

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

Лесохозяйственный регламент Балгазынского 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 Балгазынского 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»;

постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 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 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления 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 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 22.04.2025 № 526 «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»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «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 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 106 «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 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев 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. № 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.03.2025 № 102 «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 регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 183 «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 12.05.2025 № 256 «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»;

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 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.06.2023 № 359 «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 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «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 01.11.2025 № 586 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.11.2025 № 586 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

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 17.03.2025 № 105 «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 Лесостроительной инструкции»;

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 23.04.2025 № 228 «Об утверждении Порядка формирования, использования и хранения страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22.05.2008 № 182 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Тыва и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.02.2020 № 198 «Об установлении границ Балгазынского лесничества в Республике Тыва»;

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 08.11.2023 № 813 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва "Воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Тыва" и о признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Тыва»;

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@roslesinforг.ru

Глава 1

1. Краткая характеристика лесничества

Наименование и местоположение лесничества

Балгазынское лесничество Госкомлеса по Республике Тыва расположено в центральной части Республики Тыва на территории Тандинского и Каа-Хемского административных районов в 105 километрах от Республиканского центра г. Кызыл.

Границы лесничества установлены приказом Рослесхоза от 14.02.2020 № 198 «Об установлении границ Балгазынского лесничества в Республике Тыва».

Лесничество граничит:

- на севере и востоке – с Каа-Хемским лесничеством;
- на юге – с Тес-Хемским лесничеством;
- на западе – с Тандинским лесничеством;

Протяженность территории лесничества с юга на север составляет 56 километров, а с запада на восток – 52 километров.

ГКУ РТ «Балгазынское лесничество» расположено на территории Тандинского и Каа-Хемского административных районов Республики Тыва.

Почтовый адрес: 668302, Республика Тыва,

Тандинский район, с. Балгазын, ул. Комсомольская, 42

Телефон: 8 (39437) 2-52-94.

В соответствии с Постановлением Правительства республики Тыва №951 от 24 октября 2007 года (в ред. Постановления Правительства РТ от 23.07.2009 № 361) территория Балгазынского лесничества разделена на 3 участковых лесничества.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь земель лесного фонда лесничества **в соответствии с материалами лесоустройства** составляет **97460** гектар и в административно-хозяйственном отношении подразделяется на три участковых лесничества: Балгазынское, Степное, Кызыл-Арыгское.

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	Балгазынское	Тандинский	19763
		Каа-Хемский	6512

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
		Итого	26275
2	Степное	Тандинский	3733
3	Кызыл-Арыгское	Тандинский	66176
		Каа-Хемский	1276
		Итого	67452
Всего по лесничеству			97460

Схематическая карта Республики Тыва с выделением территории лесничества (приложение № 1 к лесохозяйственному регламенту)

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

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	Балгазынское	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-лесостепной район	Центральный лесозащитный район таежных травяных лиственничных лесов; зона сильной лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная – 14, Ель – 12, Лиственница – 11, Сосна кедровая сибирская - 7	1-17, 20-29, 33-44, 46-59, 64-76, 82-92, 98-107, 112-121, 126-135, 139-148, 150-176, 178-191, 193-198, 200-205, 207-213, 215-220, 222-226, 229-231, 234-236	19763
			Алтае-Саянский горно-таежный район			Сосна обыкновенная – 17, Ель – 12, Лиственница – 12, Сосна кедровая сибирская - 8	18, 19, 30-32, 45, 60-63, 77-81, 93-97, 108-111, 122-125, 136-138, 149, 177, 192, 199, 206, 214, 221, 227, 228, 232,

№ 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
						233, 237-246	
Итого:							26275
2	Степное		Алтае-Саянский горно-лесостепной район			1-31	3733
3	Кызыл-Арыгское		Алтае-Саянский горно-лесостепной район			1-171, 174-183, 186-194, 197- 223	66176
			Алтае-Саянский горно-таежный район			172, 173, 184, 185, 195, 196	1276
Итого:							67452
Итого по лесничеству							97460
		Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горно-лесостепной район				89672
			Алтае-Саянский горно-таежный район				7788

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 лесов

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			97460	
в том числе:				
Защитные леса, всего			42008	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Всего		22057	
	в том числе			
	Балгазынское	Кварталы: 5, 7, 13-19, 25-32, 39-45, 53-63, 70-81, 86-97, 100-111, 114-125, 128-138, 140-149, 151-157, 159-246	22057	ЛК РФ (ст.112), Лесостроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 19), постановление исполнительного комитета Тувинской автономной

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
				области РСФСР от 17.05.1958 № 266
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Всего		4076	
	в том числе			
	Кызыл-Арыгское	Части кварталов: 5, 10, 14-20, 22-24, 28-32, 41, 44, 45, 47, 48, 52-56, 58-64, 66-73, 76-79, 82, 83, 85, 86, 104, 105, 112, 120, 121, 125-132, 135-149, 151, 155, 156, 160, 161, 166-174, 177, 180, 182, 184-186, 189, 190, 192, 195-197, 200-205, 207, 208, 212, 216, 217, 219-221	4076	ЛК РФ (ст.113), ВК РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ, Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 19)
Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов			174	
из них:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего		174	
	в том числе			
	Балгазынское	Части кварталов: 12, 24, 38, 52, 69, 85, 99, 113, 127, 139	107	ЛК РФ (ст. 114); Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 19); письмо ФКУ УПРДОР «Енисей» от 10.09.2021 № 07/2721
Кызыл-Арыгское	Части кварталов: 23, 92-94, 96, 98, 100, 102	67		
Ценные леса			15701	
из них:				
лесостепные леса	Всего		7844	
	в том числе			
	Балгазынское	Кварталы: 1-4, 6, 8-11, 20-23, 33-37, 46-51, 64-68, 82-84, 98, 112, 126, 150, 158; части кварталов: 12, 24, 38, 52, 69, 85, 99, 113, 127, 139	4111	ЛК РФ (ст. 115); Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 19); приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
Степное	Кварталы: 1-31	3733		
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Всего		4079	
	в том числе			
	Кызыл-Арыгское	Части кварталов: 24, 54-56, 58-60, 64, 74, 75, 82, 83, 134, 157-159, 168-170, 181-185, 192-196, 202-206, 216, 219, 221-223	4079	ЛК РФ (ст. 115); Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 19); Правила заготовки древесины от 01.12.2020 № 993 (пункт 15), письмо Рослесхоза от 28.04.2018 № АВ-03-27/7048
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего		3778	
	в том числе			
	Кызыл-Арыгское	Части кварталов: 16-20, 23, 24, 28, 29, 31, 32, 44-47, 53, 54, 56, 60-64, 66-73,	3778	ЛК РФ (ст. 115); Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 №

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		76-79, 86, 104, 105, 112, 120, 125, 126, 135-137, 146-150, 160, 161, 174, 186, 197, 198, 207, 208		122 (п. 19), приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.12.2006 № 346 «Об уточнении разделения лесного фонда Российской Федерации на группы лесов и категории защитности лесов первой группы в Республике Тыва»
Эксплуатационные леса	Всего		35871	
	в том числе			
	Кызыл-Арыгское	Кварталы: 1-4, 6-9, 11-13, 21, 25-27, 33-40, 42, 43, 49-51, 95, 97, 99, 101, 103, 106-111, 113-119, 122-124, 133, 152-154, 162-165, 175, 176, 178, 179, 187, 188, 191, 199, 209-211, 213-215, 218; части кварталов: 5, 10, 14-20, 22-24, 28-32, 41, 44-48, 52-56, 58-60, 64, 74, 75, 82, 83, 85, 92-94, 96, 98, 100, 102, 104, 121, 126-132, 134, 137-145, 148-151, 155-159, 161, 166-174, 177, 180-186, 189, 190, 192-198, 200-208, 212, 216, 217, 219-223	35871	ЛК РФ (ст.117)
Резервные леса	Всего		19581	
	в том числе			
	Кызыл-Арыгское	Кварталы: 57, 65, 80, 81, 84, 87-91; части кварталов: 61-63, 66-73, 76-79, 86	19581	ЛК РФ (ст. 118); Лесостроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 (п. 20)

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

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	97460,0	100,0
Лесные земли – всего	89742,4	92,1
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	83071,4	85,3
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	6671,0	6,8
в том числе:		
- вырубки	25,7	0
- гари, погибшие лесные насаждения	1081,8	1,1
- редины	483,6	0,5
- прогалины, пустыри	2985,5	3,1
- другие	2094,4	2,1
Нелесные земли – всего	7717,6	7,9
в том числе:		
- просеки	61,2	0,1
- дороги	116,6	0,1
- болота	-	-
- другие	7539,8	7,7

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

На территории Балгазынского лесничества имеется государственный природный заказник «Балгазынский». Заказник организован постановлением исполнительного комитета Тувинской автономной области РСФСР от 17 мая 1958 г. № 266 «О мерах по улучшению состояния охотничьего хозяйства в области», **Положение о государственном природном заказнике республиканского значения Республики Тыва «Балгазынский» утверждены постановлением Правительства Республики Тыва от 31.05.2008 № 336 «Об утверждении положений о государственных природных заказниках республиканского значения Республики Тыва».**

Государственный природный заказник «Балгазынский» имеет профиль биологического и является особо охраняемой природной территорией республиканского значения.

Заказник расположен на землях государственного лесного фонда и на землях муниципальных образований «Тандинский кожуун Республики

Тыва», «Каа-Хемский кожуун Республики Тыва» и «Кызылский кожуун Республики Тыва».

Общая площадь заказника - 119075,45 га, в том числе на территории Балгазынского лесничества – 22057 га.

На территории Балгазынского лесничества расположен в кварталах: 5, 7, 13-19, 25-32, 39-45, 53-63, 70-81, 86-97, 100-111, 114-125, 128-138, 140-149, 151-157, 159-246 Балгазынского участкового лесничества.

Описание границ: граница от с. Целинный проходит по дороге Кызыл - Чинге-Даг, переваливает в Б. Ажык, далее идет по течению реки Б. Ажык от вершины и до впадения ее в реку Бурен, вверх по дороге Балгазын - Сой, вверх по реке Сой до с. Балгазын, далее по дороге Балгазын - Кызыл до с. Целинный, т.е. до начальной точки границы.

По периметру границ заказник обозначается на местности предупредительными и информационными знаками.

Целями организации особо охраняемой природной территории являются:

- 1) сохранение природных комплексов Балгазынского соснового бора и прилегающих к нему горно-степных территорий в естественном состоянии;
- 2) сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов;
- 3) поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

2. Заказник организован для выполнения следующих задач:

- 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 природной среде;

- охраны воспроизводственных стадий косули, манула;

- охраны зимних стоянок косули;

- охраны путей миграции копытных животных;

- охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных;

- мониторинга окружающей среды, животного мира, проведения научно-исследовательских работ.

(в ред. Постановления Правительства РТ от 05.05.2009 №197)

3. Основные охраняемые объекты:

- единый ландшафтный комплекс Балгазынского соснового бора как среда обитания объектов животного мира;

- места зимовки косули сибирской;

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Тыва: манул (*Felis manul Pallas*), сапсан (*Falco peregrinus Tunstall*), балобан (*Falco cherrug Gray*), дрофа (*Otis tarda L.*);

- охотничье-промысловые виды животных: косуля (*Capreolus pygargus*).

Режим особой охраны заказника

На территории заказника запрещается любая деятельность, угрожающая сохранению природного ландшафта и его компонентов, в том числе:

- охота на все виды животных и птиц, и иные виды пользования животным миром;

- добыча животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Республики Тыва;

- сплошные рубки за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, что должно быть подтверждено актом лесопатологического обследования;

- заготовка живицы;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, разработка полезных ископаемых, проведение взрывных работ;

- выжигание растительности;

- засорение территории заказника;

- хранение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства, кроме мест, специально оборудованных для хранения опасных веществ;

- применение ядохимикатов, химических реагентов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства (за исключением случаев, когда применение ядохимикатов, химических реагентов и других вышеуказанных действий направлено на ликвидацию стихийных бедствий, влекущих за собой непоправимые последствия для объектов животного мира или среды их обитания, и борьбу с опасными вредителями леса, ухода за лесными и сельскохозяйственными культурами);

- проезд механических транспортных средств вне дорог, за исключением транспорта органов, осуществляющих охрану и контроль за соблюдением установленного режима или иных правил охраны и использования природных ресурсов на территории заказника, а также спецтехники для осуществления мероприятий по ведению лесного хозяйства, воспроизводства, охраны и защиты природных ресурсов;

- проведение выборочных рубок, за исключением, если выборочные рубки проводятся в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями, на основании акта лесопатологического обследования, за исключением случаев аварий,

стихийных бедствий и при иных обстоятельствах, носящих чрезвычайный характер;

- строительство дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, отвод земельных участков и строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа без экологической экспертизы и без согласования с администрацией заказчика.

- уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

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 Балгазынском 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 tuvnicus</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	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	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 acanthasea</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	
	пушистопузырчатый		
	19. Остролодочник чешуйчатый <i>Oxytropis squamulosa</i>	редкий вид	
	20. Остролодочник чуйский <i>Oxytropis tschujae</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 tuvina</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 каахемский <i>Elytrigia kaachemica</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ APIACEAE		
	36. Володушка Мартъянова <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. Кинжальчик крылатоплодный <i>Pugionium pterocarpum</i>	редкий вид	
	45. Микростигма отогнутая <i>Microstigma deflexum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	46. Одногнездка обернутая <i>Aphragmus involucratus</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 NYMPHAEACEAE		
	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 мильский <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	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	63. Борец Красноборова <i>Aconitum Krasnoboroffii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	64. Борец найденный <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>Sypripedium calceolus</i>	редкий вид	
	74. Венерин башмачок крупноцветковый <i>Sypripedium macranthon</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	75. Пальцекорник балтийский <i>Dactylorhiza baltica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	76. Надбородник безлистный <i>Epipogium 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>Asterotiamnus polifolius</i>	редкий вид	
	дубровниколистый		
	85. Астеротамнус разнохолокковый <i>Asterotiamnus heterorarpoides</i>	редкий вид	
	86. Дендрантема выемчатolistная <i>Dendranthema sinuatum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	87. Горькуша Дорогостайского <i>Saussurea Dorogostaiskii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	88. Горькуша ледниковая <i>Saussurea glacialis</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	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 Krasnoborovi</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. Полынь 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 tuvinica</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 OPHIOGLOSSACEAE		
	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	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	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 Laurei</i>	редкий вид	
	116. Цетрария степная <i>Cetraria steppae</i>	вид с сокращающиеся в 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	
	пальчатолистная		
	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. Фаллос 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 sphaerocepalum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ТУЛОСТОМОВЫЕ TULOSTOMACEAE		
	125. Хламидомус Мейена <i>Chlamydomus 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>Bajkalospongia gzagotaensis</i>	редкий вид		
ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ Phylum Arthropoda			
КЛАСС НАСЕКОМЫЕ Classis Insecta			
Отряд Чешуекрылые Ordo Lepidoptera			
2. Бражник облепиховый <i>Hyles hipporphaes Esper</i>	редкий вид		
3. Павлиний глаз малый ночной <i>Eudia ravonia</i>	редкий вид		
4. Медведица прозрачнокрылая <i>Dodia diaphana Eversmann</i>	редкий вид		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	5. Медведица украшенная <i>Platarctia atropurpurea</i> O.Bang-Haas	редкий вид	
	6. Медведица монгольская <i>Palearctia mongolica</i> Alpheraky	редкий вид	
	7. Медведица бурятская <i>Sibirarctia buratica</i> O.Bang-Haas	редкий вид	
	8. Медведица Квензеля <i>Grammia quenseli</i> Paykull	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</i> Eversmann	редкий вид	
	12. Шашечница восточная <i>Melitaea didymoides</i> Eversmann	редкий вид	
	13. Бархатница Хюбнера <i>Hyponephele huebneri</i>	редкий вид	
	14. Чернушка Эриннин <i>Erebia erynnin</i> (Саянская)	редкий вид	
	15. Энеис Эльвеса <i>Oeneis elvesi</i> Staudinger	вид с неопределенным статусом	
	16. Голубянка Давида <i>Neolycaena davidi</i> Oberthur	редкий вид	
	Отряд Жесткокрылые Ordo Coleoptera		
	17. Карабус глиптоптерус <i>Carabus glyptopterus</i> Fischer von Waldheim	редкий вид	
	18. Щелкун зернистый <i>Negastrius graniger</i> Tsherepanov	редкий вид	
	19. Щелкун краснобрюхий <i>Athous rufiventris</i> Eschscholtz	редкий вид	
	20. Щелкун просто пунктированный <i>Tsherepanov Negastrius simplicipunctatus</i>	редкий вид	
	21. Майка красноногая <i>Meloe crvtrcnemn</i> Pallas	редкий вид	
	22. Мегатрахелус 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. Белепус 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		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	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 высокотельый 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 (Szezerb.) <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 flba</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 численностью	
	50. Тундряной (малый) лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	редкий вид	
	51. Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> Linnalus	редкий вид	
	52. Савка <i>Oxynra leucocephala</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	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	56. Степной орел <i>Aquila rapax</i> (Temm.)	редкий вид	
	57. Большой подорлик <i>Aguila 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 leucorhynchus</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>Crex crex</i>	редкий вид	
	75. Дрофа <i>Otis tarda</i> L.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	76. Дрофа-красотка или джек <i>Chlamydotis undulata</i> Jacquin	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Ржанкообразные Ordo Charadriiformes		
	77. Толстоклювый зуек <i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson	редкий вид	
	78. Восточный зуек <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. Чеграва <i>Hydroprogne caspia</i> (Pall.)	редкий вид	
	87. Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> Pall.	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	Отряд Собообразные Ordo Strigiformes		
	88. Филин <i>Bubo bubo jensseni</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд стрижеобразные Ordo Apodiformes		
	89. Иглохвостый 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>Procavia 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.

Протяженность лесных дорог на территории лесничества составляет 249,6 км, в том числе улучшенные грунтовые дороги – 7,3 км. Протяженность лесных дорог на 1000 га составляет 2,6 км.

Протяженность квартальных просек – 819,4 км, противопожарных разрывов – 20,5 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.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры утверждены распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» и распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» соответственно.

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 ¹	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460

¹ Заготовка древесины допускается в защитных лесах, если проведение сплошных и выборочных рубок не запрещено или не ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации, согласно части 3 ст. 111.1 Лесного кодекса РФ.

Допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ), в целях осуществления изыскательской деятельности (за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43.1 Лесного кодекса РФ), а также при использовании резервных лесов в целях заготовки древесины гражданами для собственных нужд.

В государственном природном заказнике республиканского значения «Балгазынский» допускаются сплошные рубки, в случаях, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, что должно быть подтверждено актом лесопатологического обследования.

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Кызыл-Арыгское	1-4, 6-9, 11-13, 21, 25-27, 33-40, 42, 43, 49-51, 95, 97, 99, 101, 103, 106-111, 113-119, 122-124, 133, 152-154, 162-165, 175, 176, 178, 179, 187, 188, 191, 199, 209-211, 213-215, 218; части кварталов: 5, 10, 14-20, 22-24, 28-32, 41, 44-48, 52-56, 58-60, 64, 74, 75, 82, 83, 85, 92-94, 96, 98, 100, 102, 104, 121, 126-132, 134, 137-145, 148-151, 155-159, 161, 166-174, 177, 180-186, 189, 190, 192-198, 200-208, 212, 216, 217, 219-223	35871
Итого по лесничеству			35871
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Ведение сельского хозяйства ²	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Осуществление рекреационной деятельности	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Кызыл-Арыгское	1-4, 6-9, 11-13, 21, 25-27, 33-40, 42, 43, 49-51, 95, 97, 99, 101, 103, 106-111, 113-119, 122-124, 133, 152-154, 162-165, 175, 176, 178, 179, 187,	35871

² В лесах, расположенных в водоохранных зонах допускается ведение сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), в лесах, расположенных в зеленых зонах допускается ведение сенокосения, пчеловодства.

В государственном природном заказнике республиканского значения «Балгазынский» допускается в случае отсутствия угрозы сохранению природного ландшафта и его компонентов.

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		188, 191, 199, 209-211, 213-215, 218; части кварталов: 5, 10, 14-20, 22-24, 28-32, 41, 44-48, 52-56, 58-60, 64, 74, 75, 82, 83, 85, 92-94, 96, 98, 100, 102, 104, 121, 126-132, 134, 137-145, 148-151, 155-159, 161, 166-174, 177, 180-186, 189, 190, 192-198, 200-208, 212, 216, 217, 219-223	
Итого по лесничеству			35871
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Осуществление изыскательской деятельности	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
			97460
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Балгазынское	1-4, 6, 8-12, 20-24, 33-38, 46-52, 64-69, 82-85, 98, 99, 112, 113, 126, 127, 139, 150, 158	4218
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			75403
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ³	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Кызыл-Арыгское	1-4, 6-9, 11-13, 21, 25-27, 33-40, 42, 43, 49-51, 95, 97, 99, 101, 103, 106-111, 113-119, 122-124, 133, 152-154, 162-165, 175, 176, 178, 179, 187, 188, 191, 199, 209-211, 213-215, 218; части кварталов: 5, 10, 14-20, 22-24, 28-32, 41, 44-48, 52-56, 58-60, 64, 74, 75, 82, 83, 85, 92-94, 96, 98, 100,	35871

³ В государственном природном заказнике республиканского значения «Балгазынский» допускается строительство дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций при согласовании с администрацией заказника.

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		102, 104, 121, 126-132, 134, 137-145, 148-151, 155-159, 161, 166-174, 177, 180-186, 189, 190, 192-198, 200-208, 212, 216, 217, 219-223	
Итого по лесничеству			35871
Осуществление религиозной деятельности	Балгазынское	1-246	26275
	Степное	1-31	3733
	Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Итого по лесничеству			97460

Примечания: Вооруженным силам РФ на период мобилизации и в военное время переданы лесные участки в Балгазынском участковом лесничестве в кварталах 233, 188 общей площадью 35,2 га;

на территории ООПТ запрещается в промышленных объемах заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, а также сбор лекарственных растений;

в соответствии со статьей 109 Лесного кодекса проведение рубрики лесных насаждений в резервных лесах допускается при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд;

на территории ООПТ заготовка древесины гражданами для собственных нужд определяется Положением о каждом конкретном объекте ООПТ.

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	Кызыл-Арыгское	1, 3, 9, 13, 23, 26, 29, 32, 41, 44, 47, 50, 57, 64, 67, 70, 74, 79, 82, 86, 89, 94, 99, 107, 114, 117
	Балгазынское	-
Для малого и среднего предпринимательства	Кызыл-Арыгское	10, 21, 42, 51, 103, 165, 187, 194, 195, 197, 209, 212, 218, 220, 223
	Балгазынское	-
Для собственных нужд	Кызыл-Арыгское	2, 22, 24, 33, 34, 38, 45, 47, 48, 53, 54, 105, 108, 113, 136, 141, 161, 184, 187, 199, 202, 204, 211, 245
	Балгазынское	37, 61, 108, 109, 155, 161, 170, 176, 184, 193, 198, 229, 231, 233, 238

Глава 2

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

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Заготовка древесины осуществляется круглогодично в пределах ежегодной расчетной лесосеки лесничества по виду целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

На срок действия регламента запроектированы рубки спелых и перестойных лесных насаждений: выборочные рубки - в защитных и эксплуатационных лесах, сплошные рубки – в эксплуатационных лесах.

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйство хвойное														
Лиственница														
Всего включено в расчет	122,8	26,81	0	0	0	0	17,3	4,81	37,1	8,59	68,4	13,41	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		30		25		15		0
Запас, вырубемый за один прием		5,6		0		0		1,44		2,15		2,01		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6,1	0,28												
ликвид	6,1	0,25												
деловая	6,1	0,19												
Итого: Леса, расположенные в водоохранных зонах (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	122,8	26,81	0	0	0	0	17,3	4,81	37,1	8,59	68,4	13,41	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6,1	0,28												
ликвид	6,1	0,25												
деловая	6,1	0,19												
Хозяйство мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	41,8	6,99	0	0	0	0	0	0	12,8	2,43	29	4,56	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		18		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубемый за один прием		1,29		0		0		0		0,61		0,68		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4,2	0,13												
ликвид	4,2	0,11												
деловая	4,2	0,06												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого: Леса, расположенные в водоохраных зонах (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	41,8	6,99	0	0	0	0	0	0	12,8	2,43	29	4,56	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4,2	0,13												
ликвид	4,2	0,11												
деловая	4,2	0,06												
Всего: Леса, расположенные в водоохраных зонах														
Всего включено в расчет	164,6	33,8	0	0	0	0	17,3	4,81	49,9	11,02	97,4	17,97	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10,3	0,41												
ликвид	10,3	0,36												
деловая	10,3	0,25												
Леса, расположен. в защит. полос. лесов														
Хозяйство хвойное														
Лиственница														
Всего включено в расчет	2,6	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0,57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		16		0		0		0		0		16		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,09		0		0		0		0		0,09		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												
ликвид	0,1	0												
деловая	0,1	0												
Итого: Леса, расположен. в защит. полос. лесов (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	2,6	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0,57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												
ликвид	0,1	0												
деловая	0,1	0												
Хозяйство мягколиственное														
Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	31,2	5,45	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	12,8	1,97	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		1,17		0		0		0		0,87		0,3		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,1	0,12												
ликвид	3,1	0,1												
деловая	3,1	0,06												
Итого: Леса, расположен. в защит. полос. лесов (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	31,2	5,45	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	12,8	1,97	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,1	0,12												
ликвид	3,1	0,1												
деловая	3,1	0,06												
Всего: Леса, расположен. в защит. полос. лесов														
Всего включено в расчет	33,8	6,02	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	15,4	2,54	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,2	0,12												
ликвид	3,2	0,1												
деловая	3,2	0,06												
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Хозяйство хвойное														
Лиственница														
Всего включено в расчет	2,6	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0,57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		16		0		0		0		0		16		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,09		0		0		0		0		0,09		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												
ликвид	0,1	0												
деловая	0,1	0												
Итого: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (хвойное хозяйство)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2,6	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0,57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1	0												
ликвид	0,1	0												
деловая	0,1	0												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	31,2	5,45	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	12,8	1,97	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		1,17		0		0		0		0,87		0,3		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,1	0,12												
ликвид	3,1	0,1												
деловая	3,1	0,06												
Итого: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	31,2	5,45	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	12,8	1,97	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,1	0,12												
ликвид	3,1	0,1												
деловая	3,1	0,06												
Всего: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Всего включено в расчет	33,8	6,02	0	0	0	0	0	0	18,4	3,48	15,4	2,54	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,2	0,12												
ликвид	3,2	0,1												
деловая	3,2	0,06												
Лесостепные леса														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	12,5	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	2,4	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,36		0		0		0		0		0,36		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,02												
ликвид	0,6	0,02												
деловая	0,6	0,02												
<u>Лиственница</u>														
Всего включено в расчет	32,7	6,46	0	0	0	0	0	0	0	0	32,7	6,46	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,97		0		0		0		0		0,97		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,6	0,05												
ликвид	1,6	0,04												
деловая	1,6	0,03												
Итого: Лесостепные леса (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	45,2	8,86	0	0	0	0	0	0	0	0	45,2	8,86	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2,2	0,07												
ликвид	2,2	0,06												
деловая	2,2	0,05												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	16,3	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	16,3	2,12	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,32		0		0		0		0		0,32		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,6	0,03												
ликвид	1,6	0,03												
деловая	1,6	0,02												
Итого: Лесостепные леса (мягколиственное хозяйство)														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	16,3	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	16,3	2,12	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,6	0,03												
ликвид	1,6	0,03												
деловая	1,6	0,02												
Всего: Лесостепные леса														
Всего включено в расчет	61,5	10,98	0	0	0	0	0	0	0	0	61,5	10,98	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,8	0,1												
ликвид	3,8	0,09												
деловая	3,8	0,07												
Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов														
Хозяйство хвойное														
Лиственница														
Всего включено в расчет	165,2	35,07	0	0	0	0	0	0	6,1	1,52	159,1	33,55	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		5,41		0		0		0		0,38		5,03		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8,3	0,27												
ликвид	8,3	0,23												
деловая	8,3	0,2												
Итого: Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	165,2	35,07	0	0	0	0	0	0	6,1	1,52	159,1	33,55	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8,3	0,27												
ликвид	8,3	0,23												
деловая	8,3	0,2												
Хозяйство мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	339,7	56,29	0	0	31,8	6,38	82	15,17	109,7	17,73	116,2	17,01	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		24		0		30		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		13,44		0		1,91		4,55		4,43		2,55		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,34												
ликвид	34	1,13												
деловая	34	0,68												
Итого: Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	339,7	56,29	0	0	31,8	6,38	82	15,17	109,7	17,73	116,2	17,01	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	1,34												
ликвид	34	1,13												
деловая	34	0,68												
Всего: Запрет. полосы лесов вдоль вод. объектов														
Всего включено в расчет	504,9	91,36	0	0	31,8	6,38	82	15,17	115,8	19,25	275,3	50,56	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42,3	1,61												
ликвид	42,3	1,36												
деловая	42,3	0,88												
Ценные леса														
Хозяйство хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	12,5	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	2,4	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,36		0		0		0		0		0,36		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,02												
ликвид	0,6	0,02												
деловая	0,6	0,02												
Лиственница														
Всего включено в расчет	197,9	41,53	0	0	0	0	0	0	6,1	1,52	191,8	40,01	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		6,38		0		0		0		0,38		6		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9,9	0,32												
ликвид	9,9	0,27												
деловая	9,9	0,23												
Итого: Ценные леса (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	210,4	43,93	0	0	0	0	0	0	6,1	1,52	204,3	42,41	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10,5	0,34												
ликвид	10,5	0,29												
деловая	10,5	0,25												
Хозяйство мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	356	58,41	0	0	31,8	6,38	82	15,17	109,7	17,73	132,5	19,13	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		24		0		30		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		13,76		0		1,91		4,55		4,43		2,87		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35,6	1,37												
ликвид	35,6	1,16												
деловая	35,6	0,7												
Итого: Ценные леса (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	356	58,41	0	0	31,8	6,38	82	15,17	109,7	17,73	132,5	19,13	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35,6	1,37												
ликвид	35,6	1,16												
деловая	35,6	0,7												
Всего: Ценные леса														
Всего включено в расчет	566,4	102,34	0	0	31,8	6,38	82	15,17	115,8	19,25	336,8	61,54	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	46,1	1,71												
ликвид	46,1	1,45												
деловая	46,1	0,95												
Всего Защитные леса														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	12,5	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	2,4	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,36		0		0		0		0		0,36		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,02												
ликвид	0,6	0,02												
деловая	0,6	0,02												
<u>Лиственница</u>														
Всего включено в расчет	323,3	68,91	0	0	0	0	17,3	4,81	43,2	10,11	262,8	53,99	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		18		0		0		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		12,07		0		0		1,44		2,53		8,1		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16,2	0,6												
ликвид	16,2	0,51												
деловая	16,2	0,44												
Итого: Всего Защитные леса (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	335,8	71,31	0	0	0	0	17,3	4,81	43,2	10,11	275,3	56,39	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16,8	0,62												
ликвид	16,8	0,53												
деловая	16,8	0,46												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	429	70,85	0	0	31,8	6,38	82	15,17	140,9	23,64	174,3	25,66	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		23		0		30		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		16,22		0		1,91		4,55		5,91		3,85		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42,9	1,62												
ликвид	42,9	1,36												
деловая	42,9	0,82												
Итого: Всего Защитные леса (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	429	70,85	0	0	31,8	6,38	82	15,17	140,9	23,64	174,3	25,66	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42,9	1,62												
ликвид	42,9	1,36												
деловая	42,9	0,82												
Всего: Всего Защитные леса														
Всего включено в расчет	764,8	142,16	0	0	31,8	6,38	99,3	19,98	184,1	33,75	449,6	82,05	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	59,7	2,24												
ликвид	59,7	1,89												
деловая	59,7	1,28												
Эксплуатационные леса														
Хозяйство хвойное														
Лиственница														
Всего включено в расчет	6,5	1,37	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	1,37	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,21		0		0		0		0		0,21		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,3	0,01												
ликвид	0,3	0,01												
деловая	0,3	0,01												
Итого: Эксплуатационные леса (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	6,5	1,37	0	0	0	0	0	0	0	0	6,5	1,37	0	0

Показатели	Всего		В том числе по породам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,3	0,01												
ликвид	0,3	0,01												
деловая	0,3	0,01												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	32,7	3,4	0	0	0	0	0	0	23	2,53	9,7	0,87	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		22		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,76		0		0		0		0,63		0,13		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,3	0,08												
ликвид	3,3	0,07												
деловая	3,3	0,04												
Итого: Эксплуатационные леса (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	32,7	3,4	0	0	0	0	0	0	23	2,53	9,7	0,87	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,3	0,08												
ликвид	3,3	0,07												
деловая	3,3	0,04												
Всего: Эксплуатационные леса														
Всего включено в расчет	39,2	4,77	0	0	0	0	0	0	23	2,53	16,2	2,24	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,6	0,09												
ликвид	3,6	0,08												
деловая	3,6	0,05												
Всего на территории лесничества														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	12,5	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	2,4	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		0,36		0		0		0		0		0,36		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,02												
ликвид	0,6	0,02												
деловая	0,6	0,02												
<u>Лиственница</u>														
Всего включено в расчет	329,8	70,28	0	0	0	0	17,3	4,81	43,2	10,11	269,3	55,36	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		17		0		0		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		12,28		0		0		1,44		2,53		8,31		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16,5	0,61												
ликвид	16,5	0,52												
деловая	16,5	0,45												
Всего на территории лесничества (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	342,3	72,68	0	0	0	0	17,3	4,81	43,2	10,11	281,8	57,76	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17,1	0,63												
ликвид	17,1	0,54												
деловая	17,1	0,47												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	461,7	74,25	0	0	31,8	6,38	82	15,17	163,9	26,17	184	26,53	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		23		0		30		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		16,98		0		1,91		4,55		6,54		3,98		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	46,2	1,7												
ликвид	46,2	1,43												
деловая	46,2	0,86												
Всего на территории лесничества (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	461,7	74,25	0	0	31,8	6,38	82	15,17	163,9	26,17	184	26,53	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	46,2	1,7												
ликвид	46,2	1,43												
деловая	46,2	0,86												
Всего на территории лесничества														
Всего включено в расчет	804	146,93	0	0	31,8	6,38	99,3	19,98	207,1	36,28	465,8	84,29	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	63,3	2,33												
ликвид	63,3	1,97												
деловая	63,3	1,33												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Козсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая				Число использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде, тыс. м ³			Число использования эксплуатационного фонда, лет	приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой					% деловой от ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса /сплошные рубки																									
Лиственничная III и выше	9484	17,9	3122,6	2718,7	1395,9	4947,6	842,6	893,03	180	17,3	101/6	94	159	151	138	-	138	24,84	21,90	16,86	77	36	2057,3	4265,6	
Лиственничная VI и ниже	2778	0,1	188,3	150,3	326,8	2262,8	481,2	370,99	164	3,1	121/7	23	65	46	47	-	47	7,71	6,39	5,43	85	48	238,6	1956,2	
Еловая	173,5	0	75,8	75,2	85,2	12,5	0	2,15	172	0,3	101/6	2	2	3	2	-	1	0,17	0,14	0,12	86	13	80,2	45,1	
Хвойные	12435,5	18	3386,7	2944,2	1807,9	7222,9	1323,8	1266,17	175	20,7	-	-	-	-	-	-	186	32,72	28,43	22,41	79	39	2376,1	6266,9	
Березовая	18300,4	1254,1	2875,3	352,5	886,3	13284,7	2772,4	2010,55	151	35,9	61/7	300	709	484	527	-	527	79,58	68,49	60,96	89	25	352,5	8901	
Осиновая	2054,3	1194,3	619,7	107,6	0	240,3	108,5	46,57	194	5,2	51/6	40	12	12	15	-	15	2,91	2,53	0,91	36	16	107,6	90,3	
Мягколиственные	20354,7	2448,4	3495	460,1	886,3	13525	2880,9	2057,12	152	41,1	-	-	-	-	-	-	542	82,49	71,02	61,87	87	25	460,1	8991,3	
Итого по лесничеству	32790,2	2466,4	6881,7	3404,3	2694,2	20747,9	4204,7	3323,29	160	61,8	-	-	-	-	-	-	728	115,21	99,45	84,28	85	28	2836,2	15258,2	

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях 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 реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,5	0,0					46,5
		тыс. м ³	1,69	0,00					1,69
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	4,7	0,0				4,7
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	0,17	0,00					0,17
	ликвидный	тыс. м ³	0,14	0,00					0,14
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,00					0,04
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,9					0,9
		тыс. м ³	0,00	0,03					0,03
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	0,0	0,1				0,1
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Итого: Защитные леса (хвойное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,5	0,9					47,4
		тыс. м ³	1,69	0,03					1,72
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	4,7	0,1				4,8
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	0,17	0,00					0,17
	ликвидный	тыс. м ³	0,14	0,00					0,14
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,00					0,04
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1		га	6,5	0,0					6,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	0,13	0,00					0,13
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,7	0,0					0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Итого: Защитные леса (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,5	0,0					6,5
		тыс. м ³	0,13	0,00					0,13
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,7	0,0					0,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	ликвидный	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Всего: Защитные леса									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	53,0	0,9					53,9
		тыс. м ³	1,82	0,03					1,85
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,4	0,1					5,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,18	0,00					0,18
	ликвидный	тыс. м ³	0,15	0,00					0,15
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,00					0,04
Эксплуатационные леса									
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	316,9	0,0					316,9
		тыс. м ³	5,33	0,00					5,33
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	31,7	0					31,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,53	0,00					0,53
	ликвидный	тыс. м ³	0,30	0,00					0,30
	деловой	тыс. м ³	0,08	0,00					0,08
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	58,0	0,0					58,0
		тыс. м ³	0,94	0,00					0,94
2	Срок повторяемости	лет	10	10					

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,8	0					5,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,09	0,00					0,09
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	0,00					0,05
	деловой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
Итого: Эксплуатационные леса (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	374,9	0,0					374,9
		тыс. м ³	6,27	0,00					6,27
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	37,5	0,0					37,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,62	0,00					0,62
	ликвидный	тыс. м ³	0,35	0,00					0,35
	деловой	тыс. м ³	0,09	0,00					0,09
Всего: Эксплуатационные леса									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	374,9	0,0					374,9
		тыс. м ³	6,27	0,00					6,27
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	37,5	0,0					37,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,62	0,00					0,62
	ликвидный	тыс. м ³	0,35	0,00					0,35
	деловой	тыс. м ³	0,09	0,00					0,09
Всего на территории лесничества									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,5	0,0					46,5
		тыс. м ³	1,69	0,00					1,69
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,7	0,0					4,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,17	0,00					0,17
	ликвидный	тыс. м ³	0,14	0,00					0,14
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,00					0,04
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,0	0,9					0,9
		тыс. м ³	0,00	0,03					0,03
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,0	0,1					0,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
	деловой	тыс. м ³	0,00	0,00					0,00
Всего на территории лесничества (хвойное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	46,5	0,9					47,4
		тыс. м ³	1,69	0,03					1,72
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,7	0,1					4,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,17	0,00					0,17
	ликвидный	тыс. м ³	0,14	0,00					0,14
	деловой	тыс. м ³	0,04	0,00					0,04
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	323,4	0,0					323,4
		тыс. м ³	5,46	0,00					5,46
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32,4	0,0					32,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,54	0,00					0,54
	ликвидный	тыс. м ³	0,31	0,00					0,31
	деловой	тыс. м ³	0,08	0,00					0,08
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	58,0	0,0					58,0
		тыс. м ³	0,94	0,00					0,94
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,8	0,0					5,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,09	0,00					0,09
	ликвидный	тыс. м ³	0,05	0,00					0,05
	деловой	тыс. м ³	0,01	0,00					0,01
Всего на территории лесничества (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	381,4	0,0					381,4
		тыс. м ³	6,40	0,00					6,40
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	38,2	0,0					38,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,63	0,00					0,63
	ликвидный	тыс. м ³	0,36	0,00					0,36
	деловой	тыс. м ³	0,09	0,00					0,09
Всего на территории лесничества									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	427,9	0,9					428,8
		тыс. м ³	8,09	0,03					8,12

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	42,9	0,1					43,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,80	0,00					0,80
	ликвидный	тыс. м ³	0,50	0,00					0,50
	деловой	тыс. м ³	0,13	0,00					0,13

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 горно-лесостепной район						
Лиственные с долей светлохвойных (сосна и лиственница до 3 единиц состава)	Разнотравные, орляковые, крупнотравные	0,7	30 – 40	0,8	20 – 30	6 - 8С, Лц 2 - 4Б, Ос
		0,6	8 - 10	0,7	15	
Смешанные с долей светлохвойных 4 - 6- 7 единиц состава	Разнотравные, сухоразнотравные, зеленомошные, рододендроновые	0,8	25 – 35	0,8	20 – 30	7 - 9С, Лц 1 - 3Б, Ос
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	
Сосновые и лиственничные с примесью лиственных до 3 единиц состава	Лишайниково-толокнянковые, разнотравные, сухоразнотравные, рододендроновые, зеленомошные	0,8	20 - 30	0,8	20 – 25	8 - 10С, Лц 0 - 2Б, Ос
		0,7	12 - 20	0,7	20 - 25	
Чистые осиновые и березовые	Крупнотравные, разнотравные, орляковые	0,8	25 – 35	0,8	15 – 25	10Ос, Б
		0,7	15 - 20	0,7	20	
Осиновые и березовые с примесью хвойных	Крупнотравные, разнотравные,	0,7	35 – 45	0,8	20 – 30	7 - 9Ос, Б 1 - 3С, Лц, Е
		0,6	10 - 15	0,7	15	
Алтае-Саянский горно-таежный район						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная,	0,6	30 – 50	0,8	35 – 50	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
		0,4	5 - 7	0,4	6 - 8	

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
пологом	зеленомошная (I - III)					
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 ругих 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. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	0,7 0,5-0,6	25 – 40 8 - 10	0,8 0,7	20 – 35 15 - 20	(6 - 9)С (0 - 4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендрово - брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	20 – 35 10 - 15	0,8 0,7	20 – 30 15 - 20	(7 - 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 0,7	15 – 30 10 - 20	0,8 0,7	15 – 25 20 - 25	(9 - 10)С (0 - 1)Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно - зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,7	40 – 50 5 - 7	0,8 0,7	15 – 25 10 - 15	(7 - 8)Е, П (2 - 3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно - зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	30 – 40 8 - 12	0,8 0,7	20 – 35 10 - 18	6 - 7)К (3 - 4)Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	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	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая,	0,8 0,6	30 – 4 8 - 12	0,8 0,7	25 – 35 10 - 15	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б,

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
примесь хвойных	вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)					Ос

Примечание:

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

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

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

3. 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 объём изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблица 9

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

площадь – га, запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных 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		ликвидны	деловой		ликвидны	деловой		ликвидны	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	203,1	28,97	22,88	4,8	0,14	0,04	70	2,818	0,476	10	0,9	0,5	287,9	32,828	23,896
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	588,2	72,45	62,73	38,2	0,36	0,09							626,4	72,81	62,82
Итого:	791,3	101,42	85,61	43	0,50	0,13	70	2,818	0,476	10	0,9	0,5	914,3	105,638	86,716

Возрасты рубок

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Алтае-Саянский горно – таежный лесной район			
<p>Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; Леса, расположенные в водоохраных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: -защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Ценные леса: - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.</p>	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
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
<p>Защитные леса: Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Эксплуатационные леса; Резервные леса.</p>	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
Алтае-Саянский горно-лесостепной лесной район			
<p>Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; Леса, расположенные в водоохраных зонах;</p>	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

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: -защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования находящихся в собственности субъектов Российской Федерации. Ценные леса: - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	Березовая (береза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
Защитные леса: Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Эксплуатационные леса; Резервные леса.	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше IV и ниже	101-120 121-140
	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 учётом 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 (в знаменателе предельная ширина лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов):

Алтае-Саянский горно-таежный район
сосна, лиственница – 400 м/350 м;
ель, пихта – 350 м/250 м;
мягколиственные – 500 м/350 м.

Алтае-Саянский горно-лесостепной район
сосна, лиственница – 350 м/250 м;
ель, пихта – 250 м/200 м;
мягколиственные – 400 м/300 м.

При сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная площадь лесосек по породам составляет (в знаменателе предельная площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов):

Алтае-Саянский горно-таежный район
сосна, лиственница – 40 га/35 га;
ель, пихта – 35 га/25 га;
мягколиственные – 50 га/35 га.

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

сосна, лиственница – 35 га/25 га;

ель, пихта – 25 га/20 га;

мягколиственные – 40 га/30 га.

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

защитные леса

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Длительно-постепенные рубки – 25 га;

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Длительно-постепенные рубки – 25 га;

эксплуатационные леса

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 50 га;

Группово-выборочные рубки – 50 га;

Длительно-постепенные рубки – 50 га;

Алтае-Саянский горно-лесостепной 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-таежный район

сосна, лиственница – 4 года;

ель, пихта – 5 лет;

мягколиственные – 2 года;

Алтае-Саянский горно-лесостепной 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 оставляться 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, группово-выборочные рубки и 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 29 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 СП 318.1325800.2017 «Свод правил. Дороги лесные. Правила эксплуатации», СП 288.1325800.2016 «Дороги лесные. Правила

проектирования и строительства», постановление Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

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

Фонд подсочки древостоев

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы установлены согласно ст. 31 ЛК РФ и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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.

Подсочка сосновых и других насаждений на территории Балгазынского лесничества не проводится и не планируется в связи с их отсутствием на территории лесничества и сложными горными условиями.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

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

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 ширины 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 использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

В части 2 ст. 32 ЛК РФ указано, что недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с ЛК РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы. В приведенном перечне названы основные лесные ресурсы, добываемые при осуществлении рассматриваемого вида использования лесов, но он не является исчерпывающим.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов относятся к использованию лесов с изъятием лесных ресурсов.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели или деревья других хвойных пород, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень). В свою очередь, термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящимся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.

Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) 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)	тыс. тонн	22,2
2.	Веточный корм (береза, осина)	тыс. тонн	1,5
3.	Хворост	тыс. м ³	2,3
4.	Веники берёзовые	тыс. шт.	1,7
5.	Мётлы берёзовые	тыс. шт.	2,0
6.	Ёлки для новогодних праздников	тыс. шт.	1,5

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 елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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 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 противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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, исключая истощение имеющихся ресурсов.

Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность и осуществляется на

основании договоров аренды лесных участков в соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьями 11 и 35 ЛК РФ.

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	150,0
2.	Ягоды по видам:		
	брусника	т	1,8
	голубика	т	0,5
	жимолость	т	0,1
	Итого:	т	2,4
3.	Грибы по видам:		
	рыжики	т	0,2
	маслята	т	2,3
	грузди	т	0,6
	Итого:	т	3,1
4.	древесные соки по видам:		
	березовый	т	2,0
Лекарственное сырьё по видам			
	корневища кровохлёбки	т	0,2
	цветы тысячелистника	т	0,3
	корневища бадана	т	1,3
	лист бадана	т	2,1
	лист зверобоя	т	0,9
	цветы зверобоя	т	0,1
	листья брусники	т	2,2
	Итого:	т	7,2

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

Результаты эколого-ресурсной оценки кедровников

Тип комплексного использования	Площадь, га	Запас древесины, дес. м ³		Урожайность кедрового ореха (биологическая), кг	Биологическая смолопродуктивность, кг	Запас хвойной лапки, т	
		сырораствующего	сухостоя			Кедра	Пихты
Всего по лесхозу	17348	282370	-	1734088	552167	4638	1994
Лесохозяйственный (ЛХК)	11641	189478	-	1163620	370519	3112	1338
Особо-защитный (ОЗК)	5707	92892	-	570468	181648	1526	656

Биологическая урожайность кедрового ореха составляет в урожайные годы не менее 100 кг на 1га. Возможный промышленный сбор ореха составляет 150 тонн ежегодно.

Лекарственное сырьё

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке 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.

На территории Балгазынского лесничества заготовка папоротника орляка не производится.

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 осуществляется в соответствии со статьей 11 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ, Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (в ред. Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ), ст. 36 Лесного Кодекса Российской Федерации, приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105 «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» и Законом республики Тыва «О животном мире» № 816 от 25.12.1997 г. (в ред. от 31.12.2010 г. №334 ВХ-1).

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

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

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

Охотничье хозяйство вносит свою долю в комплексное использование лесов в виде рационального управления популяциями диких животных и ежегодного получения продукции, в том числе и с площадей, где возраст древостоев не допускает заготовок товарной древесины.

В условиях лесничества охота может носить любительский или спортивный характер.

На лесных участках, предоставляемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (в ред. Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ).

Создание объектов охотничьей инфраструктуры допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

В целях подкормки животных при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается заготовка пищевых лесных ресурсов, сбор лекарственных растений в объемах, предусмотренных лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, загрязнение и захламление земель бытовым мусором, иными видами отходов на территории предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка.

При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно обеспечиваться предотвращение ущерба лесам от жизнедеятельности

охотничьих ресурсов.

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (в ред. Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ).

Договоры аренды лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключаются без проведения торгов (аукциона), на основании охотхозяйственных соглашений и на срок от 20 до 49 лет (ст.72 ЛК РФ № 200-ФЗ).

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (ст. 27 ФЗ от 24.07.2009 № 209-ФЗ) и договоров аренды лесных участков (ст. 71 ЛК РФ). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения аукциона (п. 1, ч. 3 ст. 74 ЛК РФ) на срок от двадцати до сорока девяти лет (п. 3 ст. 72 ЛК РФ) и определяется в соответствии со сроком разрешенного использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (п. 4 ст. 72 ЛК РФ).

Охотничья инфраструктура (ст.53 Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ) включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные останочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Согласно ст. 26 Федерального закона от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ на землях и земельных участках, которые расположены в границах охотничьих угодий и не предоставлены в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения, осуществляется охота в соответствии с охотхозяйственными соглашениями.

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в

целях сохранения охотничьих ресурсов» к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

а) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;

- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

б) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;

- создание искусственных водопоев;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей;

в) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

г) расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в охотничьих угодьях, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом № 209-ФЗ (далее - закрепленные охотничьи угодья), и в охотничьих угодьях, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

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

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного Кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ. Это вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом 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».

Ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается согласно части 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 ФЗ от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным производством.

С этой целью частью 2 статьи 38 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается возведение только временных построек (ульев, изгородей, навесов и т. д.).

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства

сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (ст. 46 ЛК РФ).

Продукция, полученная при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, может считаться одновременно своеобразным лесным ресурсом.

Пользование лесов для ведения сельского хозяйства в Балгазынском лесничестве могут осуществляться:

- гражданами, в том числе ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, занимающимися садоводством, животноводством, огородничеством;

- хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;

- некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями.

Для ведения сельского хозяйства в установленном порядке лесные участки могут быть предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Такие лесные участки могут быть обременены сервитутами.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются **приказом 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».**

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

Срок 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 284 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, водоохранных 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	22
2.	Сенокошение	га/тонн	154,8/170
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	35152/7518
	а) в лесу	га/голов	34339,2/6868
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	812,8/650
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	12050
	кипрей	га	3524
	лесное разнотравье	га	8526
	б) медопродуктивность, в том числе:		236521
	кипрей	кг	30251
	лесное разнотравье	кг	23372
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	кол-во пчелосемей	54214
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

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

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности». Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение

прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами,

токсичными веществами;

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, кварталных столбов, кварталных просек;

- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников.

Срок использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется круглогодично.

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

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

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

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

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908](#).

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

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

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих

на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

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. Дрестовой горизонтальной сомкнутости 2. Дрестовой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м.	1,0-0,6 1,0-0,6
Полуоткрытые	1. Изреженные дрестовой с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3
	2. Изреженные дрестовой с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них.	0,5-0,3 (в группах-0,7-0,6)
	3. Молодняки высотой более 1,5 м.	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
Балгазынское	1-246	26275
Степное	1-31	3733
Кызыл-Арыгское	1-223	67452
Всего		97460

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 лесных участках 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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст. 42 ЛК РФ).

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

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

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

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены **приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497**.

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

Перспективы плантационного выращивания пищевой лесной продукции

Несмотря на значительные природные запасы в области дикорастущих пищевых и лекарственных растений, в последние 20-30 лет наметилась тенденция к искусственному выращиванию некоторых видов ягодников, плодовых растений и грибов. Причиной этому является более низкая себестоимость продукции, выращенной на плантациях, по сравнению со стоимостью закупаемых у населения собранных дикорастущих растений тех же видов.

На плантациях создается возможность концентрировать и механизировать все виды работ, в том числе и заготовку, увеличить урожай с единицы площади, устранить неблагоприятные погодные факторы, создать условия для селекции, повысить качество продукции.

С меньшими затратами можно подобрать наиболее продуктивные заросли в естественных условиях и создать в них оптимальные условия для плодоношения и эксплуатации (т.е. произвести окультуривание).

Целесообразнее создавать плантации тех видов растений, которые поддаются культивированию и не теряют своих свойств при введении в культуру.

Условия района подходят для создания плантаций: рябины черноплодной (аронии), облепихи крушиновидной, шиповника, смородины (черной) и других пищевых и лекарственных растений, из грибов - плантации шампиньонов.

Для плантаций шиповника лучшими почвами являются черноземы и темносерые лесные, богатые органическими веществами долины и поймы рек, подвергающиеся длительному затоплению. Для создания плантаций после вспашки, внесения удобрений органических 100 т/га, фосфорных 160 кг/га, калийных 80 кг/га производится посадка шиповника в ямы или борозды 3 x 1,5 м; урожайность плантаций, созданных таким образом достигает 5,0 тонн/га.

В лесничестве искусственным способом возможно выращивание гриба вешенки обыкновенной. Для производства одной тонны грибов необходимо заразить инокулянт, который выращивается в лабораториях, и посадить на плантацию 700 осиновых отрезков длиной 25-30 см и диаметром 22 см, с которых в течение трех лет можно получить тонну грибов.

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

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

Правила использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 ЛК РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев):

- используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых

располагаются леса;

- используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений;

- не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

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
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район			
Ель сибирская	3-4	2,0	10
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10
Алтае-Саянский горно-лесостепной лесной район			
Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10
Сосна обыкновенная	2	2,5	10

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

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (ст. 43 ЛК РФ) осуществляется в соответствии с Лесным планом Республики Тыва и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается **строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускается в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

Как и во всех случаях строительства, реконструкции и эксплуатации

объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, по окончании работ использованные земли подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр предоставляются лесные участки на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 ЛК РФ).

Если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, леса используются без предоставления лесных участков по разрешениям органов государственной власти и органов местного самоуправления в соответствии с их компетенцией (часть 3 ст. 43 ЛК РФ).

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

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 № 2395-1 устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых - на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод - на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр - на срок до одного года.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

В части 2 ст. 20 ЛК РФ устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст. 29 ЛК РФ. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст. 24 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417.

В данном нормативном правовом акте установлена процедура выдачи

разрешения на проведение работ без предоставления лесного участка.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление.

В заявлении указываются:

- сведения о пользователе недр:
- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, юридический и фактический адрес, банковские реквизиты - для юридического лица;
- фамилия, имя, отчество, адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, - для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;
- местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагаются:

- выписка из Единого государственного реестра юридических лиц или заверенная в установленном порядке ее копия - для юридического лица; выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей или заверенная в установленном порядке ее копия - для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;
- копия свидетельства о постановке на налоговый учет в налоговом органе;
- документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени пользователя недр, - при необходимости;
- копия лицензии на пользование недрами или копия государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд;
- картографические материалы, содержащие местоположение и площадь земель лесного фонда, на которых планируется выполнение работ по геологическому изучению недр.

Орган государственной власти или орган местного самоуправления в течение тридцати дней рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы и выдает разрешение на проведение указанных работ либо отказывает заявителю в выдаче разрешения в случаях:

- несоответствия представленных документов установленным Порядком требованиям;
- несоответствия проведения планируемых работ требованиям, установленным законодательством РФ
- значительная часть содержания Порядка использования лесов **в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых** сводится к установлению различного рода экологических требований.

Предусматривается, что в целях размещения объектов, связанных с

выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

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

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

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков, а также перебазировка подвижного состава и грузов, способные нарушить растительный и почвенный покровы, должны осуществляться преимущественно в зимний период.

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных

сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

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

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

13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов

Срок использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов составляет от 1 года до 49 лет

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляются круглогодично.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов осуществляется в соответствии со ст. 44 ЛК РФ.

Лесные участки используются для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов в соответствии с водным законодательством.

Согласно статье 1 Водного кодекса РФ под водным объектом понимается природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются

главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы. Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ.

В частях 1 и 2 статьи 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

При использовании лесов в указанных целях, в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ). В защитных лесах рубка деревьев, кустарников, лиан допускается в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 6 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 8 статьи 21 ЛК РФ объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации

в соответствии с водным законодательством.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 ЛК РФ).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены [постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18](#).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, [для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов](#) могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Нормативы, параметры использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

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

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

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов осуществляется круглогодично.

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов регламентируется ст. 45 ЛК РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными **приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434**.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 ЛК РФ, гражданам и юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников лиан без предоставления лесных участков (п. 3, 4 ст. 45 ЛК РФ).

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

- а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по

периметру линейных объектов.

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

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

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

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

Для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в уполномоченный орган государственной власти, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ – не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (ст. 13 ЛК РФ и раздел 1), а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием

лесной инфраструктуры (ст. 21 ЛК РФ).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты являются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ).

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 ЛК РФ).

Правовой режим указанных охранных зон устанавливается не только в соответствии с ЛК РФ, но и Земельным кодексом Российской Федерации (далее – ЗК РФ).

ЗК РФ допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 87).

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов. Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастбы сельскохозяйственных животных и т. д. При этом граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон.

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 ЛК РФ, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Вопрос об автомобильных и железных дорогах общего пользования, в том числе об их охранных зонах, подробно регламентируется в ст. 105 ЛК РФ (защитные полосы вдоль этих дорог признаются защитными лесами).

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию,

а при необходимости - и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т.д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является ЗК РФ, ЛК РФ, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

При этом, в соответствии со ст. 13 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» до приведения в соответствие с Лесным кодексом Российской Федерации законов и иных нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения, федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также акты законодательства Союза СССР, действующие на территории Российской Федерации в пределах и в порядке, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации, применяются постольку, поскольку они не противоречат Лесному кодексу Российской Федерации»..

Статьей 89 ЗК РФ установлено, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков определен Постановлением Правительством РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи

земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены Постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда и лесам на землях иных категорий, не отнесенных к землям энергетики.

Так, допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

- площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - 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 (для опор на оттяжках - включая оттяжки), - для 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, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как 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 (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1.5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения её устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно ст. 91 ЗК РФ в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиодифракции и соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи, как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи. В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиодифракции 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 радиодифракции 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).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом,

чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 . № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
- устраивать через каждые 5 – 7 км проезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденные [приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434](#), дополняют установленное ЛК РФ правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод,

затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений),

произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

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

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:				
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.		

Категории дорог	Ширина, м		
	земляного полотна	проезжей части	обочины
1	2	3	4
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 радификации 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 радификации 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.

15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Срок использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры составляет от 1 года до 49 лет.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов осуществляется круглогодично.

Использование лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с Лесным планом Республики Тыва и лесохозяйственным регламентом лесничества. Приказом **Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 утверждены Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.**

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

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

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 ЛК РФ, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с

предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями ЛК РФ.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания, строения, сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, эти земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (ст. 39.5 ЗК РФ).

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для проведения изыскательских работ

Согласно ст. 43.1 ЛК РФ использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛК РФ.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений. Предоставление лесного участка в аренду осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности регламентируется приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности»

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, а также индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса на основании сервитута, публичного сервитута, для осуществления изыскательской деятельности составляют проект освоения лесов в соответствии со статьей 12 ЛК РФ и в течение шести месяцев со дня заключения договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута представляют в уполномоченный орган проект освоения лесов для проведения государственной или муниципальной экспертизы.

На лесных участках, предоставленных в аренду, или в отношении которых установлен сервитут, публичный сервитут в целях изыскательской деятельности, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При использовании резервных лесов для осуществления изыскательской деятельности, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43.1 ЛК РФ, допускается проведение рубок лесных насаждений.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании

лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 ЛК РФ, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

б) захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;

в) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

г) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания отходами производства и потребления;

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

в) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ;

г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

д) использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса для осуществления изыскательской деятельности с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской

Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, разрешения, соглашения об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута, решения об установлении публичного сервитута;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса, за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса (за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса мероприятия не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения, Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса на основании сервитута, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса на основании публичного сервитута, обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, и снести сооружение, размещенное на основании публичного сервитута, после завершения изыскательской деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут.

Невыполнение индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута, публичного сервитута.

17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана леса – система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защиту от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров – комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов, расположенных на землях лесного фонда, от лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», **Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614** и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными **Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 № 244**.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ.

В ст. 53 ЛК РФ определены основные меры обеспечения пожарной безопасности в лесах.

Указано, что меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Установлено, что меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

В соответствии с пунктом 4 части 1 ст. 83 ЛК РФ Российская Федерация передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление организации тушения лесных пожаров.

Постановлением Правительства Российской Федерации 07.10.2020 № 1614 утверждены Правила пожарной безопасности в лесах. В этом нормативном правовом акте определяется полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Разделение территории участков лесничеств по классам пожарной опасности выполнено согласно Классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приложении 1 к приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287. В основу этой классификации положены типы леса, преобладающие породы, характер подроста, наличие захламленности, насыщенность территории дорогами и т.д.

В качестве основы для определения степени пожарной опасности лесов

Балгазынского лесничества была принята 5-балльная шкала классов пожарной опасности, разработанная академиком И. С. Мелеховым.

В лесах, относящихся к I классу пожарной опасности возможны низовые пожары в течение всего пожароопасного периода, а на участках с наличием древостоя верховые пожары. Особенно значительна опасность возникновения пожаров весной.

В лесах, относящихся к II классу пожарной опасности возможны низовые пожары в течение пожароопасного периода, а верховые во время пожарных максимумов.

В лесах, относящихся к III классу пожарной опасности низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума.

В лесах, относящихся к IV классу пожарной опасности возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса в период весеннего и осеннего пожарных максимумов, в остальных типов леса - в период летнего максимума.

В лесах, относящихся к V классу пожарной опасности возникновение пожара возможно только при наличии особо неблагоприятных условий (длительная засуха).

Средний класс природной пожарной опасности лесов Балгазынского лесничества – 3,4.

Виды и объемы противопожарных мероприятий определены с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства, с учетом нормативов противопожарного обустройства лесов, утверждённых приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Нормативы противопожарного обустройства лесов Балгазынского лесничества

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы согласно приказа Минприроды России от 09.04.2025 № 184	Проектируемый объем
1	2	3	4	
1. Мероприятия по предупреждению лесных пожаров				
1.1	Содержание стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	48	48
1.3	Содержание зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0	0
1.4	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	Не нормируются	0
2. Противопожарное обустройство лесов				
2.1	Устройство противопожарных	км	32,6	32,6

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы согласно приказа Минприроды России от 09.04.2025 № 184	Проектируемый объем
1	2	3	4	
	минерализованных полос, их прочистка и обновление			
2.2	Содержание противопожарных разрывов и (или) просек	км	0,2	0,2
2.3	Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, с учетом наличия существующей транспортной сети и необходимости обеспечения прибытия сил и средств тушения лесных пожаров к местам пожаров за время, составляющее не более 3 часов	строительство – 2,0, реконструкция – 2,0, эксплуатация 249,6
2.4	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	шт.	Не нормируются, выполняются в зоне, лесоавиационных работ в количестве не менее одной площадки на лесничество, с учетом наличия действующих площадок для самолетов и вертолетов	1
2.5	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных наблюдательных пунктов и (или) средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной	не планируется

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы согласно приказа Минприроды России от 09.04.2025 № 184	Проектируемый объем
1	2	3	4	
			пожарной опасности территорий	
2.6	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	шт.	Не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоемов транспортной доступности. При планировании условий для забора воды необходимо учитывать, что один водоем может обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждениях I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 5000 га, III - V классов 10000 га	планируется содержание существующих подъездов к источникам водоснабжения
2.7	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	Не нормируются	не планируется
2.8	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	Не нормируются	не планируется
2.9	Проведение гидромелиорации земель	ед.	Не нормируются	не планируется
2.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	ед.	Не нормируются	не планируется
2.11	Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек	ед.	Не нормируются	не планируется

Общие требования пожарной безопасности в лесах

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах, запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсыхшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров

допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью, костёр должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя минерализованными полосами шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы

местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) тушить лесные пожары, возникшие по их вине;

д) немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов, а также оповещать о пожаре органы государственной власти или органы местного самоуправления.

е) направлять работников (для юридических лиц). Пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

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

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

При проведении рубок лесных насаждений, одновременно с заготовкой древесины, следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время.

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

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

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

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

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

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 30 метров;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 60 метров.

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

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристических стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

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

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей ограниченного пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

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

На участках железнодорожных путей общего и ограниченного пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 км трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются минерализованные полосы

шириной 2-2,5 м вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

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 Балгазынском лесничестве являются повреждения лесными пожарами.

Сведения о погибших и поврежденных насаждений в соответствии с государственным лесопатологическим мониторингом лесов на территории Балгазынского 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
Балгазынское	Балгазынское		Лесные пожары	Части кварталов 79, 95	245,2

Общая площадь погибших и поврежденных насаждений, по данным государственного лесопатологического мониторинга, на территории Балгазынского лесничества составляет 245,2 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 09.12.2020 № 2047** 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 поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порода - Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>55,0</u> 2904		<u>55,0</u> 2904		<u>100,0</u> 2500	<u>155,0</u> 5404
2	Срок вырубki или уборки	лет					1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	55,0		55,0		100,0	155,0

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	2904		2904		2500	5404
	ликвидный	кбм	2236,1		2236,1			2236,1
	деловой	кбм	377,52		377,52			377,52
Порода - Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>15,0</u> 756		<u>15,0</u> 756		<u>18,0</u> 450	<u>33,0</u> 1206
2	Срок вырубki или уборки	лет					1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	15,0		15,0		18,0	33,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	756		756		450	1206
	ликвидный	кбм	582,12		582,12			582,12
	деловой	кбм	98,28		98,28			98,28
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм	<u>70,0</u> 3660		<u>70,0</u> 3660		<u>118,0</u> 2950	<u>188,0</u> 6610
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	70,0		70,0		118,0	188,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	3660		3660		2950	6610
	ликвидный	кбм	2818,2		2818,2			2818,2
	деловой	кбм	475,8		475,8			475,8
Порода - Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га кбм					<u>22,0</u> 242	<u>22,0</u> 242

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий -ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древес- ины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок вырубki или уборки	лет					1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га					22,0	22,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм					242	242
	ликвидный	кбм						
	деловой	кбм						
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га кбм					<u>22,0</u> 242	<u>22,0</u> 242
2	Срок вырубki или уборки	лет					1	1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га					22,0	22,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм					242	242
	ликвидный	кбм						
	деловой	кбм						
Всего по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводственны м требованиям	га кбм	<u>70,0</u> 3660		<u>70,0</u> 3660		<u>140,0</u> 3192	<u>210,0</u> 5200
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	70,0		70,0		140,0	210,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	кбм	3660		3660		3192	6852
	ликвидный	кбм	2818,2		2818,2			2818,2

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	кбм	475,8		475,8			475,8

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 Балгазынском 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.

Таблица 16

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование 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	Балгазынское	хвойное		Сосна	129,7	1816	10	13,0	182	14
		Итого хвойных			129,7	1816	-	13,0	182	14
		Всего осветлений:			129,7	1816	-	13,0	182	14
прочистки	Балгазынское	хвойное		Сосна	0,6	14	10	0,1	1	10
		Итого хвойных			0,6	14	-	0,1	1	10
		мягколиственное	Береза	3,9	36	8	0,5	5	10	
		мягколиственное	Осина	116,3	1223	8	14,5	153	11	
		Итого мягколиственных			120,2	1259	-	15	158	11
		Всего прочисток:			120,8	1273	-	15,1	159	11
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий										
		-	-	-	-	-	-	-	-	
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:										
реконструкция малоценных насаждений		-	-	-	-	-	-	-	-	

Наименование видов ухода за лесами	Наименование 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
уход за плодоношением древесных пород		-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия		-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7
Алтае-Саянский горно-лесостепной район						
Лиственные с долей светлохвойных (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 светлохвойных 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 осиновые 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, рододендроново-разнотравная, травяно-	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	
		после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7
	зеленомошная (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

Примечание: 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), 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.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	1081,8	25,7	2985,5	4093	7280	-	11373
В том числе по породам:							
- хвойным	1081,8	25,7	2985,5	4093	7280	-	11373
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего	929,1	25,7	2688,4	3643,2	1877	-	5520,2
из них по породам:							
- хвойным	929,1	25,7	2688,4	3643,2	1877	-	5520,2
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
- хвойным	-	-	-	-	-	-	-
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	152,7	-	297,1	449,8	5403	-	5852,8
из них по породам:							
- хвойным	152,7	-	297,1	449,8	5403	-	5852,8
- мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

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 следующие объекты селекционно-семеноводческого назначения, которые приведены ниже.

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
Балгазынское участковое лесничество				
1.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Сосна обыкновенная, на площади 62,2 га	кв. 26 (выд. 7, 9), кв. 99 (выд.6), кв. 197 (выд. 4), кв. 236 (выд. 8)	-
Итого по лесничеству				
в том числе:				
постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), из них:		62,2 га		
Сосна обыкновенная		62,2 га		

В лесничестве имеется питомник для выращивания саженцев сосны обыкновенной в Кызыл-Арыгском участковом лесничестве, квартал 15 выдел **7**, площадью 1 га, в том числе продуцирующая площадь – 0,5 га.

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

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.

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют Южно-Сибирской горной лесорастительной зоне Алтае-Саянского горно - таежного и Алтае-Саянского горно - лесостепного лесных районов.

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
Защитные леса		
1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается осуществление видов использования лесов в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.
2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением случаев, предусмотренных частью 6 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 судоремонтных организаций,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>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>
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан</p>
3.1	леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
4.	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 6 статьи 21 ЛК РФ.</p>
4.1	лесостепные леса	<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>
4.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Не допускается создание лесных плантаций</p>
4.3	нерестоохранные полосы лесов	<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>
4.4	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	<p>Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заготовка древесины; 2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений; 3) создание лесных плантаций; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Эксплуатационные леса	Не допускается использование лесов, не предусмотренных статьей 25 ЛК РФ.
	Резервные леса	В течение двадцати лет не планируется заготовка древесины. Допускается использование резервных лесов без проведения рубок лесных насаждений. Проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах допускается при выполнении работ по геологическому изучению недр и заготовке гражданами древесины для собственных нужд.

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, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства, используемые в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений;	
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	
6.	Объекты природного наследия;	
7.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
8.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
9.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
10.	Участки лесов на крутых горных склонах	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
11.	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	
12.	Леса в охранной зоне особо охраняемой природной территории	
13.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
14.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
15.	Медоносные участки лесов	
16.	Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
17.	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	
8.	Заповедные лесные участки	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

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, захламление 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, указанных в статье 23 Лесного кодекса 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 подпочку:</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 законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>При подпочке 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 Минприроды России от 09.11.2020 № 911;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- в течение одного сезона проведения подсоски 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 Республики Хакасия, 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»; - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов; - 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; - в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, режимом которых установлен запрет на осуществление указанных видов деятельности
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесах, расположенных в водоохраных 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.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<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; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, 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 растений	<p>Запрещается:</p> <p>использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Хакасия, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<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 генной инженерии и которые содержат генно-инженерный материал, внесение которого не может являться результатом природных (естественных) процессов, за исключением посева (посадки) таких семян при проведении экспертиз и научно-исследовательских работ.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание 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; - захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<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, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.
<p>Осуществление изыскательской деятельности</p>	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; -захламление территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления; - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p>	<p>Лесным законодательством запреты и ограничения не установлены.</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключить развитие эрозионных 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 пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных ЛК РФ и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 ЛК РФ. <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 статьей 50.7 ЛК РФ;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	- 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 ЛК РФ и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 ЛК РФ.
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: - захламление участка бытовыми отходами; - проезд транспорта по произвольным маршрутам; - повреждение лесных насаждений.
Иные виды	-