

Приложение к приказу
Государственного комитета
по лесному хозяйству
Республики Тыва
от №

Лесохозяйственный регламент Чаданского лесничества

Введение

Лесохозяйственный регламент разработан на основании части 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – ЛК РФ), приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Чаданского лесничества (далее – лесничество).

Лесохозяйственный регламент разработан на срок 10 лет с 01.01.2019 года до 31.12.2028 года.

Лесохозяйственный регламент разработан на основе следующих законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов:

Земельный кодекс Российской Федерации (далее – ЗК РФ);

Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее – ГК РФ);

Водный кодекс Российской Федерации (далее – ВК РФ);

Лесной кодекс Российской Федерации (далее – ЛК РФ);

Указ Президента Российской Федерации 27.08.2010 № 1074 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

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

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 07.06.2020 №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 13.03.2008 № 169 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации по вопросам, регулирующим лесные отношения»;

постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «об утверждении положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 №1755 «Об утверждении правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного Кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 №488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

приказ Государственного комитета СССР по лесу от 07.05.1990 № 74 «Руководство по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах (кедр сибирский)»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534 «Об утверждении правил ухода за лесами»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 02.07.2014 № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также Порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 №417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.01.2019 №10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. N 496»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для

строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.07.2020 №494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регла-

ментов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившим силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 №244 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.03.2019 №150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 № 59 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 15.11.2007 № МГ-06-27/7661 «О порядке отнесения резервных лесов к эксплуатационным или защитным»;

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

методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства, утвержденные руководителем Федеральной службы земельного кадастра России 17.02.2003;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении порядка формирования использования страховых фондов семян лесных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 3 «Об утверждении порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.05.2008 № 162 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Тыва и установлении их границ»;

Закон Республики Тыва от 28.12.2007 № 425 ВХ-2 «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины на территории Республики Тыва гражданами для собственных нужд»;

Закон Республики Тыва от 12.03.2010 № 1783 ВХ-2 «Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд на основании договора купли-продажи лесных насаждений, а также заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков на территории Республики Тыва»;

Закон Республики Тыва от 09.07.2012 № 1488 ВХ-1 «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Тыва»;

Закон Республики Тыва от 18.07.2016 № 205-ЗРТ «Об установлении порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд на территории Республики Тыва»;

Указ Главы Республики Тыва от 21.06.2017 № 120 «Об утверждении Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Тыва»;

постановление Правительства Республики Тыва от 24 ноября 2020 №573 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва "Воспроизводство и использование природных ресурсов на 2021 - 2025 годы»;

постановление Правительства Республики Тыва от 28.03.2020 № 166 «О красной книге»;

постановление Правительства Республики Тыва от 31.05.2008 № 336 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках республиканского значения Республики Тыва»;

постановление Правительства Республики Тыва от 17.12.2014 № 590 «Об утверждении Порядка выдачи разрешения на осуществление бесплатной за-

готовки древесины для собственных нужд лицам, относящимся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающим на территории Республики Тыва»;
постановление Правительства Республики Тыва от 21.12.2017 № 557 «О форме охотхозяйственного соглашения»
распоряжение Правительства Республики Тыва от 17.08.2016 № 316-р «Об оказании содействия гражданам в заготовке и сборе пищевых лесных ресурсов для собственных нужд на территории Республики Тыва»;
ОСТ 56-74-96. Плантации лесосеменные основных лесообразующих пород. Основные требования;
ОСТ 56-35-96. Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование;
Разработчиком лесохозяйственного регламента является Восточно-Сибирский филиал государственной инвентаризации лесов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг».
Почтовый адрес: 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, дом 42.
Телефон: 247-50-97, факс 247-50 - 04
E-mail: vostsib.lp@roslesinforg.ru».

Глава 1

Краткая характеристика лесничества**Наименование и местоположение лесничества**

Лесничество расположено в центральной части Республики Тыва на территории Сут-Хольского (45,7%), Дзун-Хемчикского (40,3 %) и Овюрского (14,0 %) муниципальных районов.

Лесничество граничит:

на севере – с заповедником «Хан-Дээр»;

на востоке – с Шагонарским лесничеством;

на юге – с Монгольской народной республикой;

на западе – с Барун-Хемчикским лесничеством.

Протяженность территории лесничества с юга на север составляет 204 км, а с запада на восток – 180 км.

Юридический и почтовый адрес государственного бюджетного учреждения «Чаданское лесничество»: 668110, Республика Тыва, г. Чадан, ул. Ленина 1.

Телефон: (39434) 2-16-53; факс: 2-17-26.

E-mail: CHADAN@TUVLES.RU

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь земель лесного фонда лесничества по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 760930 гектар и в административно-хозяйственном отношении подразделяется на четыре участковых лесничества: Чаданское, Сут-Хольское, Овюрское, Чыраа-Бажинское.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Чаданское	Дзун-Хемчикский	170880
2.	Сут-Хольское	Сут-Хольский	347752
3.	Овюрское	Овюрский	106414
4	Чыраа-Бажинское	Дзун-Хемчикский	135884
Всего по лесничеству			760930

Карта-схема Республики Тыва с выделением территории лесничества (приложение №1 к лесохозяйственному регламенту)

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам,
лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного райони-
рования**

Таблица 2

**Распределение лесов лесничества (лесопарка)
по лесорастительным зонам и лесным районам**

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Чаданское	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-лесостепной район	Танну-Оолский лесозащитный район таежных лиственничных и кедровых лесов; зона	Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7; Ель –12; Лиственница – 11	Кварталы 1-182	170880
2.	Сут-Хольское		Алтае-Саянский горно-таежный район	средней лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7; Ель –12; Лиственница – 11	Кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 157-367; Части кварталов 19, 27, 29, 30, 33, 37-41, 43, 57, 72, 90, 106, 109, 110, 137, 153-156	347752
3.	Овюрское		Алтае-Саянский горно-лесостепной район		Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7; Ель –12; Лиственница – 11	Кварталы 1-72, 98-151	106414
4.	Чыраа-Бажинское		Алтае-Саянский горно-лесостепной район		Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7; Ель –12; Лиственница – 11	Кварталы 1-111	135884
Всего по лесничеству:							760930
в том числе по лесорастительным зонам и лесным районам:							
		Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-лесостепной район				413178
			Алтае-Саянский горно-таежный район				347752

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (приложение № 2 к лесохозяйственному регламенту).

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

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Чаданское	1-183	170880	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752	
	Овюрское	1-72, 98-152	106414	
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884	
	Всего:		760930	
Защитные леса, всего:	Чаданское		25291	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское		40284	
	Овюрское		8556	
	Чыраа-Бажинское		11355	
	Всего:		85486	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Чаданское	Часть квартала 150	207	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское	Части кварталов: 293-295, 303, 304	2060	
	Овюрское	-	-	
	Чыраа-Бажинское	-	-	
	Всего:		2267	
леса, расположенные в водоохраных зонах	Чаданское	Части кварталов: 99, 108, 109, 111-113, 151, 153, 168	9188	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское	Части кварталов: 32, 44, 45, 116-118, 128, 136, 137, 139, 150, 152-163, 176, 181, 207, 208, 245-250, 288	19850	
	Овюрское	Части кварталов: 1-5, 7, 8, 10-12, 14-18, 21-25, 27-30, 32, 33, 35, 36, 39, 41-43, 46, 47, 51, 54, 56-59, 61, 62, 64, 66-70, 98-103, 105, 106,	6747	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		111-115, 118-123, 136-147, 148, 150, 151		
	Чыраа-Бажинское	Части кварталов: 1, 4, 5, 7-9, 13-21, 23-35, 37-45, 47-49, 58-78, 80-85, 105-111	7000	
	Всего:		42785	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:	Чаданское		204	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское		211	
	Овюрское		1609	
	Чыраа-Бажинское		-	
	Всего:		2024	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	-	-
зелёные зоны	Чаданское	Кварталы: 6, 7	204	Распоряжение СМ РСФСР от 23.08.1949 г. № 15142-Р, Распоряжение СМ РСФСР от 18.12.1959 г. № 8281-р
	Сут-Хольское	Кварталы: 339-341; 343	211	
	Овюрское	Кварталы: 118-123	1609	
	Чыраа-Бажинское	-	-	
	Всего:		2024	
лесопарковые зоны	-	-	-	-
городские леса	-	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах	-	-	-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов				
ценные леса, всего	Чаданское		15692	ЛК РФ; ВК РФ
	Сут-Хольское		18163	
	Овюрское		200	
	Чыраа-Бажинское		4355	
	Всего:		38410	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы				
противоэрозионные леса				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Чаданское	Кварталы: 72-75, 77, 84-86. Части кварталов: 11, 58, 63, 65-71	3937	Распоряжение СМ РСФСР от 18.12.1959 г. №8281-р Постановление СМ РСФСР от 30.11.1979 г. № 429.
	Сут-Хольское	Кварталы: 307-319, 321, 322, 323, 366	5194	
	Овюрское	-	-	
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 10-12, 22. Части кварталов: 1, 5, 9, 16, 20, 21	1274	
	Всего:		10405	
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
ленточные боры	-	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	-
нерестоохранные полосы лесов	Чаданское	Части кварталов: 5, 8-10, 22-39, 51, 58-62, 64, 81, 82, 91, 98, 99, 108, 109, 111-113, 117, 120-122, 127-132, 144-147, 150-153, 167, 168, 172-175, 181-183	11755	Постановление СМ РСФСР от 07.08.1978 г. № 388; от 26.10.1973 г. № 554

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				от 23.04.1974 г. № 246
	Сут-Хольское	Кварталы: 324-338, 342, 344-365, 358. Части кварталов: 19, 27, 29-33, 43-47, 49-51, 57-59, 71-73, 90-91, 106, 108-110, 207, 208, 228, 251-254, 258, 259, 272, 274-277, 287, 288, 293-295, 298, 299, 303-306, 310, 320, 344-357, 359	12969	
	Овюрское	Части кварталов: 146, 147, 150	200	
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 2, 3. Части кварталов: 4, 5, 13-15, 23-26, 28, 35-37, 41-43, 49-54, 60-67, 69-71, 73, 75, 81-84, 94, 95, 104-106	3081	
	Всего:		28005	
Эксплуатационные леса	Чаданское	Кварталы: 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-134, 136-172, 176-183	91628	
	Сут-Хольское	Квартал 367. Части кварталов: 257, 261-268, 279-284, 293-296, 303, 304	25901	Распоряжение СМ РСФСР от 18.12.1959 г. № 8281-р Распоряжение СМ РСФСР от 02.06.1964г. № 1911-р
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 131-134, 149, 150. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152	97858	
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 79. Части кварталов: 7, 8, 17-19, 25-78, 80-106	74208	
	Всего:		289595	
Резервные леса	Чаданское	Кварталы: 173-175. Части кварталов: 111-113, 126, 128-132, 142-148, 154-164, 167-172, 176-182	53961	Распоряжение СМ РСФСР от 18.12.1959 г. № 8281-р
	Сут-Хольское	Квартал 244. Части кварталов: 31, 32,	281567	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-256, 258-260, 269-278, 285-292, 297-302		
	Овюрское	-	-	
	Чыраа-Бажинское	Квартал 79. Части кварталов: 71, 72, 74-78, 107-111	50321	
	Всего:		385849	

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
(сводная информация)**

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Всего лесов	760930
Защитные леса, всего:	85486
в том числе:	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	2267
леса, расположенные в водоохраных зонах:	42785
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	2024
в том числе:	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	
зеленые зоны	2024
лесопарковые зоны	
городские леса	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	
ценные леса, всего:	38410
в том числе:	
государственные защитные лесные полосы	
противоэрозионные леса	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	10405

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
леса, имеющие научное или историческое значение	
орехово-промысловые зоны	
лесные плодовые насаждения	
ленточные боры	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
нерестоохранные полосы лесов	28005
Эксплуатационные леса	289595
Резервные леса	385849

Защитные леса занимают 11,2 % от общей площади лесничества.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 4

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

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	760930	100,0
Лесные земли, всего	617784	81,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	592810	77,9
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	24974	3,3
в том числе:		
вырубки	165	0,1
редины	7381	0,9
гари	3007	0,4
прогалины	585	0,1
другие	13836	1,8
Нелесные земли, всего	143146	18,8
в том числе:		
просеки	161	0,1
дороги		
болота	4421	0,5
другие	138564	18,2

Лесистость района, в границах которого располагается лесничество, составляет – 32.1 %.

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

На землях лесного фонда лесничества находятся особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ).

В соответствии со схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Республике Тыва на период до 2030 года проектируется создание природного заказника регионального значения «Саглы» в Чаданском и Овюрском участковых лесничествах.

Характеристики существующих особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
1.	Государственный природный заказник республиканского значения «Сут-Хольский» образован постановлением Совета Министров Туvinской АССР от 21 сентября 1979 года № 373 "Об утверждении границ государственных охотничьих заказников местного значения".	10000	Цели создания: 1) сохранение природных комплексов южно-сибирских горно-таежных ландшафтов в естественном состоянии; 2) сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов; 3) поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем. Задачи: -сохранения и воспроизводства объектов животного и растительного мира, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва; -поддержания оптимальных	-единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира; -водные биоресурсы озера Сут-Холь - акклиматизированные виды рыб (пелядь, ряпушка, байкальский омуль, монгольский хариус); -редкие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Тыва: выдра (<i>Lutra lutra</i> L.), горный гусь (<i>Eulabeia indica</i>), алтайский улар (<i>Tetraogallus altaicus</i>); -охотничье-промысловые виды животных: лось (<i>Alces alces</i>), марал (<i>Cervus elaphus</i> L.), кабарга (<i>Moschus moschiferus</i> L.), косуля (<i>Capreolus pygargus</i>).	Заказник расположен на территории Сут-Хольского муниципального района в Сут-Хольском участковом лесничестве, кварталы №№ 284, 293-295, 303, 304; части кварталов №№ 268, 282, 283, 292, 296, 301, 302. На территории заказника запрещается: сплошные и выборочные рубки леса; проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых, взрывные работы; проезд автотранспорта вне дорог; все виды охоты. Ограничены: предоставление земельных участков; строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций; Ограничены: - предоставление земельных участков; - строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и про-

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
			<p>условий размножения и миграции видов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в окружающей среде;</p> <ul style="list-style-type: none"> -охраны воспроизводственных стадий марала, косули, кабана, кабарги, манула; -охраны зимних стоянок марала, косули; -охраны путей миграции копытных животных; -охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных; -охраны мест нереста ценных пород рыб; -мониторинга окружающей среды, животного мира, проведения научно-исследовательских работ 		<p>чих коммуникаций; Режим охранной зоны: отсутствует.</p> <p>Граждане имеют право находиться на территории заказника, собирать для собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения.</p> <p>Сбор и заготовка гражданами дикорастущих растений и грибов, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва и в перечень которых входя растения наркосодержащего сырья, запрещаются. Сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других лесных пищевых ресурсов, лекарственных растений и технического сырья могут быть ограничены в порядке, определяемом законодательством Республики Тыва.</p> <p>Допускается рекреационная, туристская деятельность и организация экологических туров по согласованию с администрацией заказника.</p>
4.	<p>Государственный природный заказник республиканского значения «Шеминский» образован постановлением Совета Министров Тувинской АССР от 14 ноября 1978 года № 486 "Об организации Шеминского комплексного заказника на территории Дзун-Хемчикского района. и комплексного заказника "Тайга" на территории Пий-Хемского района</p>	25000	<p>1. Целями организации особо охраняемой природной территории являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) сохранение природных комплексов южно-сибирских горно-таежных ландшафтов в естественном состоянии; 2) сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов; 3) поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем. 	<p>-единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира;</p> <ul style="list-style-type: none"> -редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Тыва: манул (<i>Felis manul</i> Pall); сапсан (<i>Falco peregrinus</i> Tunst.), балобан (<i>Falco cherrug</i> Grey), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i> L.), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i> L.); -охотничье-промысловые виды животных: лось (<i>Alces alces</i> l.), марал (<i>Cervus elaphus</i> L.), кабан (<i>Sus scrofa</i> L.), кабарга (<i>Moschus moschiferus</i> L.), косуля (<i>Capreolus capreolus</i> L.). 	<p>Заказник расположен на территории Дзун-Хемчикского муниципального района в двух участковых лесничествах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Чаданское – кварталы №№ 133-135, 149, 150, 165, 166, 169, 176, 177; части кварталов №№ 120, 167, 170, 178; - Чыраа-Бажинское – кварталы №№ 57, 58, 68, 76, 77; часть квартала № 47. <p>На территории заказника запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сплошные и выборочные рубки леса; -проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых, взрывные работы; -проезд автотранспорта вне дорог; -все виды охоты. <p>Ограничены:</p>

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
			<p>2. Заказник организован для выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранения и воспроизводства объектов животного и растительного мира, включая виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва; -поддержания оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в окружающей среде; -охраны воспроизводственных стадий марала, косули, кабана, кабарги, манула; -охраны зимних стоянок марала, косули; -охраны путей миграции копытных животных; - охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных; -мониторинга окружающей среды, животного мира, проведения научно-исследовательских работ. 		<ul style="list-style-type: none"> - предоставление земельных участков под застройку; - строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций; - применение ядохимикатов, минудобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста. - Режим охранной зоны: отсутствует. <p>Допускается рекреационная, туристская деятельность и организация экологических туров по согласованию с администрацией заказника</p>
	Памятник природы «Озеро Сут-Холь» образован постановлением Правительства Тувинской АССР от	3606	Сохранение в естественном состоянии	Защита от неблагоприятных антропогенных воздействий	Памятник природы включает в себя акваторию озера Сут-Холь. Ширина охранной зоны 1000 м. Площадь воной повехности – 1330 га, площадь

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
	28 февраля 2007 года № 294 «О памятниках природы Республики Тыва»				<p>охранной зоны – 2276 га.</p> <p>Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.</p> <p>В водоохранной зоне вокруг озера запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> -заготовка леса; - распашка земель; - засорение территории или нанесение какого либо другого ущерба естественному состоянию памятника; - разрушение берегов озера, уничтожение берегозащитной, водной и болотной растительности; - движение автотранспорта вне дорог, стоянка автомобилей, мотоциклов и других машин ближе 100 метров от берега озера; <p>Охранная зона памятника природы имеет две функциональные подзоны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рекреационная подзона; - подзона покоя.

Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Объектами национального лесного наследия являются участки лесов, имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

На момент разработки настоящего лесохозяйственного регламента участков лесов, имеющих научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенных лесных территории в Чаданском лесничестве нет.

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

Сохранение ключевых биотопов при освоении лесосек обеспечивается Федеральными законами «О животном мире», «Об охране окружающей среды», постановлением Правительства РФ «О Красной книге Российской Федерации», а также Лесным кодексом РФ и Правилами заготовки древесины.

Сохранение биоразнообразия — обязательное условие сертификации по схеме Лесного попечительского совета (FSC). В частности, должна быть создана система защиты редких видов и мест их обитания, рубки должны осуществляться с оставлением ключевых элементов древостоя (деревьев и их групп) и пр.

Сложившаяся в России практика лесопользования предусматривает следующий алгоритм сохранения ключевых биотопов:

- при планировании отвода лесосек на основании анализа различных материалов производится предварительное выделение ключевых биотопов;
- далее (в бесснежный период) производится осмотр лесосек и выделение ключевых биотопов и элементов на местности, они маркируются и наносятся на технологическую карту. Площадные объекты по возможности выделяются в неэксплуатационные участки (молодняки, средневозрастной древостой и др.);
- с учетом выделенных ключевых биотопов и объектов составляется схема разработки делянки (прокладка волоков, размещение погрузочных площадок и пр.);
- если в ходе разработки лесосеки обнаруживаются ключевые биотопы и/или элементы, не указанные в плане лесосеки и технологической карте, их сохраняют и затем вносят соответствующие изменения в документы.

Основные принципы охранной деятельности по сохранению биоразнообразия:

- создание особо охраняемых природных территорий (заповедников, национальных парков), ключевых для сохранения биоценозов, требующихся для выживания исчезающих и редких видов;

- создание стабильно размножающихся популяций исчезающих животных в неволе, на случай их исчезновения в дикой природе, или исчезновения их среды обитания;

- экологическое просвещение;

- запрет добычи редких и исчезающих видов животных и растений, на государственном и межгосударственном уровне. Ведение контроля и принятие жестких мер ответственности за нарушение природоохранного законодательства;

- национальное природопользование, в том числе иностранный туризм в национальных парках, а также продажа лицензий на охоту в специальных охотничьих заповедниках, в рамках экологически обоснованной квоты на охотничьих животных, для получения дополнительных средств на охрану заповедных территорий и редких видов.

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
1.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания следующих видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Тыва:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Тыва для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров
	ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ или ЦВЕТКОВЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО АРОННИКОВЫЕ ARACEAE		
	1. Аир, ирный корень <i>Acorus Calamus</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ FABACEAE		
	2. Астрагал Политова <i>Astragalus Politovii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	3. Астрагал Положий <i>Astragalus Polozhiaie</i>	редкий вид	
	4. Астрагал пушистый <i>Astragalus Puberulus</i>	редкий вид	
	5. Астрагал тувинский <i>Astragalus tuvonicus</i>	редкий вид	
	6. Гюльденштедтия однолистная <i>Gueldenstaedtia monophylla</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	7. Копеечник хайыраканский <i>Hedysarum chajyrakanicum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	8. Остролодочник Борисовой <i>Oxytropis Borissoviae</i>	редкий вид	
	9. Остролодочник <i>Oxytropis physocarpa</i>	редкий вид	
	вздутоплодный		
	10. Остролодочник войлочный <i>Oxytropis lanuginosa</i>	редкий вид	
	11. Остролодочник железисто-шершавый <i>Oxytropis muricata</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	12. Остролодочник заключающий <i>Oxytropis includens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	13. Остролодочник иглистый <i>Oxytropis acanthacea</i>	редкий вид	
14. Остролодочник Мартянова <i>Oxytropis Martjanovii</i>			
15. Остролодочник монгольский <i>Oxytropis mongolica</i>	редкий вид		
16. Остролодочник песколюбивый <i>Oxytropis ammophila</i>	вид с сокращающиеся в численностью		
17. Остролодочник пузырчатый <i>Oxytropis ampullata</i>	редкий вид		
18. Остролодочник <i>Oxytropis trichophysa</i>	редкий вид		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	пушистопузырчатый		
	19. Остролодочник чешуйчатый <i>Oxytropis squamulosa</i>	редкий вид	
	20. Остролодочник чуйский <i>Oxytropis tshujae</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ BORAGINACEAE		
	21. Бесшипник Турчанинова <i>Anoplocaryum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	22. Бруннера сибирская <i>Brunnera sibirica</i>	редкий вид	
	23. Череполодник монгольский <i>Craniospermum mongolicum</i>	редкий вид	
	24. Незабудочник тувинский <i>Eritrichium tuvense</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ГРЕЧИШНЫЕ POLYGONACEAE		
	25. Ревень алтайский <i>Rheum altaicum</i>	редкий вид	
	26. Зайцегуб падуболистный <i>Lagochilus ilicifolius</i>	редкий вид	
	27. Зонник тувинский <i>Phlomis tuvunica</i>	редкий вид	
	28. Шлемник монгольский <i>Scutellaria mongolica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЗАРАЗИХОВЫЕ OROBANCHACEAE		
	29. Маннагетя Хуммеля <i>Mannagettaea Hummelii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ POACEAE		
	30. Ковыль залесского <i>Stipa zalesskii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	31. Ковыль перистый <i>Stipa pennata</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	32. Овсец сенгиленский <i>Helictotrichon sangilense</i>	редкий вид	
	33. Овсяница дальневосточная <i>Festuca extremiorientalis</i>	редкий вид	
	34. Перловник Турчанинова <i>Melica Turczaninowiana</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	35. Пырей казахский <i>Elytrigia kaachemica</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ APIACEAE		
	36. Володушка Мартянова <i>Vupleurum Martjanovii</i>	редкий вид	
	37. Стеноцелиум атомантовидный <i>Stenocoelium athamanthoides</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КАМНЕЛОМКОВЫЕ SAXIFRAGACEAE		
	38. Селезеночник тонкий <i>Chrysosplenium</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ IRIDACEAE		
	39. Касатик (ирис) лоча <i>Iris Loczyi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	40. Касатик (ирис) тигровый <i>Iris tigridia</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО КЕРМЕКОВЫЕ LIMONACEAE		
	41. Кермек золотой <i>Limonium aureum</i>	редкий вид	
	42. Кермек скученный <i>Limonium congstum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ BRASSIACEAE		
	43. Гольдбахия Иконникова <i>Goldbachia Ikonnikovii</i>	редкий вид	
	44. Кинжалчик крылатоплодный <i>Pugionium pterocarpum</i>	редкий вид	
	45. Микростигма отогнутая <i>Microstigma deflexum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	46. Одногнездка обернутая <i>Aphragmus involucratu</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	47. Перистоволосник седоватый <i>Ptilotrichum canescens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	48. Сердечник трехнадрезанный <i>Cardamine trifida</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	49. Стевеня сергиевский <i>Stevenia Sergievskajae</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	50. Ямкосемянник алтайский <i>Taphrospermum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	НУМФРАЕАСЕАЕ		
	51. Кубыша малая <i>Nuphar pumila</i>	редкий вид	
	52. Кувшинка четырехугольная (К. малая) <i>Nymphaea tetragona</i>	редкий вид	
	53. Кувшинка чисто-белая <i>Nymphaea Candida</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ LILIACEAE		
	54. Кайдык сибирский <i>Erythronium sibiricum</i>	редкий вид	
	55. Лилия карликовая <i>Lilium pumilum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	56. Рябчик дагана <i>Fritillaria dagana</i>	редкий вид	
	57. Гусятник алтайский <i>Gagea altaica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ ALLIACEAE		
	58. Лук алтайский <i>Allium altaicum</i>	редкий вид	
	59. Лук миленький <i>Allium bellulum</i>	редкий вид	
	60. Лук низкий <i>Allium pumilum</i>	редкий вид	
	61. Лук тувинский <i>Allium tuvinicum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ RANUNCULACEAE		
	62. Борец двухцветковый <i>Aconitum biflorum</i>	редкий вид	
	63. Борец Красноборова <i>Aconitum Krasnoboroffii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	64. Борец ненайденный <i>Aconitum decipiens</i>	редкий вид	
	65. Борец Паско <i>Aconitum Paskoi</i>	редкий вид	
	66. Борец саянский <i>Aconitum sajanense</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	67. Живокость барлыкская <i>Delphinium barlykense</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО МАРЕВЫЕ CHENOPODIACEAE		
	68. Марь кустарничковая <i>Chenopodium frutescens</i>	редкий вид	
	69. Сарсазан шишковатый <i>Halocnemum strobilaceum</i>	редкий вид	
	70. Солянка полынеподобная <i>Salsola abrotanoides</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ SCROPHULARIACEAE		
	71. Вероника ревердатто <i>Veronica reverdattoi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	72. Вероника саянская <i>Veronica sajanensis</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ ORCHIDACEAE		
	73. Венерин башмачок настоящий <i>Syripedium calceolus</i>	редкий вид	
	74. Венерин башмачок крупноцветковый <i>Syripedium macranthon</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	75. Пальцекорник балтийский <i>Dactylorhiza baltica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	76. Надбородник безлистный <i>Eripogium aphyllum</i>	редкий вид	
	77. Гнездоцветка клубочковая (неоттианте) <i>Neottianthe cucullata</i>	редкий вид	
	78. Ятрышник шлемоносный <i>Orchis militaris</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ CYPERACEAE		
	79. Осока Вильямса <i>Carex Williamsii</i>	редкий вид	
	80. Осока Краузе <i>Carex Krausei</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ ROSACEAE		
	81. Лапчатка астрагалolistная <i>Potentilla astragalifolia</i>	редкий вид	
	82. Лапчатка тончайшая <i>Potentilla gracillima</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ POLEMONIACEAE		
	83. Флокс сибирский <i>Phlox sibirica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ ASTERACEAE		
	84. Астеротамнус <i>Asterotlamnus polifolius</i>	редкий вид	
	дубровниколистный		
	85. Астеротамнус разнохололковый <i>Asterotlamnus heterorappoides</i>	редкий вид	
	86. Дендрантема выемчатolistная <i>Dendrantema</i>	вид с сокращающиеся в	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	sinuatum	численностью	
	87. Горькуша Дорогостайского <i>Saussurea Dorogostaiskii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	88. Горькуша ледниковая <i>Saussurea glacialis</i>	редкий вид	
	89. Горькуша оргаадай <i>Saussurea orgaadayi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	90. Горькуша скребницелистная <i>Saussurea ceterachifolia</i>	редкий вид	
	91. Канкриния Красноборова <i>Sancrinia Krasnoborovii</i>	редкий вид	
	92. Одуванчик Крылова <i>Taraxacum Krylovii</i>	редкий вид	
	93. Одуванчик Сангиленский <i>Taraxacum Sangilense</i>	редкий вид	
	94. Одуванчик тувинский <i>Taraxacum tuvense</i>	редкий вид	
	95. Польшь суховатая <i>Artemisia xerophytica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ CRASSULACEAE		
	96. Скрипун тополелистный <i>Sedum populifolium</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ФИАЛКОВЫЕ VIOLACEAE		
	97. Фиалка надрезанная <i>Viola incisa</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	98. Фиалка пальчатая <i>Viola dactyloides</i>	редкий вид	
	99. Фиалка Патрэна <i>Viola Patrini</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ФРАНКЕНИЕВЫЕ FRANKENIACEAE		
	100. Франкения тувинская <i>Frankenia tuvunica</i>	редкий вид	
	ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО КОСТЕНЦОВЫЕ ASPLENIACEAE		
	101. Костенец алтайский <i>Asplenium altajense</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	102. Костенец северный <i>Asplenium septentrionale</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО УЖОВНИКОВЫЕ ORPHIOGLOSSACEAE		
	103. Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЩИТОВНИКОВЫЕ ASPIDIACEAE		
	104. Щитовник мужской <i>Dryopteris filix-mas</i>	редкий вид	
	МОХОВИДНЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО ГРИММИЕВЫЕ GRIMMIACEAE		
	105. Индузиелла тяньшанская <i>Indusiella thianschaica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ПОТТИЕВЫЕ POTTIACEAE		
	106. Кроссидиум чешуйчатый <i>Crossidium squamigerum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ФУНАРИЕВЫЕ FUNARIACEAE		
	107. Фискомитриум шаровидный <i>Phiscomitrium sphaericum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО АРНЕЛЛИЕВЫЕ ARNELLIACEAE		
	108. Арнеллия финская <i>Arnellia fennica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО РИЧЧИЕВЫЕ RICCIACEAE		
	109. Риччия Фроста <i>Riccia frostii</i>	редкий вид	
	ЛИШАЙНИКИ		
	СЕМЕЙСТВО АЛЕКТОРИЕВЫЕ ALECTORIACEAE		
	110. Бриория Фремонта <i>Bryoria fremontii</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КОЛЛЕМОВЫЕ COLLEMATACEAE		
	111. Лептогиум бурнетта <i>Leptogium bumetiae</i>	редкий вид	
	112. Лептогиум синеватый <i>Leptogium cyanescens</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛОБАРИЕВЫЕ LOBARIACEAE		
	113. Лобария сетчатая <i>Lobaria retigera</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ПАРМЕЛИЕВЫЕ PARMELIACEAE		
	114. Нефромопсис Комарова <i>Nephromopsis komarovii</i>	редкий вид	
	115. Нефромопсис Лаурера <i>Nephromopsis Laureri</i>	редкий вид	
	116. Цетрария степная <i>Cetraria steppae</i>	вид с сокращающиеся в	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)	
1	2	3	4	
1.		численностью		
	СЕМЕЙСТВО РАМАЛИНОВЫЕ RAMALINACEAE			
	117. Рамалина китайская <i>Ramalina sinensis</i>	редкий вид		
	СЕМЕЙСТВО СТЕРЕОКАУЛОНОВЫЕ STEREOCAULACEAE			
	118. Стереокаулон <i>Stereocaulon dactylophyllum</i>	вид с сокращающиеся в численностью		
	пальчатолитная			
	ГРИБЫ			
	СЕМЕЙСТВО АГАРИКОВЫЕ AGARICACEAE			
	119. Гриб-зонтик девичий <i>Macrolepiota puellaris</i>	редкий вид		
	СЕМЕЙСТВО БОЛЕТОВЫЕ BOLETACEAE			
	120. Белый березовый гриб <i>Boletus betulicolus</i>	редкий вид		
	СЕМЕЙСТВО ВЕСЕЛКОВЫЕ PHALLACEAE			
	121. Фаллус Гадриана <i>Phallus hardiani</i>	редкий вид		
	СЕМЕЙСТВО ГЕРИЦИЕВЫЕ HERICIACEAE			
	122. Ежевик коралловидный <i>Hericium coralloides</i>	редкий вид		
	СЕМЕЙСТВО КЛАТРУСОВЫЕ CLATHACEAE			
	123. Лизурус Грандера <i>Lysurus Granderi</i>	редкий вид		
	124. Симблум круглоголовый <i>Simblum sphaerocephalum</i>	редкий вид		
СЕМЕЙСТВО ТУЛОСТОМОВЫЕ TULOSTOMACEAE				
125. Хламидомус Мейена <i>Chlamydopus Meyenianus</i>	редкий вид			
126. Шизостома разорванная <i>Schisostoma laceratum</i>	редкий вид			
2.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Тыва:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Тыва для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида	
	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ			
	ТИП ГУБКИ Porifera			
	1. Байкалоспонгия Чагытайская <i>Vajkalospongia gzagotaensis</i>	редкий вид		
	ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ Phylum Arthropoda			
	КЛАСС НАСЕКОМЫЕ Classis Insecta			
	Отряд Чешуекрылые Ordo Lepidoptera			
	2. Бражник облепиховый <i>Hyles hippophaes Esper</i>	редкий вид		
	3. Павлиний глаз малый ночной <i>Eudia pavonia</i>	редкий вид		
	4. Медведица прозрачнокрылая <i>Dodia diaphana Eversmann</i>	редкий вид		
	5. Медведица украшенная <i>Platarctia atropurpurea O.Bang-Haas</i>	редкий вид		
	6. Медведица монгольская <i>Plearctia mongolica Alpheraky</i>	редкий вид		
	7. Медведица бурятская <i>Sibirarctia buratetica O.Bang-Haas</i>	редкий вид		
	8. Медведица Квензеля <i>Grammia quenseli Paykull</i>	редкий вид		
	9. Совка алеуканитис монгольская <i>Wiltshire Drasteria mongoliensis</i>	редкий вид		
	10. Апполон Алфераки <i>Parnassius apollo alpherakyi</i>	редкий вид		
	11. Апполон тенедий <i>Sachaia tenedius Eversmann</i>	редкий вид		
	12. Шашечница восточная <i>Melitaea didymoides Eversmann</i>	редкий вид		
	13. Бархатница Хюбнера <i>Hyponephele huebneri</i>	редкий вид		
	14. Чернушка Эриннин <i>Erebia erynnin (Саянская)</i>	редкий вид		
15. Энеис Эльвеса <i>Oeneis elvesi Staudinger</i>	вид с неопределенным статусом			
16. Голубянка Давида <i>Neolycaena davidi Oberthur</i>	редкий вид			
Отряд Жесткокрылые Ordo Coleoptera				
17. Карабус глиптоптерус <i>Carabus glyptopterus Fischer von Waldheim</i>	редкий вид			
18. Щелкун зернистый <i>Negastris graniger Tsherepanov</i>	редкий вид			

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	19. Щелкун краснобрюхий <i>Athous rufiventris</i> Eschscholtz	редкий вид	
	20. Щелкун просто пунктированный <i>Tsherepanov Negastris simplicipunctatus</i>	редкий вид	
	21. Майка красноногая <i>Meloe crvtracnemn</i> Pallas	редкий вид	
	22. Мегатрахелос сибирский <i>Megatrachelus sibirica</i> Tauscher	редкий вид	
	23. Стенория полосатая <i>Stenoria fasciata</i> Faldermann	редкий вид	
	24. Эпитрихия Кнора <i>Epitrichia knori</i> Kaszab	редкий вид	
	25. Белегус тувинский <i>Belopus tuvensis</i> Knor	редкий вид	
	26. Усач тувинский <i>Asias tuvensis</i> Tsherepanov	редкий вид	
	27. Хлорофорус перечеркнутый <i>Chlorophorus obliteratus</i> Ganglbauer	редкий вид	
	28. Мирра восемнадцатипятнистая <i>Linnaeus Myrrha octodecimguttata</i>	вид с неопределенным статусом	
	Отряд Прямокрылые Ordo Orthoptera		
	29. Кузнечик Бей-Биенко <i>Bienkoxenus beybienkoi</i> I.Stebaev	редкий вид	
	30. Кузнечик монгольский <i>Eulithoxenus mongolicus</i> Uvarov	редкий вид	
	Отряд Стрекозы Ordo Odonata		
	31. Дедка шипорогий <i>Ophiogomphus spinicornis</i> Selys	редкий вид	
	ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ		
	КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ Classis Osteichthyes		
	Отряд Осетрообразные Ordo Acipenseriformes		
	32. Сибирская стерлядь <i>Acipenser ruthenus</i> Linne	редкий вид	
	Отряд Лососеобразные Ordo Salmoniformes		
	33. Таймень <i>Hucho taimen</i> Pallas	вид с сокращающиеся в численностью	
	34. Тугун <i>Coregonus tugun</i> Pallas	редкий вид	
	35. Саянский озерный высокотельный сиг <i>Gundris Coregonus lavaretus sajanensis</i>	редкий вид	
	36. Зубастый сибирский озерный хариус <i>Gundris Thymallus arcticus dentatus</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	37. Саянский озерный хариус <i>Thymallus arcticus sajanensis</i> Gundris	вид с сокращающиеся в численностью	
	КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ Classis Reptilia		
	Отряд ящерицы Ordo Sauria		
	38. Ящурка глазчатая <i>Fremias multiocellata</i> Bannikov	редкий вид	
	39. Ящурка Пржевальского тувинская (<i>Szezerb.</i>) <i>Fremias Przevalskii</i> tuvinsis	редкий вид	
	Отряд Змеи Ordo Serpentes		
	40. Обыкновенный уж <i>Natrix natrix</i> (L.)	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	41. Обыкновенная гадюка <i>Vipera berus</i> (L.)	редкий вид	
	КЛАСС ПТИЦЫ Classis Aves		
	Отряд Веслоногие Ordo Pelecaniformes		
	42. Пеликан кудрявый <i>Pelecanus crispus</i> Bruch.	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд Аистообразные Ordo Ciconiiformes		
	43. Большая белая цапля <i>Egretta fba</i>	редкий вид	
	44. Колпица <i>Platalea leucoroda</i> Linnalus	вид с сокращающиеся в численностью	
	45. Черный аист <i>Ciconia nigra</i> Linnalus	редкий вид	
	Отряд Гусеобразные Ordo Anseriformes		
	46. Таежный гуменник <i>Anser fabalis middendorffii</i>	редкий вид	
	47. Горный гусь <i>Eulabeia indica</i> Latham	вид с сокращающиеся в численностью	
	48. Сухонос <i>Cygnopsis cygnoides</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	49. Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> Linnalus	вид с сокращающиеся в	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		численностью	
	50. Тундряной (малый) лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	редкий вид	
	51. Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> Linnalus	редкий вид	
	52. Савка Охунга <i>leucoccephala</i> Scopoli	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Соколообразные Ordo Falconiformes		
	53. Скопа <i>Pandion haliaetus</i> Linnalus	редкий вид	
	54. Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhynus</i>	вид с неопределенным статусом	
	55. Степной лунь <i>Circus macrourus</i> Gmelin	вид с сокращающиеся в численностью	
	56. Степной орел <i>Aquila rapax</i> (Temm.)	редкий вид	
	57. Большой подорлик <i>Aquila clanga</i> Pall.	редкий вид	
	58. Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigni	вид с сокращающиеся в численностью	
	59. Беркут <i>Aquila chrysaelos</i> linnalus	редкий вид	
	60. Орлан-долгохвост <i>Haliaeetus leucoryphus</i> Pullas	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	61. Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> Linnalus	редкий вид	
	62. Бородач, или ягнятник <i>Gypaetus barbatus</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	63. Черный гриф <i>Acypius monachus</i> Linnalus	редкий вид	
	64. Кречет <i>Falco rusticolus</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	65. Балобан <i>Falco cherrug</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	66. Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	67. Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд Курообразные Ordo Galliformes		
	68. Алтайский улар <i>Tetraogallus altaicus</i> Gebler	редкий вид	
	69. Кеклик джунгарский <i>Alectoris chukar dzungarica</i> Sushk	вид с неопределенным статусом	
	70. Перепел <i>Coturnix coturnix</i> L.	редкий вид	
	Отряд Журавлеобразные Ordo Gruiformes		
	71. Серый журавль <i>Grus grus lilfordi</i> Sharpe	редкий вид	
	72. Черный журавль <i>Grus monacha</i> Temminck	вид с сокращающиеся в численностью	
	73. Журавль-красавка <i>Anthropoides vigro</i> Linnalus	редкий вид	
	74. Коростель <i>Stex stex</i>	редкий вид	
	75. Дрофа <i>Otis tarda</i> L.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	76. Дрофа-красотка или джек <i>Chlamydotis undulata</i> Jacqin	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Ржанкообразные Ordo Charadriiformes		
	77. Толстоклювый зук <i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson	редкий вид	
	78. Восточный зук <i>Charadrius veredus</i> Gould.	редкий вид	
	79. Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> L.	редкий вид	
	80. Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> linnalus	редкий вид	
	81. Горный дупель <i>Gallinago solitaria</i> Hodgson	редкий вид	
	82. Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	редкий вид	
	83. Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	редкий вид	
	84. Азиатский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus semipalmatus</i>	вид с неопределенным статусом	
	85. Черноголовый хохотун <i>Laris ichthyaetus</i> Pall.	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	86. Чергавка <i>Hydroprogne caspia</i> (Pall.)	редкий вид	
	87. Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> Pall.	редкий вид	
	Отряд Собообразные Ordo Strigiformes		
	88. Филин <i>Bubo bubo jennisseens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд стрижеобразные Ordo Apodiformes		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	89. Игольчатый стриж <i>Hirundapus caudacutus</i> (Lath.)	редкий вид	
	Отряд воробьинообразные Ordo Passeriformes		
	90. Монгольский жаворонок <i>Melanocorypha mongolica</i> Pallas	редкий вид	
	91. Большой чекан <i>Saxicola insignis</i> Grey.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Classis Mammalia		
	Отряд Рукокрылые Ordo Chiroptera		
	92. Усатая ночница <i>Myotis mystacinus</i> Kuhl.	редкий вид	
	93. Ушан <i>Plecotus auritus</i> L.	редкий вид	
	94. Двухцветный кожан <i>Vespertilio murinus</i> L.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Грызуны Ordo Rodentia		
	95. Мохноногий тушканчик <i>Dipus sagitta</i> Pall.	вид с неопределенным статусом	
	96. Пятипалый карликовый тушканчик <i>Cardiocranius paradoxus</i> Satan.	вид с сокращающиеся в численностью	
	97. Бобр тувинский <i>Castor fiber tuvinicus</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	98. Монгольский хомячок <i>Allocricetulus curtatus</i> Gl. All.	вид с неопределенным статусом	
	99. Хомячок Роборовского <i>Phodopus roborovskii</i> Satun	редкий вид	
	100. Тувинская серебристая полевка <i>Ognev Alticola argentatus tuvinicus</i>	редкий вид	
	101. Центральнo-азиатская (гоби-алтайская) горная полевка (Blunford) <i>Alticola stoliczanus</i>	редкий вид	
	102. Тарбаган (монгольский сурок) <i>Marmota sibirica</i> Radde	редкий вид	
	103. Серый сурок <i>Marmota baibacina</i> Kastsch	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд Хищные Ordo Carnivora		
	104. Красный волк <i>Cuon alpinus</i> Pall.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	105. Перевязка <i>Vormela peregusna</i> Guld.	редкий вид	
	106. Каменная куница <i>Martes foina</i> Erhi.	редкий вид	
	107. Выдра <i>Lutra lutra</i> L.	редкий вид	
	108. Манул <i>Felis manul</i> Pall.	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	109. Снежный барс <i>Uncia uncia</i> Schreb.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд парнокопытные Ordo Artiodactyla		
	110. Северный олень <i>Rangifer tarandus fennicus</i>	редкий вид	
	111. Дзерен <i>Procapra gutturosa</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	112. Алтайский горный баран <i>Ovis ammon ammon</i> L.	вид находящийся под угрозой исчезновения	

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 (статья 13 ЛК РФ) допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

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

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

Объекты лесной инфраструктуры, после того, как отпадает 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.

Запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов.

На территории лесничества имеются: автомобильные дороги – 1101 км, в том числе с твердым покрытием – 152 км, грунтовые – 949 км, из них круглогодичного действия – 949 км. Протяженность дорог на 1000 га составляет 1,6 км.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае, отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесоперерабатывающих предприятий на территории лесничества нет.

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 (приложение № 3 к лесохозяйственному регламенту)

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

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Чаданское	Кварталы: 1-4, 6, 7, 9, 40, 46, 47, 72-75, 77-81, 84-86, 88-90, 93, 96, 110, 116, 117, 135. Части кварталов: 5, 8-14, 19-29, 31-39, 41-45, 48-71, 76, 81-83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-172, 176-181.	98712
		Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса): Кварталы: 173-175. Части кварталов: 111-113, 126, 128-132, 142-148, 154-164, 167, 168, 170-172, 176, 178-182	51961
	Сут-Хольское	Кварталы: 307-319, 321-365, 366, 367 Части кварталов: 257, 261-267, 279-281, 293, 294	54692
		Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса): Квартал 244. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-256, 258-260, 269-278, 285-292, 297-300	281000
	Овюрское	Кварталы: 1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 2, 3, 6, 10-12, 22, 79. Части кварталов: 1, 4, 5, 7-9, 13-21, 23-78, 80-111	81563
Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса): Квартал 79. Части кварталов: 71, 72, 74, 75, 78, 107-111		49321	
Итого			723663
Заготовка живицы	Чаданское	-	-
	Сут-Хольское	-	-
	Овюрское	-	-
	Чыраа-Бажинское	-	-
Итого			
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367.	347752

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого:			760930
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого:			760930
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Чаданское	Кварталы: 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173, 175. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180	150469
	Сут-Хольское	Квартал 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365	333205
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152	104805
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 10-12, 22, 79. Части кварталов: 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111	130884
Итого:			719363
Ведение сельского хозяйства	Чаданское	Кварталы 8-183 для сенокосения и пчеловодства, кварталы: 6, 7	170676 204
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-338, 342, 344-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176 для сенокосения и пчеловодства, кварталы: 339-341, 343	347541 211
	Овюрское	Кварталы: 1-72, 98-117, 124-152 для сенокосения и пчеловодства, кварталы: 118-123	104805 1609
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого			760930
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого			760930
Осуществление рекреаци-	Чаданское	1-183	170880

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
онной деятельности	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого			760930
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Чаданское	Кварталы:1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173-175. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-113, 126, 128-183	145589
	Сут-Хольское	Квартал 244, 367. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-304	307468
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 131-134, 149, 150. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 116, 117, 124-130, 135-148, 151, 152	97858
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 79. Части кварталов: 7, 8, 13, 15, 17-19, 23-78, 80-111	124529
Итого			675444
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого:			760930
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого:			760930
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Чаданское	Кварталы:1-4, 40, 46, 47, 72, 75, 77-81, 84-86, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135. Части кварталов: 5, 8-11, 22-39, 41-45, 48-58-64, 65-71, 76, 81, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 114, 115, 117, 120-122, 127-132, 137-141, 151-153, 175, 181 Геологическое изучение недр (резервные леса): Кварталы: 173-175. Части кварталов: 111-113, 126, 128-132, 142-148, 154-164, 168-172, 176-180	98508 51961
	Сут-Хольское	Квартал 307-319, 321-338, 342, 358, 365-367. Части кварталов: 257, 261-267, 279-281, 344-357, 359-365	54409

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Геологическое изучение недр (резервные леса): Квартал 244. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-256, 258-260, 269-278, 285-292, 297-300	281067
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 150-152	104805
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 10, 12, 22. Части кварталов: 1, 4, 5, 7-9, 13-21, 23-78, 80-106 Геологическое изучение недр (резервные леса): Квартал 79. Части кварталов: 71, 72, 74,75,78, 107-111	80292
			48321
Итого			719363
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Чаданское	Кварталы:1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173, 175. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180	150469
		Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 6,7	204
	Сут-Хольское	Квартал 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365 Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 339-341, 343	333205
		Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 339-341, 343	211
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152	104805
		Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 118-123	1609
Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 10-12, 22, 79. Части кварталов: 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111	130884	
Итого:			721387
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Чаданское	Кварталы:1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173, 175. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 6, 7	150469
		Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 6, 7	204
	Сут-Хольское	Квартал 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367. Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 339-341, 343	333205
		Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 339-341, 343	211
Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150.	104805	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 118-123	1609
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 10-12, 22, 79. Части кварталов: 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111	130884
Итого			721387
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Чаданское	Кварталы: 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135. Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-134, 136-172, 176-183	91628
	Сут-Хольское	Квартал 367. Части кварталов: 257, 261-268, 279-284, 293-296, 303, 304	25901
	Овюрское	Кварталы: 48, 109, 110, 131-134, 149, 150. Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152	97858
	Чыраа-Бажинское	Кварталы: 6, 79. Части кварталов: 7, 8, 17-19, 25-78, 80-106	74208
Итого			
Осуществление религиозной деятельности	Чаданское	1-183	170880
	Сут-Хольское	Кварталы: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-367. Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176	347752
	Овюрское	1-72, 98-152	106414
	Чыраа-Бажинское	1-111	135884
Итого			760930
Иные виды		-	-

С целью обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, проведено зонирование территории лесного фонда с выделением зон местного потребления (заготовка древесины гражданами для собственных нужд), для субъектов малого и среднего предпринимательства, инвестиционных проектов, государственных и муниципальных нужд.

Зонирование территории лесного фонда

Вид зонирования	Участковое лесничество	Квартал
1	2	3
Для государственных и муниципальных нужд	Чаданское	98
	Чыраа-Бажинское	47
	Сут-Хольское	61-67
	Овюрское	128, 133
Для малого и среднего предпринимательства	Чаданское	110
	Чыраа-Бажинское	49

Вид зонирования	Участковое лесничество	Квартал
1	2	3
	Сут-Хольское	-
	Овюрское	66, 100
Для собственных нужд	Чаданское	41, 42, 45-48, 87, 88, 94, 95, 97, 114, 118
	Чыраа-Бажинское	19, 27, 50
	Сут-Хольское	230, 234, 236-240, 245, 254-257, 260-267, 270 272, 274-278, 289, 290, 292, 299
	Овюрское	58-60, 107

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. .м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. .м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. .м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека														
Корневой		4,62												
Ликвид		3,71												
Деловая		2,61												
Хозяйственная секция-Лиственничная (4 бонитет и ниже)														
Всего включено в расчет	10425	2016,60	49	9,40	388	74,70	1836	353,50	3366	648,10	2367	455,70	2419	475,20
Средний процент выборки от общего запаса				40		40		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один приём	8006	337,8	49	3,8	388	29,9	1836	106,1	3366	129,6	2367	68,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека	801													
Корневой		33,8												
Ликвид		27,2												
Деловая		19,3												
Итого хвойных														
Всего включено в расчет	11506	2229,6	54	10,30	493	95,70	2222	430,80	3672	708,30	2541	489,00	2524	495,50
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	8982,00	386,90	54	4,2	493	38,3	2222	129,3	3672	141,7	2541	73,4		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	898													
Корневой		38,72												
Ликвид		31,21												
Деловая		22,11												
Всего по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	11506	2229,6	54	10,30	493	95,70	2222	430,80	3672	708,30	2541	489,00	2524	495,50
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один приём	8982,00	386,90	54	4,2	493	38,3	2222	129,3	3672	141,7	2541	73,4		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека	898													
Корневой		38,72												
Ликвид		31,21												
Деловая		22,11												

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

1	2	В том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Предлагаемый остаток насаждений через 10 лет, га					
		3	4		6	8						13	14	15	16	17	18	19	20			23	24	25			
			Молодняки	Средне-возрастные		включено в расчет	Приспевающие												Спелые и перестойные	всего	в т.ч перестойные				Запас в ликвиде	в т.ч деловой	% деловой от ликвида
Сплошные рубки																											
Сосновая (III бонитет и выше)	44	44									101/VI																
Еловая	1136	88	305	196	241	502	289	78,1	156	1,2	101/VI	11	19	16	14		11	1,7	1,4	1,0	71	46	219	513			
Лиственница (III бонитет и выше)	7000	432	1608	969	910	4050	1190	817,0	202	10,8	101/VI	69	124	99	96		84	17,0	13,6	9,7	71	48	940	3665			
Лиственница (IV бонитет и ниже)	74432	4466	16642	10025	9419	43905	12308	8453,1	193	112,3	121/VII	615	1333	1056	1031		720	139,0	111,7	79,5	71	61	9722	41415			
Березовая	993	65	121	33	116	691	178	85,4	124	1,5	61/VII	16	40	28	30		23	2,9	2,5	0,6	24	30	75	519			
Осиновая (Ос, Ив)	759	3	8	3	47	701	544	83,2	119	1,2	51/VI	15	37	25	27		27	3,2	2,2	0,8	36	26	25	455			
Итого по способу рубки	84364	5098	18684	11226	10733	49849	14509	9516,8		127	-	726	1553	1224	1198		865	163,8	131,4	91,6	70		10981	46567			
в т.ч хвойные	82612	5030	18555	11190	10570	48457	13787	9348,2	193	124,3	-	695	1476	1171	1141		815	157,7	126,7	90,2	71		10881	45593			
мягколиственные	1752	68	129	36	163	1392	722	168,6	121	2,7	-	31	77	53	57		50	6,1	4,7	1,4	30		100	974			
Всего	84364	5098	18684	11226	10733	49849	14509	9516,8		127	-	726	1553	1224	1198		865	163,8	131,4	91,6	70		10981	46567			
в т.ч хвойные	82612	5030	18555	11190	10570	48457	13787	9348,2	193	124,3	-	695	1476	1171	1141		815	157,7	126,7	90,2	71		10881	45593			
мягколиственные	1752	68	129	36	163	1392	722	168,6	121	2,7	-	31	77	53	57		50	6,1	4,7	1,4	30		100	974			

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 насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>817</u> 25700	<u>16470</u> 770700	-	-	-	<u>9747</u> 390000	<u>27033</u> 1186300
2	Срок повторяемости	лет	15	20	-	-	-	10	
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	55	824	-	-	-	975	1854
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	1,7	38,5	-	-	-	39,0	79,2
	ликвидный	тыс. м ³	0,8	26,7	-	-	-	27,0	54,5
	деловой	тыс. м ³	0,4	11,8	-	-	-	12,0	24,2
Итого хвойных:									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>817</u> 25700	<u>16470</u> 770700	-	-	-	<u>9747</u> 390000	<u>27033</u> 1186300
2	Срок повторяемости	лет			-	-	-		
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	55	824	-	-	-	975	1854
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	1,7	38,5	-	-	-	39,0	79,2

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³	0,8	26,7	-	-	-	27,0	54,5
	деловой	тыс. м ³	0,4	11,8	-	-	-	12,0	24,2
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	<u>817</u> 25700	<u>16470</u> 770700	-	-	-	<u>9747</u> 390000	<u>27033</u> 1186300
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	55	824	-	-	-	975	1854
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	1,7	38,5	-	-	-	39,0	79,2
	ликвидный	тыс. м ³	0,8	26,7	-	-	-	27,0	54,5
	деловой	тыс. м ³	0,4	11,8	-	-	-	12,0	24,2

Допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков, изменений в динамике состояния лесного фонда.

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	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Алтае-Саянский лесостепной район						
Лиственные с долей светлых хвойных (сосна и лиственница до 3 единиц состава)	Разнотравные, орляковые, крупнотравные	0,7	30 – 40	0,7	20 – 30	6 - 8С, Лц 2 - 4Б, Ос
		0,6	8 - 10	0,8	15	
Смешанные с долей светлых хвойных 4 - 6-	Разнотравные, сухоразнотравные, зеленомошные,	0,8	25 – 35	0,8	20 – 30	7 - 9С, Лц 1 - 3Б, Ос
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
7 единиц состава	рододендроновые					
Сосновые и лиственничные с примесью лиственных до 3 единиц состава	Лишайниково-толокнянковые, разнотравные, сухоразнотравные, рододендроновые, зеленомошные	0,8 0,7	20 - 30 12 - 20	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	8 - 10С, Лц 0 - 2Б, Ос
Чистые осино-вые и березо-вые	Крупнотравные, разнотравные, орляковые	0,8 0,7	25 - 35 15 - 20	0,8 0,7	15 - 25 20	10Ос, Б
Осиновые и березовые с примесью хвойных	Крупнотравные, разнотравные,	0,7 0,6	35 - 45 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15	7 - 9Ос, Б 1 - 3С, Лц, Е
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 (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	0,7 0,5 - 0,6	30 - 45 7 - 8	0,8 0,5	25 - 40 6 - 10	8 - 10)К (0 - 2)Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород 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. Лиственничные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроноворазнотравная, 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-лиственничные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроновобрусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 10)С (0 - 3)Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроновозеленомошная, 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. Лиственничные с пихтой и	Вейниковая, травяно-зелено-	0,8 0,7	40 - 50 5 - 7	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(7 - 8)Е, П

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
елью под пологом	мошная, разнотравная (II - IV)					(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	Зеленомошная, травяно - зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(7 - 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 и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,6	30 - 4 8 - 12	0,8 0,7	25 - 35 10 - 15	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б, Ос

Примечания:

Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода.

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

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

Рубка единичных деревьев по всем древесным породам (сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина) осуществляется после выполнения хвойными лесными древесными породами своих обсеменительных функций.

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 насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	Площадь	запас		Площадь	запас		Площадь	запас		Площадь	запас		Площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	1713	157,9	112,3	1840	54,5	24,2	70	2,594	0,289	1,1	0,2	0,2	3624,1	215,194	136,989
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	50	4,7	1,4										50,0	4,700	1,400
Итого	1763,0	162,600	113,700	1840,0	54,500	24,200	70,0	2,594	0,289	1,1	0,2	0,2	3674,1	219,894	138,389

Возрасты рубок

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Алтае-Саянский горно-лесостепной район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные в водоохранных зонах; 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог собственности субъектов Российской Федерации; - зеленые зоны; 3) ценные леса: - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; - орехово-промысловые зоны; - нерестоохранные полосы лесов	Сосновая (сосна)	II и выше	101-120
		III и ниже	121-140
	Лиственничная (лиственница)	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	121-140
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Березовая (береза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина)	Все бонитеты	61-70
Защитные леса: 1) ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна)	II и выше	81-100
		III и ниже	101-120
	Лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	161-200
	Березовая (береза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина)	Все бонитеты	51-60
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район			
Защитные леса: 1) леса, расположенные в водоохранных зонах; 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	121-140
		IV и ниже	141-160
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	121-140
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Березовая (береза)	Все бонитеты	71-80

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; 3) ценные леса: - орехово-промысловые зоны; - нерестоохранные полосы лесов	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
Защитные леса: 1) ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Березовая (береза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса;

слабой интенсивности – 11-20 %;

умеренной интенсивности – 21-30 %;

умеренно высокой интенсивности – 31-40 %;

высокой интенсивности – 41-50 %;

очень высокой интенсивности – 51-70 %.

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.

Размеры лесосек

Размеры лесосек сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены действующими Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная ширина лесосек по породам составляет: Алтае-Саянский горно-лесостепной район (в знаменателе предельная ширина лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов)

сосна, лиственница – 350/250 м;

ель, пихта – 250/200м;

мягколиственные – 400/300 м;

Алтае-Саянский горно-таежный район (в знаменателе предельная ширина лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов)

сосна, лиственница – 400 м/350 м;

ель, пихта – 350 м/250 м;

мягколиственные – 500 м/350 м.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная площадь лесосек по породам составляет:

Алтае-Саянский горно-лесостепной район (в знаменателе предельная площадь лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов)

сосна, лиственница – 35/25 га;

ель, пихта – 25/20 га;

мягколиственные – 40/30 га;

Алтае-Саянский горно-таежный район (в знаменателе предельная площадь лесосеки приводится для крутизны склонов свыше 20 градусов)

сосна, лиственница – 40 га/35 га;

ель, пихта – 35 га/25 га;

мягколиственные – 50 га/35 га.

При выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосек составляет:

защитные леса:

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Длительно-постепенные рубки – 25 га;

эксплуатационные леса:

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Добровольно-выборочные рубки – 50 га;

Группово-выборочные рубки – 50 га;

Длительно-постепенные рубки – 50 га;

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 50 га;

Группово-выборочные рубки – 50 га;

Длительно-постепенные рубки – 50 га;

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га – не более 5 % при сплошных рубках, не более 3 % при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее – при сплошных рубках с последующим возобновлением – до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15 % от площади лесосеки, с повреждением почвы – не более 3 %.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 %, при выборочных – не более 15 % от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади волоков и дорог до 30 % общей площади лесосеки.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением площадь трасс волоков и дорог не ограничивается.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, в которых минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесовосстановления, площадь волоков и дорог не ограничивается.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

Сроки примыкания 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.

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

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах срок примыкания составляет 2-5 лет, в том числе по породам:

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

сосна, лиственница – 4 года;

ель, пихта – 5 лет;

мягколиственные – 2 года;

Алтае-Саянский горно-таежный район

сосна, лиственница – 4 года;

ель, пихта – 5 лет;

мягколиственные – 2 года.

Количество зарубов

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается при ширине (протяженности) лесосек:

до 50 м – не более 4;

51-150 м – не более 3;

151-250 м – не более 2;

свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставаться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Сроки повторяемости рубок

Период повторяемости приемов рубок для выборочных рубок в защитных и эксплуатационных лесах составляет:

Добровольно-выборочные рубки и группово-выборочные рубки, длительно-постепенные рубки: хвойные – 30-40 лет, мягколиственные – 10-15 лет.

Методы лесовосстановления

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 осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. 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).

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2 Приложения 22 Правил лесовосстановления,

проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

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 Правил лесовосстановления.

Основными методами создания лесных культур являются посев и посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала: сеянцами, саженцами, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 ЛК РФ, 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 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.

Параметры объектов лесной инфраструктуры, связанных со строительством дорог и дорожных сооружений, должны соответствовать требованиям ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий», ВСН 7-82 «Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы на территории лесничества разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3

Сырьевую базу подсочки составляют сосновые спелые и перестойные насаждения, назначаемые в рубки I-IV классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья, диаметром 20 см и более.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Насаждения передаются в подсочку на весь срок эксплуатации и назначаются в рубку только после окончания установленного срока подсочки.

Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	-	-
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

Подсочка сосновых и других насаждений на территории Чаданского лесничества не проводится и не планируется в связи с их не рентабельностью, а также в связи со сложными горными условиями.

Виды подсочки

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальной приспособление - приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I II-III	не менее 2 суток не менее 3 суток	не более 15 мм не более 15 мм	не более 6 мм не более 4 мм	не более 8 мм не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II-III	не менее 3 суток не менее 4 суток	не более 20 мм	не более 4 мм не более 4 мм	не более 6 мм не более 6 мм

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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III 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
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	-
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	2	20	2	36	1	32
36	2	20	2	36	1	36
40	2	24	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	2	Равна ½ диаметра

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III 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
1	2	3	4	5	6	7
				ствола дерева		ствола дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Сроки использования лесов для заготовки живицы

Заготовка живицы осуществляется в течение всего вегетационного периода при среднесуточной температуре воздуха +7 градус по Цельсию.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки

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

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

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов на территории лесничества может осуществляться круглогодично и разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов 137, 153-155, 175, 176; Кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

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

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Древесная зелень (хвойная лапка)	т	6200
2.	Веточный корм (береза, осина)	т	12000
3.	Хворост	тыс. м ³	4,8
4.	Веники берёзовые	тыс. шт.	4
5.	Мётлы берёзовые	тыс. шт.	5
6.	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	3,5

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0. Заготовка пней осуществляется круглогодично. Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и лесных (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.

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.

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.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Заготовка ели для новогодних праздников

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и лесных (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 елей для новогодних праздников производится в декабре текущего года.

Заготовка мха, лесной подстилки

Заготовка мха, лесной подстилки 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 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 веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и лесных (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.

Заготовка древесной зелени

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания. Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества разрешается в весенне-летний и летне-осенний периоды, в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176;	347752

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
	кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367.	
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

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		
	кедровый орех	т	500
2.	Ягоды по видам		
	голубика	т	7
	брусника	т	8
	смородина черная	т	2,3
	облепиха	т	116,4
3.	Грибы по видам		
	рыжики	т	0,3
	маслята	т	0,3
	грузди	т	1
	опята	т	0,2
4.	Древесные соки по видам		
	березовый	т	1
Лекарственное сырьё по видам			
5.	чабрец	т	0,4
6.	бадан	т	12,2
7.	листья брусники	т	242,1
8.	толокнянка	т	0,2
	Итого	т	891,4

Сроки заготовки и сбора

Ягоды

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Периодичность плодоношения – 3- 4 года.

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

Грибы

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты и Санитарные правила по заготовке, переработке и продаже грибов (СП 2.3.4.009-93). По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

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

II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

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

IV - скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
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
Рыжик	Июль – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июль – сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июль – сентябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июль – сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июль – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто песчаных почвах
Опенок	Июль – сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно берёзы
Лисичка	Июль – август	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль – август	Во всех лесах
Груздь	Июль – август	В лиственных и смешанных лесах
Свинушка	Июль – август	В хвойных и лиственных лесах по опушкам
Волнушка	Июль – август	В смешанных и березовых лесах

В расчеты урожайности грибов не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего возраста и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья).

Кедровый орех

Комплексная эколого-ресурсная оценка кедровых лесов

Тип комплексного использования	Площадь, га	Запас древесины, дес. м ³		Урожайность кедрового ореха (биологическая), кг	Биологическая смолопродуктивность, кг	Запас хвойной лапки, т	
		сырорастущего	сухостоя			кедра	пихты
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по лесничеству:	225179	34406,8	-	24769690	4887607	71111	30574
в том числе:							
особо-защитный (ОЗК)	190952	29177	-	21301934	4203342	61156	26294
лесохозяйственный (ЛХК)	31525	4816,9	-	3467756	684265	9955	4280
лесореконструктивный (ЛРК)	2702	412,9	-	-	-	-	-

Биологическая урожайность кедрового ореха составляет в урожайные годы не менее 100 кг на 1га.

Лекарственное сырьё

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 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 древесных соков

Сырьевую базу подсочки лиственных пород составляют спелые насаждения березы I-III классов бонитета, полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки

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

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

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	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	
28-32	3	
33 и более	3	

Заготовка папоротника орляка

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, и зависит от района заготовки и условий произрастания.

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

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

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

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

Сроки заготовки лекарственных растений:

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 4- 6 лет;

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

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 на территории лесничества разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180; кварталы: 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173, 175	150469
Сут-Хольское	Части кварталов 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365; кварталы 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367	333205
Овюрское	Части кварталов 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152; кварталы 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150	104805
Чыраа-Бажинское	Части кварталов 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111; кварталы 6, 10-12, 22, 79.	130884
Всего		719363

Договор аренды лесного участка заключается в случае использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (часть 3 статьи 72 ЛК РФ).

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов;
- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;
- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;
- предотвращение болезней охотничьих ресурсов.

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 определяется документом внутрихозяйственного охотустройства.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Охотничья инфраструктура включает в себя вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания; егерский кордон; охотничья база.

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства на территории лесничества разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 8-183 для сенокосения и пчеловодства, кварталы: 6, 7	170676 204
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-338, 342, 344-367 для сенокосения и пчеловодства, кварталы 339-341, 343	347541 211
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-117, 124-152 для сенокосения и пчеловодства, кварталы: 118-123	104805 1609
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

Срок разрешенного использования лесов для сельского хозяйства составляет от 10 до 49 лет.

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)

Сенокосение

При классификации сенокосов определяют: тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество.

На территории лесного фонда лесничества числится 121 га сенокосов. При поверхностном улучшении сенокосов подсев трав не производится, а вносятся удобрения в количестве 250 кг/га гранулированного суперфосфата, хлористого калия – 100 кг/га, аммиачной селитры - 100 кг/га. После поверхностного улучшения урожайность повышается на 25-30 %.

Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20 %, их считают заросшими, если покрыта кочками более чем на 20 % - кочковатыми, сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6 – 9 ц/га – средняя, 1 – 5 ц/га – плохая.

Учет угодий для выпаса скота

Выпас скота разрешается на всей территории лесного фонда лесничества, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохраных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и особо защитных участках лесов.

Рекомендуемые нормы выпаса скота в лесу: 3-4 га на 1 голову скота, пастьба скота должна производиться 2-3 км от населенного пункта, фермы.

Пчеловодство

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

Основными медоносами на территории лесничества являются: кипрей и лесное разнотравье.

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

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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	3
2.	Сенокошение	га/тонн	121/181
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	290910/58168
	а) в лесу	га/голов	290339/58068
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	23072/30762
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	кипрей	га	22982
	травы	га	6703
	б) медопродуктивность:		
	кипрей	кг/га	253667
	травы	кг/га	199310
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		-

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

Лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (часть 2 статьи 40 ЛК РФ). Срок разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Осуществление научно – исследовательской и образовательной деятельности осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

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

Образовательные цели		Научно-исследовательские цели		Опытно-производственные цели	
1	2	3	4	5	6
Кол-во пробных площадей, штук	10-15	кол-во пробных площадей, штук	25-30	кол-во пробных площадей, штук	30-40
Площадь 1 пробной площади, га	0,5-1,0	площадь 1 пробной площади, га	0,5-2,0	площадь 1 пробной площади, га	0,25-1,0
Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	25-30	кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	20-25	кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук	10-15
Таксационные показатели лесных насаждений					
Средняя высота древостоя				0,5-1,0 м	
Средний диаметр насаждений				2 см	
Высота модельных деревьев				0,5	
Полнота насаждений (относительная)				0,1	
Запас древесины растущего древостоя:					
при запасе 1 га до 50 м ³				5 м ³	
при запасе 1 га более 50 м ³				10 м ³	
Количество подроста на 1 га				0,5 тыс. шт.	

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

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
Закрытые	1. Древостои горизонтальной сомкнутости 2. Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м.	1,0-0,6 1,0-0,6
Полуоткрытые	1. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них 2. Изреженные древостои с равномерным размещением	0,5-0,3 0,5-0,3

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
	ем деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них. 3. Молодняки высотой более 1,5 м.	(в группах-0,7-0,6) 0,5-0,4
Открытые	1.Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты 2.Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты) 3. Участки без древесно-кустарниковой растительности	0,2-0,1

Предельно допустимые рекреационные нагрузки

Типы леса	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка (чел/га среднегодовая)		
	туризм	экскурсии	массовый отдых
1	2	3	4
Сосняки лишайниковые, ельники сфагновые, березняки сфагновые	0,05	0,4	0,1
Сосняки брусничники, долгомошники, черничники, разнотравные, чернично-мелкотравные, приручейно-разнотравные, березняки и осинники приручейно-крупнотравные	0,2	1,2	0,3
Сосняки черничники, ельники кисличники, кислично-мелкотравные, березняки бруснично-вейниковые	0,4	2,8	0,7
Сосняки кисличники, разнотравные, березняки и осинники кислично-мелкотравные	0,8	5,2	1,3
Березняки и осинники разнотравные, кисличные	1,2	8,0	2,0

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

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156—174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, 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.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности лесничества при лесоустройстве не производилось. Осуществление рекреационной деятельности возможно на всей площади лесничества.

Перечень временных построек на территории зоны рекреационной деятельности и нормативы их благоустройства

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.

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.

Перечень временных построек определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Срок использования лесов для осуществления рекреационной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по функциональным зонам:

зона активного отдыха: январь – март, май – октябрь;

прогулочная зона: круглогодично;

зона эпизодического отдыха: круглогодично.

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

Срок разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации составляет от 10 до 49 лет.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда лесничества в сроки: весенне-летний и летне-осенний периоды.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-113, 126, 128-183; кварталы 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173-175	145589
Сут-Хольское	Части кварталов: 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-304; кварталы 244, 367	307468
Овюрское	Части кварталов 1-47, 49-72, 98-108, 116, 117, 124-130, 135-148, 151, 152; кварталы 48, 109, 110, 131-134, 149, 150.	97858
Чыраа-Бажинское	Части кварталов: 7, 8, 13, 15, 17-19, 23-78, 80-111; кварталы 6, 79	124529
Чаданское	Части кварталов: 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-113, 126, 128-183; кварталы 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173-175	145589
Всего		675444

Нормативы и параметры использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

Срок использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений составляет от 10 до 49 лет.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений осуществляется в весенне-летний период.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156 -174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

Нормативы и параметры использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156 -174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

Срок использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации составляет от 10 до 49 лет.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Ель сибирская	3-4	2,0	10
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10

Нормативы и параметры использования лесов создания лесных питомников и их эксплуатации определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Срок разрешенного использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых составляет до 49 лет.

Осуществление геологического изучения недр, разведки и добыча полезных ископаемых на территории лесничества осуществляются круглогодично и разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов 5, 8-11, 22-39, 41-45, 48-58-64, 65-71, 76, 81, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 114, 115, 117, 120-122, 127-132, 137-141, 151-153, 175, 181; Кварталы 1-4, 40, 46, 47, 72, 75, 77-81, 84-86, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135 Геологическое изучение недр (резервные леса): Части кварталов: 111-113, 126, 128-132, 142-148, 154-164, 168-172, 176-180; кварталы: 173-175	98508 51961
Сут-Хольское	Части кварталов 257, 261-267, 279-281, 344-357, 359-365; кварталы 307-319, 321-338, 342, 358, 365-367 Геологическое изучение недр (резервные леса): Части кварталов 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-256, 258-260, 269-278, 285-292, 297-300; квартал 244	54409 281067
Овюрское	Части кварталов 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 150-152; кварталы: 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149	104805
Чыраа-Бажинское	Части кварталов 1, 4, 5, 7-9, 13-21, 23-78, 80-106; кварталы 6, 10, 12, 22 Геологическое изучение недр (резервные леса): Части кварталов: 71, 72, 74, 75, 78, 107-111; квартал 79	80292 48321
Всего		719363

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

Виды объектов	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
геодезический и геофизический профиль	1 - 4	
размеры площадок под строительство скважин:		
максимальные	250x380	9,5
минимальные		4,0
геологоразведочные канавы (глубина до 2 м)	до 2 м	-
шурфы (глубина до 20 м)	2x2	-

Нормативы и параметры создания иных объектов определяются в соответствии с проектной документацией на создаваемые объекты и требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Параметры объектов, связанных со строительством дорог и дорожных сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, должны соответствовать требованиям ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий», ВСН 7-82 «Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного Кодекса.

Срок разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений составляет от 1 года до 49 лет.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляются круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180; кварталы 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135, 173, 175 Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 6,7	150469 204
Сут-Хольское	Части кварталов 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365; квартал 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367 Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 339-341, 343	333205 211
Овюрское	Части кварталов 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152; кварталы 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150. Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 118-123	104805 1609
Чыраа-Бажинское	Части кварталов 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111; кварталы 6, 10-12, 22, 79	130884
Всего		721387

Нормативы, параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений должны соответствовать государственным стандартам, строительным нормам и правилам, отраслевым стандартам и техническим условиям и определяться в соответствии с утвержденной проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Нормативы, параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Наименование	Показатели
1	2
Водохранилища, пруды	Площадь от 0,5 до 5 га; объем воды от 5 до 50 тыс. м ³
Дамбы (плотины)	Ширина земельного полотна – 12 м, ширина проезжей части – 6 м; дамбы до 500 м
Каналы	Ширина – 50 м, глубина – от 1 до 5 м
Причалы (пристани)	грузооборот до 1000 тонн

Нормативы, параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений должны соответствовать государственным стандартам, строительным нормам и правилам, отраслевым стандартам и техническим условиям и определяться в соответствии с утвержденной проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

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

Срок разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов составляет до 49 лет.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-132, 137-148, 151-164, 168-180; кварталы 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96,	150469

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
	110, 116, 135, 173, 175. Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 6, 7	204
Сут-Хольское	Части кварталов 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 137, 139, 150, 152-243, 245-267, 285-292, 297-300, 344-357, 359-365; квартал 244, 307-319, 321-343, 358, 366, 367 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 339-341, 343	333205 211
Овюрское	Части кварталов: 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152; кварталы 48, 109, 110, 118-123, 131-134, 149, 150 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 118-123	104805 1609
Чыраа-Бажинское	Части кварталов 1, 5, 7-9, 13-78, 80-106, 107-111; кварталы: 6, 10-12, 22, 79	130884
Всего		721387

Нормативы, параметры использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Категории дорог		Ширина, м		
		земляного полотна	проезжей части	обочины
1		2	3	4
Магистрали с грузооборотом:				
более 1000 тыс. м ³		12,0	8,0	2,0
501-1000 тыс. м ³		10,5	7,5	1,5
151-500 тыс. м ³		8,5	6,5	1,0
до 150 тыс. м ³		5,5	3,5	1,0
Ветки (лесовозные)		5,0	3,5	0,75
Усы (лесовозные)		4,5	3,5	0,5
Лесохозяйственные дороги		8,0	4,5	1,75
Ширина просек при прохождении высоковольтных линий (ВЛ) в лесных массивах				
В насаждениях высотой до 4 м	Не менее расстояния между крайними проводами ВЛ плюс 6 м (по 3 м в каждую сторону от крайних проводов)	2 м до 20 кВ; 3 м для 35-110 кВ; 4 м для 150-220 кВ; 5 м для 330-500 кВ		
В насаждениях высотой более 4 м:				

Категории дорог	Ширина, м		
	земляного полотна	проезжей части	обочины
1	2	3	4
для всех ВЛ 330-500 кВ, а также для радиальных, одноцепных и двухцепных ВЛ – 220 кВ и ниже, служащих единственным источником питания	не менее расстояния между крайними проводами ВЛ плюс расстояние, равное двум высотам основного лесного массива. Отдельные деревья или группы деревьев на краю просеки ВЛ, имеющие высоту большую, чем высота основного массива, должны вырубаться		
для остальных ВЛ 220 кВ и ниже, отключение которых не вызывает прекращения питания потребителей	ширина просеки - 2 м до 20 кВ; 3 м для 35-110 кВ; 4 м для 150-220 кВ; 5 м для 330-500 кВ		
Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВт:	площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;		
	площадь контура, отстоящего на 1,5 м от контура проекции опоры на поверхность земли - предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0,8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.		
Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше	площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель и на 1,5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.		
На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах:	при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);		
	при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);		
	вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).		

Примечание: виды и категории дорог, ширина земляного полотна и проезжей части дорог соответствуют пункту 4.2.14 ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий» без учета прочих элементов строительства дорог и дорожных сооружений.

Нормативы и параметры создания иных объектов определяются в соответствии с проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Параметры объектов, связанных со строительством дорог и дорожных сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, должны соответствовать требованиям ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий», ВСН 7-82 «Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»

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

Срок использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов составляет от 1 года до 49 лет.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Части кварталов 41-45, 48-57, 76, 82, 83, 87, 91, 92, 94, 95, 97-109, 111-134, 136-172, 176-183; кварталы 1-4, 40, 46, 47, 78-81, 88-90, 93, 96, 110, 116, 135	91628
Сут-Хольское	Части кварталов 257, 261-268, 279-284, 293-296, 303, 304; Квартал 367	25901
Овюрское	Части кварталов 1-47, 49-72, 98-108, 111-72, 98-117, 124-130, 135-148, 151, 152; кварталы 48, 109, 110, 131-134, 149, 150	97858
Чыраа-Бажинское	Части кварталов 7, 8, 17-19, 25-78, 80-106; кварталы 6, 79	74208
Всего		289595

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

Наименование	Показатели
1	2
лесозавод	объем переработки – 10-100 тыс. м ³
пихтоварки	мощность заготовки – 0,5-10 тонн
грибоварки	объем заготовки – не менее 30 тонн
углежжение	до 100 тонн
дегтеперегонка	0,2-3 тонны
АВМ-0,4 (производство хвойновитаминной муки)	до 300 тонн

Нормативы и параметры использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

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

Религиозным организациям, имеющим на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, лесные участки предоставляются на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

Лесные участки для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование на срок до 10 лет, в зависимости от потребности заявителя.

Использование лесных участков возможно на всей территории лесничества при наличии специальных обследований по проектированию объектов религиозной деятельности.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Чаданское	Кварталы 1-183	170880
Сут-Хольское	Части кварталов: 137, 153-155, 175, 176; кварталы 31, 32, 35, 44-54, 58-71, 73-85, 88, 91-103, 107, 108, 111-121, 128, 136, 139, 150, 152, 156-174, 177-367	347752
Овюрское	Кварталы 1-72, 98-152	106414
Чыраа-Бажинское	Кварталы 1-111	135884
Всего		760930

Нормативы, параметры использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Здания, строения, сооружения	Тип здания, строения, сооружения	Размеры	
		по площади, м ²	по высоте, м
1	2	3	4
Часовня	деревянная рубленая	до 100	до 30
Молитвенный дом	деревянный рубленый	до 100	до 10
Ночлежный дом	деревянный рубленый	до 200	до 10
Скит	деревянный рубленый	до 25	до 5
Детский приют	деревянный рубленый	до 200	до 10
Благотворительная столовая	деревянный рубленый	до 200	до 10

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

На территории лесничества установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществлении иной деятельности.

Нормативы и параметры проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное зонирование земель лесного фонда:	
	Зона наземного обнаружения и тушения;	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением наземных сил и средств;
	Зона лесоавиационных работ: зона авиационного обнаружения и наземного тушения;	обнаружение лесных пожаров производится с применением авиационных сил и средств, а тушение – с применением наземных сил и средств;
	зона авиационного обнаружения и тушения;	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением авиационных сил и средств;
	Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения	обнаружение лесных пожаров производится космическими средствами, тушение лесных пожаров производится с применением авиационных сил и средств
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По типам условий местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По типам условий местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	Дни с 2 – 5 классами пожарной опасности в зависимости от условий 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	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади лесничества
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	Лесной пожар площадью более 25 га - район наземной охраны лесов. Лесной пожар площадью 200 га – район авиационной охраны лесов. Загорание на землях лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	Высота пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке - 0,6 – 1,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке более 1,5 м
2	Нормативы противопожарной планировки лесов в зонах 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 лесной растительностью и горючим материалом лесные участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возмож-

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		ности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают противопожарные минерализованные олосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подростка, 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 противопожарными минерализованными полосами 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, автомобильных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе 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 противопожарные минерализованные полосы через каждые 20 - 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60 - 100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20 - 30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в зеленых зонах, лесопарковых зонах и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенными для охраны лесов от пожаров, 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 шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также разделяют в продольном направлении противопожарными минерализованными полосами через каждые 20 - 30 м (см.п.2.3).

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи населенных пунктов	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250 - 300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные противопожарные минерализованные полосы (п.2.3).	
2.8	<p>Прокладка защитных противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:</p> <p>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)</p> <p>внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)</p> <p>на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной и порубочными остатками</p> <p>вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>	<p>Ширина минерализованной полосы должна быть не менее 1.4 м</p> <p>Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения противопожарных минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо.</p> <p>Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.</p> <p>Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях противопожарными 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.</p>	<p>Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара</p>
2.9	<p>Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон шириной 10 метров:</p> <p>вокруг складов древесины в лесу</p>	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 га, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м.	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	размещение водоисточников, удаленных от возможного места	
	Класс природной 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 - 10000
	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 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 устроены подъезды	
	эффективный запас воды в пожарном водоеме в самый жаркий период лета	Запас воды должен быть не менее 100 м ³	
2.11	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров:	Строительство лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех значений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/ 1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га.	
	общая плотность (густота) сети дорог на 1000 га общей площади лесов	Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех значений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/ 1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га.	
	лесные 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 - на 8 м, ширина обочин - по 1,5 м Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Относятся к лесным дорогам, предназначенным для охраны лесов от пожаров 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина проезжей части – 3 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к пожарным водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 – 1,0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	для лесохозяйственных дорог 1 типа В равнинной местности - 1,1; в холмистой – 1,25 для противопожарных дорог 3 типа 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 зоны 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарков и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам водных объектов, среди лесных насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках мотоциклов, машин и других транспортных средств	По автомобильным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам – 15 - 20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: высота вышек, м радиус обзора, км	10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10 - 12 км друг от друга, а в равнинной местности – 5 - 7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2 - 3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20 - 24 км). У телевизионной установки ПТУ-59 радиус наблюдения до 10 - 15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек: деревянных - 10 лет металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова
3	Нормативы планировки работ при авиационном патрулировании лесов от пожаров:	
3.1	Расстояние между линиями маршрута при авиационном патрулировании	Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемой территории – не более 30 км.
3.2	Высота полета:	
	при авиационном патрулировании лесов от пожаров	При нормальной видимости рекомендуется выполнять на истинной высоте 600-800 м. При плохой видимости высота полета может быть снижена, но не ниже безопасной. При хорошей видимости высота полета может быть увеличена до 1000-2000 м.
	выполнение авиационного патрулирования одновременно с лесопатологическим обследованием за санитарным состоянием лесов тушение лесных пожаров осуществляется:	Для детального осмотра участка истинная высота полета снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
3.3	Оценка точности определения места пожара авиационным патрулированием:		
	отлично	Без ошибки;	
	хорошо	с ошибкой до 0,5 км;	
	удовлетворительно	с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км;	
	неудовлетворительно	с ошибкой более 1 км.	
3.4	Точность определения площади лесного пожара с высоты	Допускаемые погрешности в определении площадей не должны превышать 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 x 75 м (не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.), а в случае их отсутствия - кустарники и древесной высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: вырубки, гари, погибшие 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 авиационных донесений:		
	место размещения	У контор лесничеств, участковых лесничеств, в местах жительства в населенных пунктах лесных инспекторов с наличием телефонной и радиосвязи	
	их 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 - 0,5 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 избышки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100 x 100 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 или шалашей 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	Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов:		
	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	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
	площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	МИ - 26	50 x 50
		МИ - 8	30 x 30
		МИ - 2	16 x 16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2) и более 1 м для МИ-26, МИ - 8)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
4.	Ежегодный объем мероприятий по охране лесов от пожаров (согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174)		
Противопожарное обустройство лесов:			
4.1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	
	стендов		5
	плакатов		18
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		148
4.2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	1
4.3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	не планируется
4.4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	
	строительство		6,0
	реконструкция		8,0
	эксплуатация		1101,0
4.5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1
4.6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		2,0
	Устройство противопожарных минерализованных полос		58,0
4.7	Прочистка и обновление:	км	
	просек		2,0
	прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос		113,0
4.8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.	
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		-
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		1
4.9	Устройство пожарных водоемов	шт.	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		-
4.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
4.11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	по мере потребности
4.12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-
4.13	Проведение работ по гидромелиорации:		
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	не планируется
	строительство дорог на осушенных лесных землях		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
4.14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	
	шириной 120-320 м		-
	шириной 30-50 м		-
	Устройство листовенных опушек шириной 150-300 м		-
4.2	Организация системы связи и оповещения:		
4.2.1	Приобретение и установка радиостанций		по мере потребности
4.3	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах:		
4.3.1	Всего	тыс. га	760,930*
4.3.2	Зона авиационного обнаружения и наземного тушения	тыс. га	-

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		1	2
4.3.3	Зона авиационного обнаружения и тушения	тыс. га	760,930*
4.3.4	Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественного авиационного тушения	тыс. га	-
4.3.5	Организация патрулирования лесов	Зона авиационного обнаружения	760,930*
4.3.6	Наём временных пожарных сторожей	чел.	по мере потребности
4.3.7	Создание добровольных пожарных дружин	кол-во	по мере потребности
4.4	Тушение лесных пожаров	тыс. га	760,930*

*осуществляется ежегодная корректировка зон охраны в соответствии с данными государственной инвентаризации лесов и Планом тушения лесных пожаров по лесничеству

В целом по лесничеству средний класс природной пожарной опасности равен 2,3, что определяет возможность возникновения низовых и верховых лесных пожаров в периоды весенне-летних и летне-осенних пожарных максимумов.

Длительность пожароопасного сезона по классам пожарной опасности составляет по лесничеству 139 дней.

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 направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

профилактических мероприятий по защите лесов;
агитационных мероприятий.

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.

Основанием для планирования санитарно-оздоровительных мероприятий является действующий акт лесопатологического обследования

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Фондом СОМ являют погибшие и поврежденные насаждения от воздействия неблагоприятных факторов.

Основной причиной ослабления насаждений в Чаданском лесничестве являются повреждения лесными пожарами.

Сведения о погибших и поврежденных насаждений в соответствии с государственным лесопатологическим мониторингом лесов на территории Чаданского лесничества приведены ниже.

Распределение погибших и поврежденных насаждений по группам причин ослабления (гибели)

Лесничество	Участковое лесничество	Участок, урочище и т.п.	Группа причин ослабления (гибели)	Кварталы	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
Чаданское	Овюрское		Лесные пожары	Части кварталов 58, 101, 106	340
Чаданское	Сут-Хольское		Лесные пожары	Части кварталов 227, 239, 240, 266	1698
Чаданское	Чаданское		Лесные пожары	Части кварталов 3, 4, 29, 31, 34, 35, 37, 38, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 61, 72, 90, 118, 119, 190	6922,2
Чаданское	Чыраа-Бажынское		Лесные пожары	Части кварталов 6, 7, 8, 16, 17, 18, 19, 27, 30, 31	4905

Общая площадь погибших и поврежденных насаждений, по данным государственного лесопатологического мониторинга, на территории Чаданского лесничества составляет 13865,2 га.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

С учетом экологической и экономической целесообразности, транспортной доступности, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и с разработанным порядком составляется акт лесопатологического обследования и устанавливается (утверждается) ежегодный объем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесничестве.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порода - Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>70,0</u> 3242,4		<u>70,0</u> 3242,4		<u>75,0</u> 1875	<u>145,0</u> 5117,4
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	70,0		70,0		75,0	145,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	3242,4		3242,4		1875	5117,4
	ликвидный	кбм	2593,9		2593,9			2593,9
	деловой	кбм	289,1		289,1			289,1
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>70,0</u> 3242,4		<u>70,0</u> 3242,4		<u>75,0</u> 1875	<u>145,0</u> 5117,4
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	70,0		70,0		75,0	145,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	3242,4		3242,4		1875	5117,4
	ликвидный	кбм	2593,9		2593,9			2593,9
	деловой	кбм	289,1		289,1			289,1
Всего по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>70,0</u> 3242,4		<u>70,0</u> 3242,4		<u>75,0</u> 1875	<u>145,0</u> 5117,4
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный до-							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пустимый объем изъятия древеси- ны:							
	площадь	га	70,0		70,0		75,0	145,0
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	кбм	3242,4		3242,4		1875	5117,4
	ликвидный	кбм	2593,9		2593,9			2593,9
	деловой	кбм	289,1		289,1			289,1

В связи с отсутствием назначений в актах ЛПО нормативы профилактических мероприятий по защите лесов таблица 15.1 не заполняется.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятий
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
1.2. Биотехнические				
2. Другие мероприятия				

В случае назначения в акте ЛПО профилактических мероприятий по защите лесов и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, результаты отражаются в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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, заражённых вредными организмами.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов в Чаданском

лесничестве на период разработки лесохозяйственного регламента не планируется.

Результаты обследований очагов вредных организмов оформляются актом обследования.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-

В целях поддержания удовлетворительного санитарного состояния лесного фонда, своевременного выявления поврежденных и погибших насаждений, а также вредителей и болезней леса предусматривается проведение ежегодно визуального и инструментального лесопатологического обследования.

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

Воспроизводство лесов включает в себя: лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий;

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, без предоставления лесного участка.

Сроки проведение лесовосстановительных работ II-III квартал.

Таблица 16

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер			
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:										
осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки		хвойное	лиственница	504	6100	10	50,4	610	12,0	
Итого				504	6100		50,4	610	12,0	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоцен-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб.м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия:	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание: * в связи с давностью проведения лесоустроительных работ, информация в разрезе участковых лесничеств отсутствует, поэтому данные в таблице приведены в целом по лесничеству.

Допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков, изменений в динамике состояния лесного фонда.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7
Алтае-Саянский горно-лесостепной район						
Лиственные с долей светлых хвойных (сосна и лиственница до 3 единиц состава)	Разнотравные, орляковые, крупнотравные	0,5 0,4	40 – 70	0,6 0,5	40 – 50	6 - 8С, Лц 2 - 4Б, Ос
Смешанные с долей светлых хвойных 4 - 6-7 единиц состава	Разнотравные, сухоразнотравные, зеленомошные, рододендроновые	0,6 0,5	30 – 60	0,7 0,6	30 – 50	7 - 9С, Лц 1 - 3Б, Ос
Сосновые и лиственничные с примесью лиственных до 3 единиц состава	Лишайниково-толокнянковые, разнотравные, сухоразнотравные, рододендроновые, зеленомошные	0,8 0,7	25 – 40	0,8 0,7	20 – 30	8 - 10С, Лц 0 - 2Б, Ос
Чистые осино-вые и березовые	Крупнотравные, разнотравные, орляковые	Не проводятся		Не проводятся		10Ос, Б
Осиновые и березовые с примесью хвойных	Крупнотравные, разнотравные,	Не проводятся		Не проводятся		7 - 9Ос, Б 1 - 3С, Лц, Е
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	0,6 0,3	55 – 80	0,6 0,3	55 – 80	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	0,6 0,3 - 0,4	50 – 75 6	0,6 0,3 - 0,4	50 – 75	8 - 10)К (0 - 2)Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	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 в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроноворазнотравная, травяно-зелено-	0,7 0,4 - 0,5	40 – 70	0,7 0,4 - 0,5	40 – 70	(6 - 9)С (0 - 4)Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7
	мошная (I - III)					
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендрово-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	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 и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	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, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	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)	0,7 0,5	40 – 60	0,7 0,5	40 – 60	6 - 7)К (3 - 4)Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	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)	0,8 0,7	15 – 30	0,8 0,7	15 – 30	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,7 0,5	35 – 55	0,7 0,5	35 – 55	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б, Ос

Примечания: * в связи с давностью проведения лесоустроительных работ, информация в разрезе участков лесничеств отсутствует, поэтому данные в таблице приведены в целом по лесничеству.

Допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков, изменений в динамике состояния лесного фонда.

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

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

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	16793	165	585	17543	8650	-	26193
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное зарастивание, всего	<u>12828</u> 3965	<u>-</u> 165	<u>-</u> 585	<u>12828</u> 4715	<u>6325</u> 2325		<u>12153</u> 7040
из них по породам:							
хвойным	<u>9501</u> 3965	<u>-</u> 165	<u>-</u> 585	<u>9501</u> 4715	<u>4685</u> 2325		<u>14186</u> 7040
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	<u>3327</u> -	-	-	<u>3327</u> -	<u>1640</u> -		<u>4967</u> -
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Примечания:

1. Из 3965 не покрытых лесной растительностью земель (в том числе доступных для хозяйственного воздействия – 3965га) на которых может быть обеспечено восстановление леса путем содействия естественному лесовосстановлению, на 390 га проведены

меры содействия естественному лесовосстановлению, но возобновление главными породами не закончено.

2. В таблице 17 показан весь выявленный фонд земель, нуждающихся в лесовосстановлении, в том числе на не покрытых лесной растительностью землях и лесосек сплошных рубок (100 % использования) предстоящего периода без учета фактического использования принятой расчетной лесосеки по хвойному и мягколиственному хозяйствам.

В случае изменения процентного использования принятой расчетной лесосеки по сплошным рубкам, а также изменения площадей не покрытых лесной растительностью (естественное зарастивание, пожары и т.д.) объемы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно пересмотрены.

4. Из 8650 га лесосек сплошных рубок предстоящего периода, на которых может быть обеспечено восстановление леса путем содействия естественному лесовосстановлению, доступно для хозяйственного воздействия – 2325 га.

5. В графе естественное зарастивание показано:

в числителе – участки, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород обеспечивается без проведения дополнительных мероприятий;

в знаменателе - содействие естественному лесовосстановлению, в том числе путем сохранения возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост), минерализации поверхности почвы, уходом за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями, оставлением семенных деревьев, куртин и групп, ограживание площадей и подавлением корнеотпрысковой способности деревьев.

При проектировании лесовосстановительных мероприятий на срок действия лесохозяйственного регламента учитывались результаты анализа хода естественного возобновления на не покрытых лесной растительностью землях и под пологом спелых и перестойных лесных насаждений

Постоянная лесосеменная база на территории лесничества включает объект селекционно-генетического назначения, который приведен ниже.

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5

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

Особенностей требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, по нормативам, параметрам и срокам использования к различным видам использования лесов на территории лесничества не выявлено.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов, в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества, приведены в действующих нормативно – правовых актах, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента.

Глава 3

1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; - использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и ВК РФ), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со <u>статьей 19.1</u> Закона Российской Федерации от 21.02.1992 года № 2395-1 «О недрах»). <p>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p>
2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	
2.1	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования,	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	<ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.
2.2	зеленые зоны	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - 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); - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи; линий электропередачи, подземных трубопроводов.
3	Ценные леса:	<p>В ценных лесах допускается 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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</p> <p>В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.</p>
3.1	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, степных, лесотундровых зонах, степях, горах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. <p>Не допускается создание лесных плантаций</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3.2	орехово-промысловые зоны	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Не допускается- -создание лесных плантаций; - проведение рубки реконструкции
3.3	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Не допускается создание лесных плантаций.
3.4	нерестоохранные полосы лесов	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Не допускается создание лесных плантаций.
4	Эксплуатационные леса	Не допускается использование лесов не предусмотренных статьей 25 ЛК РФ.

2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

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, 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; -ведение сельского хозяйства, за исключени-
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>ем сенокошения и пчеловодства; -размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Не допускается создание лесных плантаций.</p> <p>Осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями, в соответствии с частью 5 статьи 102 ЛК РФ.</p> <p>Использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты леса, в том числе в научных целях, в соответствии с частью 5 статьи 103 ЛК РФ.</p> <p>В соответствии с частью 2 статьи 107 ЛК РФ, на заповедных лесных участках запрещается: -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.</p>
4.	Плюсовые лесные насаждения	
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	
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
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	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
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	

3. Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; - не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; - запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; - запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами 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, и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; - не допускается 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.
Заготовка живицы	<p>Не назначаются в подсочку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лесные насаждения в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесные насаждения, поврежденные и ослабленные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законода-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>тельством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>При подсочке сосновых насаждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> -запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.); -не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении №2 к Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23; -в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. <p>Не допускается заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесопарковых зонах; - в зеленых зонах; - на особо защитных участках лесов; - в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, режимом которых установлен запрет на осу-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	исключение указанных видов деятельности
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; - в лесопарковых зонах; - в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства; - на заповедных лесных участках. <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <ul style="list-style-type: none"> - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, -твердолиственных, орехоплодных плантаций; - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Осуществление рекреационной деятельности	Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных рас-	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Фе-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
тений	дерации, Красную книгу Красноярского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>Не допускается использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> нерайонированные семена лесных растений; семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества; семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений; семена растений, генетическая программа которых изменена с использованием методов геномной инженерии и которые содержат геномно-инженерный материал, внесение которого не может являться результатом природных (естественных) процессов, за исключением посева (посадки) таких семян при проведении экспертиз и научно-исследовательских работ.
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Лесным законодательством запреты и ограничения не установлены.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключить развитие эрозийных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>Исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных <u>Лесным кодексом</u> Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с <u>частью 2 статьи 14</u> Лесного кодекса Российской Федерации. <p>Исключаются случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со <u>статьей 50.7</u> Лесного кодекса Российской Федерации; - пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со <u>статьей 53.5</u> Лесного кодекса Российской Федерации и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со <u>статьей 60.9</u> Лесного кодекса Российской Федерации.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами; проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Иные виды	