	0
ИТОГО объем финансирования в целом по программе					бюджет субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	46 147,0	42 711,3	40 135,9	40 135,9

Приложение 3
к ведомственной целевой программе «Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки» на 2017-2020 годы

№ п/п	Наименование цели, задачи, мероприятия	Источник финансирования	КВСП	Рз	Пр	КЦСП	КВР	Общий объ- ем финан- сирования, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.			
									2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Цель «Создание условий для подготовки спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения и спортивной подготовки в образовательной организации»	х	х	х	х	х	х	169 130,1	46 147,0	42 711,3	40 135,9	40 135,9
1.1.	Подготовка спортсменов и специалистов с учетом непрерывности процессов обучения	бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	6.0.0	48 255,4	14 136,4	12 091,0	11 014,0	11 014,0
			801	07	02	54.2.05.29999	6.0.0	47 238,9	15 374,4	11 504,5	10 180,0	10 180,0
1.2.	Обеспечение гарантий детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения роди- телей, лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в соответствии с законодательством	бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	3.0.0	664,1	196,4	155,9	155,9	155,9
		бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	6.0.0	1 993,8	503,1	496,9	496,9	496,9
1.3.	Выплата стипендий	бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	6.0.0	2 033,2	508,3	508,3	508,3	508,3
1.4.	Проведение текущего и (или) капитального ремонта в учреждении	бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	6.0.0	5 773,9	5 150,0	623,9	0,0	0,0
1.5	Реализация программ спортивной подготовки (совершенствования спортивного мастерства, высшего спортивного мастерства)	бюджет субъекта Российской Федерации	801	11	01	54.2.05.29999	6.0.0	60 088,6	7 196,2	17 330,8	17 780,8	17 780,8
1.6	Развитие материально-технической базы учреждения	бюджет субъекта Российской Федерации	801	07	04	54.2.05.29999	6.0.0	3 082,2	3 082,2	0,0	0,0	0,0

Министр спорта Иркутской области
И.Ю. Резник

УКАЗ
ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
11 октября 2018 года

№ 210-уг

Иркутск

О внесении изменений в административный регламент предоставления государственной услуги «Лицензирование медицинской деятельности (за исключением деятельности, предусматривающей оказание услуг по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи) медицинских организаций (за исключением медицинских организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти)»

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государ- ственных и муниципальных услуг», Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», 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», руководствуясь статьей 59 Устава Иркутской области,

ПО С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Внести в административный регламент предоставления государственной услуги «Лицензирование медицинской дея- тельности (за исключением деятельности, предусматривающей оказание услуг по оказанию высокотехнологичной медицинской помощи) медицинских организаций (за исключением медицинских организаций, подведомственных федеральным органам ис- полнительной власти)», утвержденный указом Губернатора Иркутской области от 20 апреля 2015 года № 84-уг, следующие из- менения:

1) в подпункте «з» пункта 9 слова «министерства, осуществляющего предоставление государственной услуги, а также должностных лиц министерства» заменить словами «министерства и его должностных лиц, государственных гражданских слу- жащих Иркутской области (далее – гражданские служащие)»;

2) в подпункте «з» пункта 15 слова «министерства, осуществляющего предоставление государственной услуги, а также должностных лиц министерства» заменить словами «министерства и его должностных лиц, гражданских служащих»;

3) в пункте 20 слово «министру» заменить словами «министру здравоохранения Иркутской области (далее – министр)»;

4) пункт 23 изложить в следующей редакции:

«23. При предоставлении государственной услуги министерство не вправе требовать от заявителей осуществления действий, в том числе согласований, необходимых для получения государственной услуги и связанных с обращением в иные государственные органы, органы местного самоуправления, организации, за исключением получения услуг и получе- ния документов и информации, предоставляемых в результате предоставления таких услуг, включенных в Перечень услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственных услуг исполнительными органами государственной власти Иркутской области и предоставляются организациями, участвующими в предоставлении государ- ственных услуг исполнительными органами государственной власти Иркутской области, утвержденный постановлением Правительства Иркутской области от 30 декабря 2011 года № 423-пп.»;

5) подпункт «з» пункта 29 изложить в следующей редакции:

«з) постановление Правительства Иркутской области от 28 сентября 2012 года № 526-пп «Об утверждении Положения об особенностях подачи и рассмотрения жалоб на решения и действия (бездействие) исполнительных органов государственной вла- сти Иркутской области и их должностных лиц, государственных гражданских служащих Иркутской области, а также на решения и действия (бездействие) многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, работников многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг при предоставлении государственных услуг Иркутской области» (далее – Положение) (Областная, 2012, 15 октября).»;

6) пункт 47 изложить в следующей редакции:

«47. Министерство при предоставлении государственной услуги не вправе требовать от заявителей:

а) представления документов и информации или осуществления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие в связи с предоставлением госу- дарственной услуги»;

б) представления документов и информации, в том числе подтверждающих внесение заявителем платы за предостав- ление государственной услуги, которые находятся в распоряжении министерства, иных государственных органов, орган- ного местного самоуправления либо подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, участвующих в предоставлении государственных услуг, в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными правовыми актами, за исключением документов, включенных в определенный частью 6 статьи 7 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» перечень документов»;

в) представления документов и информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первонач- альном отказе 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 пер- воначального отказа в предоставлении государственной услуги и не включенных в представленный ранее комплект документов; истечение срока действия документов или изменение информации после первоначального отказа в предоставлении госу- дарственной услуги;

выявление документально подтвержденного факта (признаков) ошибочного или противоправного действия (бездействия) должностного лица министерства, при первоначальном отказе в предоставлении государственной услуги, о чем в письменном виде за подписью министра уведомляется заявитель, а также приносятся извинения за доставленные неудобства.»;

7) дополнить пунктом 57¹ следующего содержания:

«57¹. В случае внесения изменений в выданный по результатам предоставления государственной услуги документ, направ- ленных на исправление ошибок, допущенных по вине министерства и (или) должностного лица министерства, плата с заявителя не взимается.»;

8) в пункте 88 слова «министром здравоохранения Иркутской области (далее – министр)» заменить словом «министром»;

9) в абзаце первом пункта 209 слова «государственные гражданские служащие министерства» заменить словами «долж- ностные лица министерства, не участвующие в предоставлении государственной услуги»;

10) в индивидуализированном заголовке раздела V слова «должностных лиц» заменить словами «министерства и его долж- ностных лиц, гражданских служащих»;

11) в индивидуализированном заголовке главы 34 слова «отдела лицензирования и контроля качества медицинской помощи министерства, а также должностных лиц управления министерства» заменить словами «министерства и его должностных лиц, гражданских служащих»;

12) в пункте 214 после слов «должностных лиц министерства» дополнить словами «, гражданских служащих»;

13) пункт 215 изложить в следующей редакции:

«215. С целью обжалования решений и действий (бездействия) министерства, должностных лиц министерства, граждан- ских служащих, принимаемых (совершаемых) в рамках предоставления государственной услуги, заявитель вправе обратиться в министерство с заявлением об обжаловании решений и действий (бездействия) министерства, должностных лиц министерства, гражданских служащих (далее – жалоба).

Жалоба на решения и действия (бездействие) министра подается в Правительство Иркутской области.»;

14) в пункте 216:

в подпункте «а» слово «заявителя» исключить;

в подпункте «в» слова «документов, не предусмотренных» заменить словами «документов или информации либо осущест- вления действий, представление или осуществление которых не предусмотрено»;

в подпункте «е» слово «требование» заменить словом «затребование»;

дополнить подпунктом «к» следующего содержания:

«к) требование у заявителя при предоставлении государственной услуги документов или информации, отсутствие и (или) недостоверность которых не указывались при первоначальном отказе в предоставлении государственной услуги, за исключени- ем случаев, предусмотренных подпунктом «в» пункта 47 настоящего административного регламента»;

15) пункт 217 изложить в следующей редакции:

«217. Жалоба может быть подана в письменной форме на бумажном носителе, в электронной форме одним из следующих способов:

а) при личном обращении, в том числе в ходе личного приема заявителя:

в министерство по адресу: 664003, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Карла Маркса, 29;

в Правительство Иркутской области по адресу: 664011, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, 1а;

б) через организации почтовой связи:

в министерство по адресу: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, 1А;

в Правительство Иркутской области по адресу: 664027, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Ленина, 1А;

в) с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: электронная почта: guzio@guzio.ru;

официальный сайт министерства: <http://minzdrav-irkutsk.ru>;

официальный сайт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг: mfц38.pф;

г) через Портал;

д) через портал федеральной государственной информационной системы, обеспечивающей процесс досудебного (внесудебного) обжалования решений и действий (бездействия), совершенных при предоставлении государственных и муниципальных услуг органами, предоставляющими государственные и муниципальные услуги, их должностными лицами, государственными и муниципальными служащими с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

е) через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг.»;

16) в пункте 219 слова «министр здравоохранения Иркутской области», «заместитель министра здравоохранения Иркутской области» заменить соответственно словами «министр», «заместитель министра»;

17) в пункте 220 слова «министром здравоохранения Иркутской области» заменить словом «министром»;

18) в пункте 222:

в подпункте «а» слова «государственного служащего» заменить словами «гражданского служащего»;

в подпункте «в» слова «управления министерства, должностного лица управления министерства» заменить словами «мини- стерства, должностного лица министерства, гражданского служащего»;

в подпункте «г» после слов «должностного лица министерства» дополнить словами «, гражданского служащего»;

19) в пункте 224:

абзац второй признать утратившим силу;

в абзаце третьем слова «, должностного лица министерства» исключить;

20) пункт 225 признать утратившим силу;

21) пункт 226 изложить в следующей редакции:

«226. В удовлетворении жалобы отказывается в следующих случаях:

а) если доводы, на основании которых заявитель не согласен с решением и действием (бездействием) министерства, его должностного лица, гражданского служащего не подтвердились;

б) если жалоба не соответствует требованиям, установленным частью 5 статьи 11.2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;

в) наличия вступившего в законную силу решения суда, арбитражного суда по жалобе о том же предмете и по тем же основаниям;

г) наличия решения об удовлетворении жалобы либо об отказе в удовлетворении жалобы, принятого ранее в соответствии с требованиями Положения в отношении того же заявителя и по тому же предмету жалобы.»;

22) дополнить пунктом 226¹ следующего содержания:

«226¹. Жалобы не рассматриваются по существу в следующих случаях:

а) если текст жалобы, в том числе фамилия и почтовый адрес, не поддается прочтению;

б) если жалоба содержит нецензурные либо оскорбительные выражения, угрозы жизни, здоровью и имуществу министра, должностного лица министерства, гражданского служащего, а также членов их семей.»;

23) подпункты «е», «ж» пункта 229 изложить в следующей редакции:

«е) в случае признания жалобы подлежащей удовлетворению - информация о действиях, осуществляемых министерством в целях незамедлительного устранения выявленных нарушений при оказании государственной услуги, а также приносятся из- винения за доставленные неудобства и указывается информация о дальнейших действиях, которые необходимо совершить за- явителю в целях получения государственной услуги;

ж) в случае признания жалобы не подлежащей удовлетворению - аргументированные разъяснения о причинах принятого решения, а также информация о порядке обжалования принятого решения.».

2. Настоящий указ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3. Настоящий указ вступает в силу через десять календарных дней после дня его официального опубликования, за ис- ключением абзацев пятого, шестого, седьмого, восьмого, девятого подпункта 6 пункта 1, абзацев третьего, пятого, шестого подпункта 14 пункта 1, подпункта 23 пункта 1 настоящего указа.

Абзацы пятый, шестой, седьмой, восьмой, девятый подпункта 6 пункта 1, абзацы третий, пятый, шестой подпункта 14 пункта 1, подпункт 23 пункта 1 настоящего указа вступают в силу с 18 октября 2018 года.

С.Г. Левченко

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

о проведении общественных обсуждений проектной документации намечаемой хозяйственной деятельности, включая материалы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» и «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденным приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, общество с ограниченной ответственностью «Иркутская нефтяная компания» (ООО «ИНК») совместно с администрацией муниципального образования «Катангский район» уведомляет о начале общественных обсуждений (в форме слушаний) по объекту государственной экологической экспертизы: проектная документация «Строительство эксплуатационных газовых скважин на КП №№ 201, 202, 204, 205, 206, 209, 211, 214, 215, 216, 217, 219 Ярактинского нефтегазоконденсатного месторождения», включая материалы оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС).

Цель и месторасположение намечаемой деятельности: проектной документацией предусмотрено строительство эксплуатационных газовых скважин на семи кустовых площадках (КП №№ 204, 205, 214, 215, 216, 217, 219) Ярактинского НГКМ в Катангском районе Иркутской области с размещением отходов бурения в гидроизолированных секционных шламовых амбарах.

Заказчик проектной документации и общественных слушаний: ООО «ИНК». РФ, 664007, г. Иркутск, пр. Большой Литейный, 4. Тел. 8 (3952) 211-352, e-mail: info@irkutskoil.ru.

С техническим заданием на проведение ОВОС, предварительными материалами ОВОС и проектной документацией по объекту «Строительство эксплуатационных газовых скважин на КП №№ 201, 202, 204, 205, 206, 209, 211, 214, 215, 216, 217, 219 Ярактинского НГКМ» можно ознакомиться в здании администрации МО «Катангский район» по адресу: Иркутская область, Катангский район, село Ербогачен, ул. Комсомольская, д. 6, а также на сайте ООО «ИНК»: http://irkutskoil.ru/society-and-ecology/public-consult/the-construction-of-operational-gas-wells-on-kp-201-202-204-205-206-209-211-214-215-216-217-219-yara/. Контактное лицо от администрации Муллер Андрей Николаевич, тел. 8 (39560) 2-13-40, e-mail: admkat@yandex.ru. Контактное лицо от ООО «ИНК» Семенова Валентина Дмитриевна, тел. 8 (3952) 211-352 (доб. 2103), e-mail: Semenova@irkutskoil.ru.

Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду составляют два месяца. Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, – администрация МО «Катангский район».

Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений по указанным материалам осуществляется в местах ознакомления и на эл. адреса admkat@yandex.ru, Semenova@irkutskoil.ru со дня опубликования информации по 29 ноября 2018 г. (не менее 30 дней).

Дата проведения общественных слушаний: 29 ноября 2018 года.

Место проведения: администрация муниципального образования «Катангский район» (Иркутская область, Катангский район, село Ербогачен, ул. Комсомольская, д. 6).

Время проведения: 15:00.

ИЗВЕЩЕНИЕ

о согласовании проектов межевания земельных участков

Извещаем участников долевой собственности на земельный участок с кадастровым номером 85:02:000000:81, Иркутская область, Баяндаевский район, Курумчинское МО (бывшие земли совхоза «Загатуйский»), о необходимости согласования проектов межевания земельных участков, образуемых путем выдела в счет земельных долей. Предметом согласования являются размер и местоположение границ выделяемых участков.

Заказчик работ по подготовке проектов межевания:

Администрация муниципального образования «Курумчинский», юридический адрес: Иркутская область, Баяндаевский район, д. Загатуй, ул. Микрорайон № 1, д. 41, тел. +7 (950) 081-43-27.

Кадастровый инженер, подготовивший проекты межевания: Ангажанова Полина Аркадьевна, квалификационный аттестат № 38-13-560, почтовый адрес: 664025, г. Иркутск, ул. Ленина, д. 6, оф. 205, тел. (3952) 656-108, polina@invest-in-land.ru.

С проектами межевания можно ознакомиться, а также представить обоснованные возражения в течение 30 дней со дня опубликования настоящего извещения по вышеуказанному адресу.

При себе иметь паспорт и документ о праве на долю в соответствующем земельном участке.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

04 октября 2018 года

Иркутск

№ 60-мпр

О внесении изменений в приложение к Порядку создания официального сайта министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Руководствуясь Положением о министерстве строительства, дорожного хозяйства Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 9 февраля 2011 года № 29-пп,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Внести в приложение к Порядку создания официального сайта министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», утвержденному приказом министерства строительства, дорожного хозяйства Иркутской области от 2 марта 2012 года № 14-мпр, следующие изменения:

в строке 4.1 слова «Управление жилищного строительства» заменить словами «Отдел аналитики и стимулирования в строительстве»;

дополнить строкой 4.13 следующего содержания:

«	4.13.	Ведомственный контроль закупочной деятельности	Управление правового обеспечения и организационной работы	»;
---	-------	--	---	----

строки 6.6 и 6.7 признать утратившими силу;

дополнить строкой 22 следующего содержания:

«	22.	Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги»	Отдел развития автомобильных дорог и реализации программ	».
---	-----	--	--	----

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 после дня его официального опубликования.

Министр строительства, дорожного хозяйства Иркутской области
С.Д. Свиркина

АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И
ПРАВИТЕЛЬСТВА ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

11 октября 2018 года

Иркутск

№ 147-ар

Об утверждении итогов ежегодного конкурса «Журналист года Иркутской области» в 2018 году

В соответствии с Положением о ежегодном конкурсе «Журналист года Иркутской области», утвержденным постановлением администрации Иркутской области от 27 марта 2008 года № 71-па, на основании протокола об утверждении итогов ежегодного конкурса «Журналист года Иркутской области» в 2018 году от 26 сентября 2018 года, руководствуясь статьёй 21 Устава Иркутской области:

1. Утвердить итоги ежегодного конкурса «Журналист года Иркутской области» в 2018 году (далее – конкурс) и определить победителями:

1) в номинациях для печатных средств массовой информации: в номинации «Корреспондент печатных средств массовой информации» Солоненко (Покоеву) Ирину Александровну (общество с ограниченной ответственностью «Еженедельник «Пятница»);

в номинации «Публикация в печатных средствах массовой информации» Федотову Наталью Александровну (общество с ограниченной ответственностью «Еженедельник «Копейка»);

2) в номинациях для телевизионных средств массовой информации: в номинации «Телевизионный корреспондент» Бессонова Николая Николаевича (общество с ограниченной ответственностью «Медиахолдинг АС Байкал ТВ»);

в номинации «Телевизионный оператор» Рютину Романа Владимировича (филиал федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» «Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Иркутск»);

в номинации «Телевизионный ведущий» Торневу Галину Владимировну (общество с ограниченной ответственностью Телекомпания «Альтернативная Иркутская студия телевидения»);

3) в номинациях для средств массовой информации, осуществляющих радиовещание (освещение в радиопрограммах): в номинации «Новостная радиопрограмма» Дмитриеву Евгению Андреевну (Иркутский филиал акционерного общества «Издательский дом «Комсомольская правда»);

в номинации «Тематическая радиопрограмма» Кузнецову Надежду Иосифовну (филиал федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» «Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Иркутск»);

в номинации «Радиоведущий» Романову (Кравченко) Наталью Викторовну (Иркутский филиал акционерного общества «Издательский дом «Комсомольская правда»);

4) в номинациях для сетевых средств массовой информации: в номинации «Корреспондент сетевых средств массовой информации» Петрова Алексея Викторовича (общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Байкал24»);

в номинации «Репортер сетевых средств массовой информации» Лучкина Виктора Сергеевича (общество с ограниченной ответственностью «Институт пчеловодства», сетевое издание IrkutskMedia);

5) в номинациях для районных (городских) средств массовой информации: в номинации «Корреспондент районных (городских) средств массовой информации» Мамонтова Ивана Владимировича (муниципальное казенное учреждение «Редакция общественно-политической газеты «Байкальские зори»);

в номинации «Главный редактор районных (городских) средств массовой информации» Швыдченко Татьяну Александровну (общество с ограниченной ответственностью «Еженедельник «СМ номер один»);

6) в номинациях, на участие в которых могут претендовать представители всех типов средств массовой информации: в номинации «Дебют»: среди представителей средств массовой информации, осуществляющих свою деятельность на территории муниципального района (городского округа) Шинкарику Юлию Александровну (общество с ограниченной ответственностью «НТС»);

среди представителей районных (городских) средств массовой информации Быстрых Владимира Сергеевича (акционерное общество «Телекомпания «Актис»);

в номинации «Фотокорреспондент» Семакина Андрея Аркадьевича (общество с ограниченной ответственностью «Еженедельник «Копейка»);

в номинации «Проект (акция) года» Попову Яну Павловну (акционерное общество «Телекомпания Актис»).

2. Определить обладателями специальных призов конкурса: 1) специального приза конкурса «За вклад в развитие региональной журналистики» Слепнева Бориса Терентьевича (общество с ограниченной ответственностью «Еженедельник «Копейка»);

2) специального приза конкурса «Пресс-служба» пресс-службу Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области в составе авторского коллектива: Алашкевич Ирины Викторовны, Алькова Леонида Владимировича, Мушниковой Анастасии Станиславовны, Константиновой Оксаны Григорьевны, Ружниковой Ирины Петровны, Михалевой Марии Владимировны, Слепневой Ирины Вячеславовны, Комарова Алексея Викторовича, Шудыкина Александра Ильича, Кононенко Дениса Анатольевича, Бахалхановой Ларисы Петровны, Угринович Татьяны Александровны, Жак Ирины Викторовны, Сайкиной Елены Александровны, Ставицкой Елены Васильевны, Галеевой Елены Тагировны, Дугаровой Вероники Аюровны, Миронова Леонида Михайловича;

3) специального приза конкурса «Медиаменеджер» Тюникова Александра Ивановича (общество с ограниченной ответственностью «Медиахолдинг АС Байкал ТВ»).

3. Определить обладателем звания конкурса «Журналист года Иркутской области» Мамонтова Ивана Владимировича (муниципальное казенное учреждение «Редакция общественно-политической газеты «Байкальские зори»).

4. Победителей конкурса и обладателей специальных призов конкурса, указанных в пунктах 1, 2 настоящего распоряжения, наградить дипломами и премиями в размере 35 000 рублей.

5. Обладателя звания конкурса «Журналист года Иркутской области» Мамонтова Ивана Владимировича, обладателя специального приза конкурса «За вклад в развитие региональной журналистики» Слепнева Бориса Терентьевича, победителя в номинации конкурса «Главный редактор районных (городских) средств массовой информации» Швыдченко Татьяну Александровну наградить знаком «Золотое перо».

6. Отделу финансового обеспечения Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области (Цыренова Т.Г.) обеспечить своевременное предоставление премий (социальных выплат) лицам, указанным в пунктах 1, 2 настоящего распоряжения.

7. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная».

Заместитель Губернатора Иркутской области

– руководитель аппарата Губернатора Иркутской области и Правительства Иркутской области
Д.В. Чернышов

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Министерство экономического развития Иркутской области сообщает о продлении до 7 ноября 2018 года срока приема документов на предоставление субсидий из областного бюджета в целях возмещения части затрат на реализацию инвестиционных проектов по модернизации и развитию промышленных предприятий, установленного извещением, опубликованным в общественно-политической газете «Областная» от 1 октября 2018 года № 109 (1866).

Иные условия предоставления субсидий остаются неизменными.

С вопросами по оформлению документов на участие в конкурсе обращаться по телефонам министерства экономического развития Иркутской области: 24-38-97, 24-14-43 с 14.00 до 16.00.

Министр экономического развития Иркутской области

Е.А. Орачевский

ОБЪЯВЛЕНИЕ ОБ УТЕРЕ ДОКУМЕНТОВ

Утерянный диплом (серия Д № 530922) об окончании профессионального лица № 17, выданный в 2004 г. на имя Самарцевой Анастасии Сергеевны, считать недействительным.

Газета зарегистрирована управлением федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Иркутской области. Регистрационное свидетельство ПИ № ТУ 38-00167 от 17 сентября 2009 г.

Рукописи, рисунки и фотографии не рецензируются и не возвращаются. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Материалы на таком фоне в разделе «Официальная информация» и в рубрике «Корпоративное управление» публикуются на платной основе. Перепечатка и любое использование материалов возможны только с письменного разрешения редакции.

Редакция и издатель: ОГАУ «Редакция газеты «Областная»

Юридический и фактический адрес редакция: 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: 18.10.2018 г. в 21.00 Следующий номер газеты выйдет 24.10.2018 г.

Отпечатано в типографии ООО «Пресса», 664009 г. Иркутск, ул. Советская, 109г

Тираж 1290 экз. Заказ

ogirk.ru



12+