Приложение к приказу

Министерства лесного хозяйства и природопользования

Республики Тыва

от №

Лесохозяйственный регламент Тоджинского 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 Тоджинского 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 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

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

Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=304290&date=03.02.2021) Российской Федерации от 30.12.2015 № 431-ФЗ   
«О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный [закон](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=339214&date=03.02.2021) Российской Федерации от 26.09.1997 № 125-ФЗ   
«О свободе совести и о религиозных объединениях»;

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

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

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

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

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

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

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

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 04.12.2015   
№ 1320 «Об утверждении методики расчета коэффициента для определения расходов на обеспечение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов»;

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

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 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

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

Распоряжением Правительства Российской Федерации 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»;

Распоряжением Правительства Российской Федерации 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»;

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 и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»;

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации  
от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей 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 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

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

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

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 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 11.11.2013 № 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 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

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

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

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рыболовства»;

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 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу [приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 N 468](http://docs.cntd.ru/document/551182508)»;

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

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

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

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

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

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 Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «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 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

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

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

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Постановление Правительства Республики Тыва от 24.11.2020 № 573 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Воспроизводство и использование природных ресурсов на 2021-2025 годы»;

Постановление Правительства Республики Тыва от 28.03.2002 № 166   
«О красной книге»;

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

Постановление Правительства Республики Тыва от 10.04.2014 № 149   
«О переименовании республиканского государственного бюджетного учреждения «Природный парк Шуйский» и внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Тыва»;

Постановление Правительства Республики Тыва от 17.12.2014 № 590 «Об утверждении Порядка выдачи разрешения на осуществление бесплатной заготовки древесины для собственных нужд лицам, относящимся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающим на территории Республики Тыва»;

Постановление Правительства Республики Тыва от 21.12.2017 № 557   
«О форме охотхозяйственного соглашения»;

Распоряжение Правительства Республики Тыва от 17.08.2016 № 316-р «Об оказании содействия гражданам в заготовке и сборе пищевых лесных ресурсов для собственных нужд на территории Республики Тыва»;

ОСТ 56-74-96. Плантации лесосеменные основных лесообразующих пород. Основные требования;

ОСТ 56-35-96. Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование;

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.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является   
Восточно-Сибирский филиал государственной инвентаризации лесов Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг».

Почтовый адрес: 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, дом 42.

Телефон: 247-50-97, факс 247-50-04

E-mail: vostsib.[lp@roslesinforg.ru](mailto:lp@roslesinforg.ru)

**Глава 1**

**1. Краткая характеристика лесничества**

Наименование и местоположение лесничества

Тоджинское лесничество Министерства лесного хозяйства   
и природопользования Республики Тыва расположено в северо-восточной части Республики Тыва на территории Тоджинского и Пий-Хемского административных районов в 270 километрах от Республиканского центра   
г. Кызыл.

Лесничество граничит:

на северо-западе – с Красноярским краем;

на северо-востоке – с Иркутской областью;

на востоке – с Республикой Бурятия;

на юге – с ГКУ РТ «Каа-Хемское лесничество»;

на юго-западе – с ГКУ РТ «Кызылским и Туранским лесничествами»;

Протяженность территории лесничества с юга на север составляет   
240 километров, а с запада на восток – 320 километров.

ГКУ «Тоджинское лесничество» расположено на территории Тоджинского и Пий-Хемского административных районов Республики Тыва.

Почтовый адрес: 668530, Республика Тыва,

Тоджинский район, пос. Тоора-Хем, ул. Енисейская, 3.

Телефон: 8 (39450) 2-12-73.

Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесного фонда лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 4067040 га.

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Тыва   
№ 951 от 24.10.2007 (в ред. [Постановления](consultantplus://offline/main?base=RLAW434;n=8407;fld=134;dst=100006) Правительства РТ   
от 23.07.2009 № 361) территория Тоджинского лесничества разделена   
на 4 участковых лесничества: Сыстыг-Хемское, Хамсаринское,   
Тоора-Хемское, Чазыларское.

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 | Сыстыг-Хемское | Пий-Хемский, Тоджинский | 820761 |
| 2 | Хамсаринское | Тоджинский | 2109841 |
| 3 | Тоора-Хемское | Тоджинский | 886438 |
| 4 | Чазыларское | Тоджинский | 250000 |
| Всего по лесничеству | | 4067040 | |

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 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. | Сыстыг-Хемское | Южно-Сибирская горная | Алтае-Саянский горно-таёжный | Восточный  горный  лесозащитный  район | Сосна обыкно-венная – 17, Сосна кедровая сибирская – 7, Ель – 12, Лисвенница – 11 | 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426, бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761 |
| Итого: |  |  |  |  |  | 820761 |
| 2. | Хамсаринское | Южно-Сибирская горная | Алтае-Саянский горно-таёжный | Восточный  горный  лесозащитный  район | Сосна обыкновенная – 17, Сосна кедровая сибирская – 7, Ель – 12, Лисвенница – 11 | 1-134, 35(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158, бассейны рек: р. Кадыр-Оос, 68-71, 89-105, 110-210,  р. Кижи-Хем 1-35,  р. Ий-Хем 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь 1-52, 60, 61,  бассейны: 2, 3, 6, 7, 17, части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841 |
| Итого: |  |  |  |  |  | 2109841 |
| 3. | Тоора-Хемское | Южно-Сибирская горная | Алтае-Саянский горно-таёжный | Восточный  горный  лесозащитный район | Сосна обыкновенная – 17, Сосна кедровая сибирская – 7, Ель – 12, Лисвенница – 11 | 1-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416,  417(4), бассейн  р. Тоора-Хем  58-62, 68-71,  77-82, 88-94,  99-103, 108-112,  бассейны 18, 23-25, части бассейнов 8, 16 | 886438 |
|  |  |  |  |  |  |  | 886438 |
| 4. | Чазыларское | Южно-Сибирская горная | Алтае-Саянский горно-таёжный | Восточный  горный  лесозащитный  район | Сосна обыкновенная – 17, Сосна кедровая сибирская – 7, Ель – 12, Лисвенница – 11 | части бассейнов 9-11 | 250000 |
| Итого |  |  |  |  |  | 250000 |
| Всего по лесничеству: | |  |  |  |  |  | 4067040 |
| в том числе по лесорастительным зонам и лесным районам: | | | | | | |  |
|  | | Южно-Сибирская горная | Алтае-Саянский горно-таёжный |  |  |  | 4067040 |

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: | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |  |
| Защитные леса, всего: |  |  | 136797,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |  |  |  |
| леса, расположенные в водоохранных зонах |  | Части кварталов: 1-396, 400, 401, 403-411, 413, 415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Части бассейнов: 1, 4, 5, 12 | 83717,0000 | ЛК РФ  ВК РФ |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего  в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в защитных полосах лесов |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в зеленых зонах |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в лесопарковых зонах |  |  |  |  |
| Горно-санитарные леса |  |  |  |  |
| ценные леса, всего: |  |  | 53080,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы |  |  |  |  |
| противоэрозионные леса |  |  |  |  |
| Пустынные, полупустынные леса |  |  |  |  |
| Лесостепные леса |  |  |  |  |
| Лесотундровые леса |  |  |  |  |
| Горные леса |  |  |  |  |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение |  |  |  |  |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах |  |  |  |  |
| лесные плодовые насаждения |  |  |  |  |
| ленточные боры |  |  |  |  |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов |  |  |  |  |
| нерестоохранные полосы лесов |  | Части кварталов: 6-7, 22, 23, 26, 30, 50, 52, 53, 78, 90, 99-102, 111, 118-122, 129, 130, 132, 134, 135, 137, 139-142, 155, 158-163, 170-177, 179, 180, 189-199, 205, 208, 209, 211-221, 226-239, 245-257, 264, 278, 279, 304, 305, 321, 322, 342, 354, 355, 377, 378, 383, 385, 388-392, 416(138), 417(135), 419-422  Части бассейнов: 1, 4, 5 | 53080,0000 | ЛК РФ  Постановления СМ РСФСР от 26.10.1973  № 554, от 23.04.1978 № 246, от 07.08.1978 № 338  Распоряжение СМ РСФСР от 09.08.1979 №1309-р |
| городские леса |  |  |  |  |
| Эксплуатационные леса |  | Части кварталов: 1-4, 33-40, 53-60, 71, 72, 75-83, 90-111, 118-142, 147-151, 153,  155-235, 238-250, 252-301, 307-316, 331-335, 350, 351, 368-372 | 100730,0000 | ЛК РФ |
| Резервные леса |  | Кварталы: 397-399, 402, 412, 414  Части кварталов: 5-32,  41-52, 61-70, 73, 74, 84-89, 112-117, 143-146, 152, 154, 302-306, 317-330, 336-349, 352-367, 373-396, 400, 401, 403-411, 413, 415, 418(137), 423-426  Части бассейнов 1, 4, 5, 12 | 583234,0000 | ЛК РФ |
| Всего лесов: | Хамсарин  ское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |  |
| Защитные леса, всего: |  |  | 363181,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |  |  |  |
| леса, расположенные в водоохранных зонах |  | Части кварталов: 1-55, 60-67, 69-75, 78-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158,  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос части кварталов 68-71,  89-105, 111, 112, 114-128, 131, 133-150, 152, 153,  155-169, 172-182, 184-192, 194-202, 204, 206-210,  р. Кижи-Хем части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53, р. Ушпе-Холь части кварталов 1-33, 36-45,  49-52, 61  Части бассейнов: 2, 3, 6-11, 15-17 | 229730,0000 | ЛК РФ  ВК РФ  Приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 837  Приказ Рослесхоза  от 15.07.2020 № 664 Приказ Рослесхоза  от 20.02.2021 № 92  Приказ Рослесхоза  от 19.01.2023 № 23 |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего  в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в защитных полосах лесов |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в зеленых зонах |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в лесопарковых зонах |  |  |  |  |
| Горно-санитарные леса |  |  |  |  |
| ценные леса, всего: |  |  | 133451,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы |  |  |  |  |
| противоэрозионные леса |  |  |  |  |
| Пустынные, полупустынные леса |  |  |  |  |
| Лесостепные леса |  |  |  |  |
| Лесотундровые леса |  |  |  |  |
| Горные леса |  |  |  |  |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение |  |  |  |  |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах |  |  |  |  |
| лесные плодовые насаждения |  |  |  |  |
| ленточные боры |  |  |  |  |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов |  |  |  |  |
| нерестоохранные полосы лесов |  | Части кварталов: 2-6, 12,  14-16, 19-21, 27-49, 54-56, 69, 70, 72-75, 87, 91-98, 102, 105, 111, 114, 135(1), 137(2), 141, 142, 145, 146, 150-152, 158,  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос части кварталов 95-98, 115-118, 134-137, 154-158, 174-176, 182-189, 193-201, 205-210, р. Кижи-Хем части кварталов 4, 5, 10-13, 16-20, 26-28, 33-35, р. Ий-Хем части кварталов 2-5,  р. Ушпе-Холь части кварталов 1-8, 15, 16, 48-52, 61  Части бассейнов: 2, 3, 6-11, 15-17 | 133451,0000 | ЛК РФ  Постановления СМ РСФСР от 26.10.1973  № 554, от 23.04.1978. № 246, от 07.08.1978 № 338  Распоряжения СМ РСФСР от 09.08.1979 №1309-р  Приказ Рослесхоза  от 15.07.2020 № 664 Приказ Рослесхоза от 20.02.2021 № 92  Приказ Рослесхоза  от 19.01.2023 № 23 |
| городские леса |  |  |  |  |
| Эксплуатационные леса |  | Кварталы: 57-59, 68, 76, 77  Части кварталов: 1-56, 60-67, 69-75, 78-106, 110, 112, 117-133, 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 113, 132, 151, 193, 203, части кварталов 68-71, 89-105, 110-112, 114- 131, 133-150, 152-192, 194-202, 204-210, р. Кижи-Хем кварталы 1, 30-32, части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем кварталы 39, 40, части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53  р. Ушпе-Холь кварталы 34, 35, 46-47, 60, части кварталов 1-33, 36-45, 48-52, 61  Части бассейнов 2, 3, 7, 9 | 510868,4909 | ЛК РФ  Приказ Рослесхоза  от 28.06.2019 № 837  Приказ Рослесхоза  от 15.07.2020 № 664 Приказ Рослесхоза  от 20.02.2021 № 92  Приказ Рослесхоза  от 19.01.2023 № 23 |
| Резервные леса |  | Части кварталов: 107-109, 113, 116-123, 125-127, 129, 132-134, 136, 138(301)  Части бассейнов: 2, 3, 6-11, 15-17 | 1235791,5091 | ЛК РФ |
| Всего лесов: | Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |  |
| Защитные леса, всего: |  |  | 41668,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |  |  |  |
| леса, расположенные в водоохранных зонах |  | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 25500,0000 | ЛК РФ |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего  в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в защитных полосах лесов |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в зеленых зонах |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в лесопарковых зонах |  |  |  |  |
| Горно-санитарные леса |  |  |  |  |
| ценные леса, всего: |  |  | 16168,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы |  |  |  |  |
| противоэрозионные леса |  |  |  |  |
| Пустынные, полупустынные леса |  |  |  |  |
| Лесостепные леса |  |  |  |  |
| Лесотундровые леса |  |  |  |  |
| Горные леса |  |  |  |  |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение |  |  |  |  |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах |  |  |  |  |
| лесные плодовые насаждения |  |  |  |  |
| ленточные боры |  |  |  |  |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов |  |  |  |  |
| нерестоохранные полосы лесов |  | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 16168,0000 | ЛК РФ  Постановления СМ РСФСР от 26.10.1973  № 554, от 23.04.1978 № 246, от 07.08.1978 № 338  Распоряжение СМ РСФСР от 09.08.1979 №1309-р |
| городские леса |  |  |  |  |
| Эксплуатационные леса |  |  |  |  |
| Резервные леса |  | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 208332,0000 | ЛК РФ |
| Всего лесов: | Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |  |
| Защитные леса, всего: |  |  | 162200,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |  |  |  |
| леса, расположенные в водоохранных зонах |  | Части кварталов: 1-8, 10-13, 18-26, 25а, 28-48, 52-60, 62, 63, 65, 66, 70-74, 80, 88-90, 97-108, 111, 112, 114-119, 121-127, 133-137, 139-190, 192-206, 208-414, 415, 416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем части кварталов 58-62, 68-71, 77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112  Части бассейнов: 8, 16, 18, 23-25 | 92271,0000 | ЛК РФ  ВК РФ  Приказ Рослесхоза  от 28.10.2021 № 820 |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего  в том числе: |  |  | 12600,0000 | ЛК РФ |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в защитных полосах лесов |  |  |  |  |
| Леса, расположенные в зеленых зонах |  | Квартал: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 12600,0000 | Распоряжение СМ РСФСР от 28.12.1959 № 8281-р |
| Леса, расположенные в лесопарковых зонах |  |  |  |  |
| Горно-санитарные леса |  |  |  |  |
| ценные леса, всего: |  |  | 57329,0000 | ЛК РФ |
| в том числе: |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы |  |  |  |  |
| противоэрозионные леса |  |  |  |  |
| Пустынные, полупустынные леса |  |  |  |  |
| Лесостепные леса |  |  |  |  |
| Лесотундровые леса |  |  |  |  |
| Горные леса |  |  |  |  |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение |  |  |  |  |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах |  |  |  |  |
| лесные плодовые насаждения |  |  |  |  |
| ленточные боры |  |  |  |  |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов |  |  |  |  |
| нерестоохранные полосы лесов |  | Части кварталов: 8, 13, 18, 22-26, 28, 29, 33-35, 37-40, 47, 48, 52-56, 62, 63, 69-74, 80, 105, 106, 111, 119, 123-127, 130, 132-134, 140-153, 158, 162, 167-176, 188-190, 192-194, 199, 200, 205, 206, 208-216, 229-236, 238, 240, 242-245, 257-262, 265-269, 280-282, 284, 292-295, 306-308, 321, 322, 329-331, 354, 356, 357, 376-378, 404-407, 409, 412, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем части кварталов 111, 112  Части бассейнов 8, 18, 23-25 | 57329,0000 | ЛК РФ  Постановления СМ РСФСР от 26.10.1973  № 554, от 23.04.1978 № 246, от 07.08.1978 № 338 Распоряжения СМ РСФСР от 09.08.1979 №1309-р |
| городские леса |  |  |  |  |
| Эксплуатационные леса |  | Кварталы: 15-17, 27, 49-51, 61, 64, 67, 68, 109, 110, 113, 128, 129, 131, 138, 191, 207  Части кварталов: 1-7, 10-12, 20-24, 26, 31-33, 36, 37,  42-48, 52-60, 62, 63, 65, 66, 69-71, 101-108, 111, 112, 114-117, 125-127, 130,  132-137, 139, 143-147, 149-150, 153-157, 172-175,  188-190, 192-199, 203-206, 208-214, 301-304, 416  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 82, 88-91, 94, 99, 100, 103, 108-110, части кварталов 58-62, 68-71,  77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112 | 138732,0000 | ЛК РФ  Приказ Рослесхоза  от 09.06.2015 № 186  Приказ Рослесхоза  от 28.10.2021 № 820 |
| Резервные леса |  | Части кварталов: 18-19,  28-30, 34, 35, 41, 72-74, 80, 88-90, 97-100, 118, 119,  121-124, 140-142, 158-171, 177-187, 200- 202, 215-415  Части бассейнов: 8, 16, 18, 23-25 | 585506,0000 | ЛК РФ |

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

| Целевое назначение лесов | Площадь, га |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Всего лесов: | 4067040,0000 |
| Защитные леса, всего: | 703846,0000 |
| в том числе: |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | 431218,0000 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | 12600,0000 |
| в том числе: |  |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения |  |
| леса, расположенные в защитных полосах лесов |  |
| леса, расположенные в зеленых зонах | 12600,0000 |
| леса, расположенные в лесопарковых зонах |  |
| горно-санитарные леса |  |
| ценные леса, всего | 260028,0000 |
| в том числе: |  |
| государственные защитные лесные полосы | - |
| противоэрозионные леса | - |
| пустынные, полупустынные леса | - |
| лесостепные леса | - |
| лесотундровые леса | - |
| горные леса | - |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение | - |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах | - |
| лесные плодовые насаждения | - |
| ленточные боры | - |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | - |
| нерестоохранные полосы лесов | 260028,0000 |
| городские леса |  |
| Эксплуатационные леса | 750330,4909 |
| Резервные леса | 2612863,5091 |

К защитным лесам относятся 17,4% площади Тоджинского лесничества, к эксплуатационным 18,4%, к резервным 64,2%. Исходя из этого, основными направлениями использования лесов лесничества являются:

* сохранение биологического разнообразия лесов и повышение их потенциала;
* сохранение средообразующих, прежде всего, санитарно-гигиенических, рекреационных, оздоровительных функций в лесах зеленых зон;
* устойчивое управление лесами;
* обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов, улучшение их качества, а также повышение продуктивности лесов;
* использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей природной среде и здоровью человека.

Характеристика лесных и нелесных 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 | 4067040 | 100,0 |
| Лесные земли, всего | 2994189 | 73,6 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 2780534 | 68,4 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 213655 | 5,3 |
| в том числе: |  |  |
| вырубки | 1070 | - |
| гари | 91221 | 2,2 |
| редины | 106793 | 2,6 |
| прогалины | 14571 | 0,4 |
| другие |  |  |
| Нелесные земли, всего | 1072851 | 26,4 |
| в том числе: |  |  |
| просеки | 1333 | - |
| дороги |
| болота | 559735 | 13,8 |
| другие | 511783 | 12,6 |

Лесные земли занимают 73,6% от общей площади земель лесного фонда, земли, покрытые лесной растительностью – 68,4%, что свидетельствует о высоком уровне использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на его площади. Нелесные земли занимают 26,4% общей площади лесничества.

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

Постановлением Правительства Республики Тыва от 24.11.2020 № 573 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Воспроизводство и использование природных ресурсов на 2021 - 2025 годы» утверждена Подпрограмма 4 «Охрана окружающей среды».

Подпрограмма содержит комплекс мероприятий по решению приоритетных задач в области охраны окружающей среды Республики Тыва, осуществление которых направлено на обеспечение благоприятной окружающей среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем.

В соответствии с приоритетами государственной политики основной целью Подпрограммы является обеспечение конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных систем Республики Тыва и обеспечение рационального использования природных ресурсов и улучшения качества окружающей среды.

Исходя из поставленной цели, определены следующие задачи:

- улучшение качества окружающей среды и обеспечение экологической безопасности Республики Тыва;

- совершенствование системы государственного управления охраной окружающей среды и природопользования;

- обеспечение сохранности уникальных природных экосистем Республики Тыва и биологического разнообразия на территории Республики Тыва, обеспечение проведения научно-исследовательских работ, направленных на изучение объектов животного и растительного мира Республики Тыва;

- воспроизводство, развитие и рациональное использование минерально-сырьевой базы Республики Тыва;

поддержание эффективного функционирования и совершенствование системы государственного регионального экологического надзора в сфере охраны окружающей среды и природопользования;

- формирование основ экологической культуры в обществе, воспитание бережного отношения к природе.

В Республике Тыва имеются особо охраняемые природные территории регионального значения: 14 государственных природных заказников,   
15 памятников природы и один природный парк "Тыва". Проектируемых к организации особо охраняемых территорий Программой не предусмотрено.

На землях лесного фонда лесничества находится особо охраняемая природная территория республиканского значения - государственный природный заказник «Хутинский»;

Заказник «Хутинский» организован постановлением Совета Министров Тувинской АССР от 31.03.1972 № 205 "Об организации государственных охотничьих заказников республиканского значения". Положение   
о государственном природном заказнике республиканского значения Республики Тыва «Хутинский» утверждено постановлением Правительства Республики Тыва от 31.05.2008 № 336.

Заказник расположен на землях государственного лесного фонда и на землях муниципального образования "Пий-Хемский кожуун Республики Тыва".

Общая площадь заказника - 107655,41 гектаров.

В границах земель лесного фонда Тоджинского лесничества заказник расположен в кварталах 112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 Сыстыг-Хемского участкового лесничества. Общая площадь в границах лесничества составляет 19107 гектаров.

Целями организации особо охраняемой природной территории являются:

- сохранение природных комплексов южносибирских горно-таежных ландшафтов в естественном состоянии;

- сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов;

- поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем.

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 окружающей среде;

- охраны воспроизводственных стаций марала, косули, кабана, кабарги, манула;

- охраны зимних стоянок марала, косули;

- охраны путей миграции копытных животных;

- охраны местообитаний редких и исчезающих видов животных;

- охраны мест нереста ценных рыб;

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

Основные охраняемые объекты:

- единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира;

- пути сезонных миграций и места зимовки косули сибирской;

- редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Тыва: лесной северный олень (Rangifer tarandus), выдра (Lutra lutra), беркут (Aquila chrysaetos L.), орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla L.), черный аист (Ciconia nigra L.);

- охотничье-промысловые виды животных: бурый медведь (Ursus arctos), соболь (Martes zibellina), лось (Alces alces), марал (Cervus elaphus L.), кабарга (Moschus moschiferus L.), косуля (Capreolus pygargus).

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, за исключением случаев, указанных в пункте 6 раздела V настоящего Положения;

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, водоохранные, 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 лесных насаждений, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, проживающими в границах заказника, для собственных нужд в соответствии с [Лесным кодексом Российской Федерации](https://docs.cntd.ru/document/902017047#64U0IK) и нормативными правовыми актами Республики Тыва;

строительство дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, отвод земельных участков и строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа без согласования с администрацией заказника;

уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);

промышленное, любительское и спортивное рыболовство в запретные сроки, а также запретными орудиями и способами добычи водных биоресурсов, в соответствии с правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30.11.2020   
№ 646.

Граждане имеют право находиться на территории заказника, собирать для собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения.

Сбор и заготовка гражданами дикорастущих растений и грибов, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва и в перечень которых входят растения наркосодержащего сырья, запрещаются. Сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других лесных пищевых ресурсов, лекарственных растений и технического сырья могут быть ограничены в порядке, определяемом законодательством Республики Тыва.

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с действующим законодательством и режимом заказника исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этих территориях и не должна противоречить целям образования заказника.

Решение о предоставлении в пользование земельных участков и природных ресурсов, расположенных на территории заказника, принимается в соответствии с действующим законодательством.

Ведение лесного хозяйства (охрана, защита и воспроизводство лесов) осуществляется на основании лесного плана, лесохозяйственного регламента в соответствии с установленным режимом охраны заказника.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на территории заказника, не предусмотренные лесохозяйственным регламентом, назначаются и проводятся на основании материалов санитарного и лесопатологического состояния лесного участка.

Добывание диких животных в научных целях и регулирование их численности на территории заказника производится по разрешениям, выдаваемым в соответствии с действующим законодательством на основании заключения компетентной научной организации. Порядок и сроки проведения добывания согласовываются с администрацией заказника.

Проведение научно-исследовательских работ сотрудниками специализированных научных организаций на территории заказника осуществляется в соответствии с федеральным и республиканским законодательством и согласовывается с администрацией заказника.

Сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций и палеонтологических объектов в научно-исследовательских целях научно-исследовательскими учреждениями и образовательными организациями осуществляется в соответствии с действующим законодательством и по согласованию с Государственным комитетом по охране объектов животного мира Республики Тыва.

Установленный режим заказника обязаны соблюдать все без исключения физические и юридические лица, владельцы и собственники земельных участков (акваторий, участков лесного фонда), расположенных в границах заказника.

Допускается рекреационная, туристская деятельность и организация экологических туров по согласованию с администрацией заказника.

виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, определяются в соответствии с [Классификатором видов разрешенного использования земельных участков](https://docs.cntd.ru/document/573114694#6520IM), утвержденным [приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412](https://docs.cntd.ru/document/573114694#7D20K3), с кодами (числовыми обозначениями) видов разрешенного использования земельных участков применительно к каждой функциональной зоне:

- особо охраняемая зона - 7.4, 8.2, 9.0, 9.1;

- бальнеологическая зона - 5.2, 5.2.1, 5.4, 7.4, 9.0, 9.1, 9.2, 9.2.1, 12.0.2;

- рекреационная зона - 1.19, 1.20, 5.2, 5.2.1, 5.4, 6.8, 7.4, 8.2, 9.0, 9.1, 12.0.2;

- зона хозяйственного назначения - 5.1.7, 5.2, 5.2.1, 5.4, 6.8, 7.4, 9.0, 9.1, 12.0;

- зона традиционного природопользования - 1.8, 1.19, 1.20, 5.2, 5.2.1, 5.4, 6.8, 7.4, 8.2, 9.0, 9.1, 12.0.2.

На территории заказника установлен дифференцированный режим особой охраны и природопользования с учетом местных природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие функциональные зоны: особо охраняемая, бальнеологическая, рекреационная, хозяйственного назначения и традиционного природопользования.

Установить предельные параметры разрешенного строительства административно-хозяйственных объектов, объектов туризма и рекреации   
(без размещения и реконструкции объектов капитального строительства,   
за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов) в границах заказника   
в следующих значениях:

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений,   
за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, - 6 м;

- предельное количество этажей - 1 этаж;

- предельная высота зданий, строений, сооружений - 4 м;

- максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, который может быть застроен, ко всей площади земельного участка - 30 процентов, при общей площади объекта строительства (за исключением линейных объектов) не более 500 кв. м.

Кроме того, Тоджинское лесничество граничит с государственным природным заповедником «Азас», который был организован в 1976 году как комплексный государственный республиканский заказник «Азас» на площади 180 тыс. гектаров. Далее в 1985г. Постановлением Совета Министров РСФСРот 11.01.85 №18 и постановлением Совета Министров Тувинской АССР от 29.03.85 №128 был создан заповедник «Азас», на площади 337290 гектаров, в него вошла и площадь существующего заказника «Азас». Территория заповедника была исключена из состава Тоджинского лесничества и перешла в земли особо охраняемых природных территорий. Таким образом, граница Тоджинского лесничества проходит по всему периметру государственного заповедника «Азас».

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 Тоджинского 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 Республики Тыва», а также Лесным кодексом РФ и Правилами заготовки древесины.

Сохранение биоразнообразия — обязательное условие сертификации по схеме [Лесного попечительского совета (FSC)](https://ru.fsc.org/ru-ru). 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, средневозрастный 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](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B7), 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 Acorus Calamus | редкий вид |
| СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ FABACEAE | |
| 2. Астрагал Политова Astragalus Politovii | вид с сокращающейся численностью |
| 3. Астрагал Положий Astragalus Polozhiae | редкий вид |
| 4. Астрагал пушистый Astragalus Puberulus | редкий вид |
| 5. Астрагал тувинский Astragalus tuvinicus | редкий вид |
| 6. Гюльденштедтия однолистная Gueldenstaedtia monophylla | вид с сокращающейся численностью |
| 7. Копеечник хайыраканский Hedysarum chaiyrakanicum | вид с сокращающейся численностью |
| 8. Остролодочник Борисовой Oxytropis Borissoviae | редкий вид |
| 9. Остролодочник Oxytropis physocarpa | редкий вид |
| вздутоплодный |  |
| 10. Остролодочник войлочный Oxytropis lanuginosa | редкий вид |
| 11. Остролодочник железисто- ершавый Oxytropis muricata | вид с сокращающейся численностью |
| 12. Остролодочник заключающий Oxytropis includens | вид с сокращающейся численностью |
| 13. Остролодочник иглистый Oxytropis acanthacea | редкий вид |
| 14. Остролодочник Мартьянова Oxytropis Martjanovii |  |
| 15. Остролодочник монгольский Oxytropis mongolica | редкий вид |
| 16. Остролодочник песколюбивый Oxytropis ammophila | вид с сокращающейся численностью |
| 17. Остролодочник пузырчатый Oxytropis ampullata | редкий вид |
| 18. Остролодочник пушистопузырчатый Oxytropis trichophysa | редкий вид |
| 19. Остролодочник чешуйчатый Oxytropis squamulosa | редкий вид |
| 20. Остролодочник чуйский Oxytropis tschujae | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ BORAGINACEAE | |
|  | 21. Бесшипник Турчанинова Anoplocaryum | вид с сокращающейся численностью |
|  | 22. Бруннера сибирская Brunnera sibirica | редкий вид |
|  | 23. Черепоплодник монгольский Craniospermum mongolicum | редкий вид |
| 1. | 24. Незабудочник тувинский Eritrichium tuvense | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО ГРЕЧИШНЫЕ POLYGONACEAE | |
|  | 25. Ревень алтайский Rheum altaicum | редкий вид |
|  | 26. Зайцегуб падуболистный Lagochilus ilicifolius | редкий вид |
|  | 27. Зонник тувинский Phlomis tuvinica | редкий вид |
|  | 28. Шлемник монгольский Scutellaria mongolica | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ЗАРАЗИХОВЫЕ OROBANCHACEAE | |
|  | 29. Маннагетея Хуммеля Mannagettaea Hummelii | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ POACEAE |  |
|  | 30. Ковыль залесского Stipa zalesskii | вид с сокращающейся численностью |
|  | 31. Ковыль перистый Stipa pennata | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 32. Овсец сенгиленский Helictotrichon sangilense | редкий вид |
|  | 33. Овсянница дальневосточная Festuca extremiorientalis | редкий вид |
|  | 34. Перловник Турчанинова Melica Turczaninowiana | вид с сокращающейся численностью |
|  | 35. Пырей каахемский Elytrigia kaachemica | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ APIACEAE | |
|  | 36. Володушка Мартьянова Bupleurum Martjanovii | редкий вид |
|  | 37. Стеноцелиум атомантовидный Stenocoelium athamanthoides | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО КАМНЕЛОМКОВЫЕ SAXIFRAGACEAE | |
|  | 38. Селезеночник тонкий Chrysosplenium | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ IRIDACEAE | |
|  | 39. Касатик (ирис) лоча Iris Loczyi | вид с сокращающейся численностью |
|  | 40. Касатик (ирис) тигровый Iris tigridia | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО КЕРМЕКОВЫЕ LIMONACEAE | |
|  | 41. Кермек золотой Limonium aureum | редкий вид |
|  | 42. Кермек скученный Limonium congstum | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ BRASSIACEAE | |
|  | 43. Гольдбахия Иконникова Goldbachia Ikonnikovii | редкий вид |
|  | 44. Кинжальчик крылатоплодный Pugionium pterocarpum | редкий вид |
|  | 45. Микростигма отогнутая Microstigma deflexum | вид с сокращающейся численностью |
|  | 46. Одногнездка обернутая Aphragmus involucratus | вид с сокращающейся численностью |
|  | 47. Перистоволосник седоватый Ptilotrichum canescens | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 48. Сердечник трехнадрезанный Cardamine trifida | вид с сокращающейся численностью |
|  | 49. Стевения сергиевский Stevenia Sergievskajae | вид с сокращающейся численностью |
| 1. | 50. Ямкосемянник алтайский Taphrospermum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ NYMPHAEACEAE |  |
|  | 51. Кубыша малая Nuphar pumila | редкий вид |
|  | 52. Кувшинка четырехугольная (К. малая) Nymphaea tetragona | редкий вид |
|  | 53. Кувшинка чисто-белая Nymphaea Candida | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ LILIACEAE | |
|  | 54. Кайдык сибирский Erythronium sibiricum | редкий вид |
|  | 55. Лилия карликовая Lilium pumilum | вид с сокращающейся численностью |
|  | 56. Рябчик дагана Fritillaria dagana | редкий вид |
|  | 57. Гусятник алтайский Gagea altaica | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ ALLIACEAE | |
|  | 58. Лук алтайский Allium altaicum | редкий вид |
|  | 59. Лук миленький Allium bellulum | редкий вид |
|  | 60. Лук низкий Allium pumilum | редкий вид |
|  | 61. Лук тувинский Allium tuvinicum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ RANUNCULACEAE | |
|  | 62. Борец двухцветковый Aconitum biflorum | редкий вид |
|  | 63. Борец Красноборова Aconitum Krasnoboroffii | вид с сокращающейся численностью |
|  | 64. Борец ненайденный Aconitum decipiens | редкий вид |
|  | 65. Борец Паско Aconitum Paskoi | редкий вид |
|  | 66. Борец саянский Aconitum sajanense | вид с сокращающейся численностью |
|  | 67. Живокость барлыкская Delphinium barlykense | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО МАРЕВЫЕ CHENOPODIACEAE | |
|  | 68. Марь кустарничковая Chenopodium frutescens | редкий вид |
|  | 69. Сарсазан шишковатый Halocnemum strobilaceum | редкий вид |
|  | 70. Солянка полынеподобная Salsola abrotanoides | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ SCROPHULARIACEAE | |
|  | 71. Вероника ревердатто Veronica reverdattoi | вид с сокращающейся численностью |
|  | 72. Вероника саянская Veronica sajanensis | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ ORCHIDACEAE | |
|  | 73. Венерин башмачок настоящий Sypripedium calceolus | редкий вид |
|  | 74. Венерин башмачок крупноцветковый Sypripedium macranthon | вид с сокращающейся численностью |
|  | 75. Пальцекорник балтийский Dactylorhiza baltica | вид с сокращающейся численностью |
|  | 76. Надбородник безлистный Epipogium aphyllum | редкий вид |
|  | 77. Гнездоцветка клобучковая (неоттианте) Neottianthe cucullata | редкий вид |
| 1. | 78. Ятрышник шлемоносный Orchis militaris | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ CYPERACEAE | |
|  | 79. Осока Вильямса Carex Williamsii | редкий вид |
|  | 80. Осока Краузе Carex Krausei | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ ROSACEAE | |
|  | 81. Лапчатка астрагалолистная Potentilla astragalifolia | редкий вид |
|  | 82. Лапчатка тончайшая Potentilla gracillima | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ POLEMONIACEAE | |
|  | 83. Флокс сибирский Phlox sibirica | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ ASTERACEAE | |
|  | 84. Астеротамнус дубровниколистный Asterotliamnus polifolius | редкий вид |
|  | 85. Астеротамнус разнохохолковый Asterotliamnus heteropappoides | редкий вид |
|  | 86. Дендрантема выемчатолистная Dendrantema sinuatum | вид с сокращающейся численностью |
|  | 87. Горькуша Дорогостайского Saussurea Dorogostaiskii | вид с сокращающейся численностью |
|  | 88. Горькуша ледниковая Saussurea glacialis | редкий вид |
|  | 89. Горькуша оргаадай Saussurea orgaadayi | вид с сокращающейся численностью |
|  | 90. Горькуша скребницелистная Saussurea ceterachifolia | редкий вид |
|  | 91. Канкриния Красноборова Cancrinia Krasnoborovii | редкий вид |
|  | 92. Одуванчик Крылова Taraxacum Krylovii | редкий вид |
|  | 93. Одуванчик Сангиленский Taraxacum Sangilense | редкий вид |
|  | 94. Одуванчик тувинский Taraxacum tuvense | редкий вид |
|  | 95. Полынь суховатая Artemisia xerophytica | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ CRASSULACEAE | |
|  | 96. Скрипун тополелистный Sedium populifolium | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО ФИАЛКОВЫЕ VIOLACEAE | |
|  | 97. Фиалка надрезанная Viola incisa | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 98. Фиалка пальчатая Viola dactyloides | редкий вид |
|  | 99. Фиалка Патрэна Viola Patrini | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ФРАНКЕНИЕВЫЕ FRANKENIACEAE | |
|  | 100. Франкения тувинская Frankenia tuvinica | редкий вид |
|  | ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ | |
|  | СЕМЕЙСТВО КОСТЕНЦОВЫЕ ASPLENIACEAE | |
|  | 101. Костенец алтайский Asplenium altajense | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 102. Костенец северный Asplenium septentrionale | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО УЖОВНИКОВЫЕ OPHIOGLOSSACEAE | |
| 1. | 103. Ужовник обыкновенный Ophioglossum vulgatum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ЩИТОВНИКОВЫЕ ASPIDIACEAE | |
|  | 104. Щитовник мужской Dryopterus filixmas | редкий вид |
|  | МОХОВИДНЫЕ | |
|  | СЕМЕЙСТВО ГРИММИЕВЫЕ GRIMMIACEAE | |
|  | 105. Индузиэлла тяньшанская Indusiella thianschaica | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ПОТТИЕВЫЕ POTTIACEAE | |
|  | 106. Кроссидиум чешуйчатый Crossidium squamigerum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ФУНАРИЕВЫЕ FUNARIACEAE | |
|  | 107. Фискомитриум шаровидный Phiscomitrium sphaericum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО АРНЕЛЛИЕВЫЕ ARNELLIACEAE | |
|  | 108. Арнеллия финская Arnellia fennica | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО РИЧЧИЕВЫЕ RICCIACEAE | |
|  | 109. Риччия Фроста Riccia frostii | редкий вид |
|  | ЛИШАЙНИКИ | |
|  | СЕМЕЙСТВО АЛЕКТОРИЕВЫЕ ALECTORIACEAE | |
|  | 110. Бриория Фремонта Bryoria fremontii | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО КОЛЛЕМОВЫЕ COLLEMATACEAE | |
|  | 111. Лептогиум бурнетта Leptogium bumetiae | редкий вид |
|  | 112. Лептогиум синеватый Leptogium cyanescens | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ЛОБАРИЕВЫЕ LOBARIACEAE | |
|  | 113. Лобария сетчатая Lobaria retigera | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ПАРМЕЛИЕВЫЕ PARMELIACEAE | |
|  | 114. Нефромопсис Комарова Nephromopsis komarovii | редкий вид |
|  | 115. Нефромопсис Лаурера Nephromopsis Laureri | редкий вид |
|  | 116. Цетрария степная Cetraria steppae | вид с сокращающейся численностью |
|  | СЕМЕЙСТВО РАМАЛИНОВЫЕ RAMALINACEAE | |
|  | 117. Рамалина китайская Ramalina sinensis | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО СТЕРЕОКАУЛОНОВЫЕ STEREOCAULACEAE | |
|  | 118. Стереокаулон пальчатолистная Stereocaulon dactylophyllum | вид с сокращающейся численностью |
|  | ГРИБЫ | |
|  | СЕМЕЙСТВО АГАРИКОВЫЕ AGARICACEAE | |
|  | 119. Гриб-зонтик девичий Macrolepiota puellaris | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО БОЛЕТОВЫЕ BOLETACEAE | |
|  | 120. Белый березовый гриб Boletus betulicolus | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ВЕСЕЛКОВЫЕ PHALLACEAE | |
|  | 121. Фаллюс Гадриана Phallus hardiani | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ГЕРИЦИЕВЫЕ HERICIACEAE | |
|  | 122. Ежевик коралловидный Hericium coralloides | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО КЛАТРУСОВЫЕ CLATHACEAE | |
|  | 123. Лизурус Грандера Lysurus Granderi | редкий вид |
| 1. | 124. Симблум круглоголовый Simblum sphaerocephalum | редкий вид |
|  | СЕМЕЙСТВО ТУЛОСТОМОВЫЕ TULOSTOMACEAE | |
|  | 125. Хламидомус Мейена Chlamydopus Meyenianus | редкий вид |
|  | 126. Шизостома разорванная Schisostoma laceratum | 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 Bajkalospongia gzagotaensis | редкий вид |
| ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ Phylum Arthropoda |  |
| КЛАСС НАСЕКОМЫЕ Classis Insecta | |
| Отряд Чешуекрылые Ordo Lepidoptera | |
| 2. Бражник облепиховый Hyles hippophaes Esper | редкий вид |
| 3. Павлиний глаз малый ночной Eudia pavonia | редкий вид |
| 4. Медведица прозрачнокрылая Dodia diaphana Eversmann | редкий вид |
| 5. Медведица украшенная Platarctia atropurpurea O.Bang-Haas | редкий вид |
| 6. Медведица монгольская Palearctia mongolica Alpheraky | редкий вид |
| 7. Медведица бурятская Sibirarctia buraetica O.Bang-Haas | редкий вид |
| 8. Медведица Квензеля Grammia quenseli Paykull | редкий вид |
| 9. Совка алеуканитис монгольская Wiltshire Drasteria mongoliensis | редкий вид |
| 10. Апполон Алфераки Parnassius apollo alpherakyi | редкий вид |
| 11. Апполон тенедий Sachaia tenedius Eversmann | редкий вид |
| 12. Шашечница восточная Melitaea didymoides Eversmann | редкий вид |
| 13. Бархатница Хюбнера Hyponephele huebneri | редкий вид |
| 14. Чернушка Эриннин Erebia erynnin (Саянская) | редкий вид |
| 15. Энеис Эльвеса Oeneis elvesi Staudinger | вид с неопределенным статусом |
| 16. Голубянка Давида Neolycaena davidi Oberthur | редкий вид |
| Отряд Жесткокрылые Ordo Coleoptera | |
|  | 17. Карабус глиптоптерус Carabus glyptopterus Fischer von Waldheim | редкий вид |
|  | 18. Щелкун зернистый Negastrius graniger Tsherepanov | редкий вид |
|  | 19. Щелкун краснобрюхий Athous rufiventris Eschscholtz | редкий вид |
| 2. | 20. Щелкун просто пунктированный Tsherepanov Negastrius simplicipunctatus | редкий вид |
|  | 21. Майка красноногая Meloe crvtrocnemn Pallas | редкий вид |
|  | 22. Мегатрахелюс сибирский Megatrachelus sibirica Tauscher | редкий вид |
|  | 23. Стенория полосатая Stenoria fasciata Faldermann | редкий вид |
|  | 24. Эпитрихия Кнора Epitrichia knori Kaszab | редкий вид |
|  | 25. Белепус тувинский Belopus tuvensis Knor | редкий вид |
|  | 26. Усач тувинский Asias tuvensis Tsherepanov | редкий вид |
|  | 27. Хлорофорус перечеркнутый Chlorophorus obliteratus Ganglbauer | редкий вид |
|  | 28. Мирра восемнадцатипятнистая Linnaeus Myrrha octodecimguttata | вид с неопределенным статусом |
|  | Отряд Прямокрылые Ordo Orthoptera | |
|  | 29. Кузнечик Бей-Биенко Bienkoxenus beybienkoi I.Stebaev | редкий вид |
|  | 30. Кузнечик монгольский Eulithoxenus mongolicus Uvarov | редкий вид |
|  | Отряд Стрекозы Ordo Odonata | |
|  | 31. Дедка шипорогий Ophiogomphus spinicornis Selys | редкий вид |
|  | ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ | |
|  | КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ Classis Osteichtyes | |
|  | Отряд Осетрообразные Ordo Acipenseriformes | |
|  | 32. Сибирская стерлядь Acipenser ruthenus Linne | редкий вид |
|  | Отряд Лососеобразные Ordo Salmoniformes | |
|  | 33. Таймень Hucho taimen Pallas | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 34. Тугун Coregonus tugun Pallas | редкий вид |
|  | 35. Саянский озерный высокотелый сиг Gundris Coregonus lavaretus sajanensis | редкий вид |
|  | 36. Зубастый сибирский озерный хариус Gundris Thymallus arcticus dentatus | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 37. Саянский озерный хариус Thymallus arcticus sajanensis Gundris | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ Classis Reptilia | |
|  | Отряд ящерицы Ordo Sauria | |
|  | 38. Ящурка глазчатая Fremias multiocellata Bannikov | редкий вид |
|  | 39. Ящурка Пржевальского тувинская (Szezerb.) Fremias Przevalskii tuvinsis | редкий вид |
|  | Отряд Змеи Ordo Serpentes | |
|  | 40. Обыкновенный уж Natrix natrix (L.) | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 41. Обыкновенная гадюка Vipera berus (L.) | редкий вид |
|  | КЛАСС ПТИЦЫ Classis Aves | |
|  | Отряд Веслоногие Ordo Pelecaniformes | |
|  | 42. Пеликан кудрявый Pelecanus crispus Bruch. | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | Отряд Аистообразные Ordo Ciconiiformes | |
| 2. | 43. Большая белая цапля Egretta flba | редкий вид |
|  | 44. Колпица Platalea leucoroda Linnalus | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 45. Черный аист Ciconia nigra Linnalus | редкий вид |
|  | Отряд Гусеобразные Ordo Anseriformes | |
|  | 46. Таежный гуменник Anser fabalis middendorfii | редкий вид |
|  | 47. Горный гусь Eulabeia indica Latham | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 48. Сухонос Cygnopsis cygnoides Linnalus | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 49. Лебедь-кликун Cygnus cygnus Linnalus | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 50. Тундряной (малый) лебедь Cygnus bewickii | редкий вид |
|  | 51. Пеганка Tadorna tadorna Linnalus | редкий вид |
|  | 52. Савка Oxynra leucocephala Scopoli | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | Отряд Соколообразные Ordo Falconiformes | |
|  | 53. Скопа Pandion haliatus Linnalus | редкий вид |
|  | 54. Хохлатый осоед Pernis ptilorhyneus | вид с неопределенным статусом |
|  | 55. Степной лунь Circus macrourus Gmelin | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 56. Степной орел Aquila rapax (Temm.) | редкий вид |
|  | 57. Большой подорлик Aguila clanga Pall. | редкий вид |
|  | 58. Могильник Aquila heliaca Savigni | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 59. Беркут Aquila chrysaelos linnalus | редкий вид |
|  | 60. Орлан-долгохвост Haliaeetus leucoryphus Pullas | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 61. Орлан-белохвост Haliaeetus albicilla Linnalus | редкий вид |
|  | 62. Бородач, или ягнятник Gypaetus barbatus Linnalus | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 63. Черный гриф Acypius monachus Linnalus | редкий вид |
|  | 64. Кречет Falco rusticolus Linnalus | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 65. Балобан Falco cherrug | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 66. Сапсан Falco peregrinus | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 67. Степная пустельга Falco naumanni | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | Отряд Курообразные Ordo Galliformes | |
|  | 68. Алтайский улар Tetraogallus altaicus Gebler | редкий вид |
|  | 69. Кеклик джунгарский Alectoris chukar dzungarica Sushk | вид с неопределенным статусом |
|  | 70. Перепел Coturnix coturnix L. | редкий вид |
|  | Отряд Журавлеобразные Ordo Gruiformes |  |
|  | 71. Серый журавль Grus grus lilfordi Sharpe | редкий вид |
|  | 72. Черный журавль Grus monacha Temminck | вид с сокращающиеся в численностью |
| 2. | 73. Журавль-красавка Anthropoides vigro Linnalus | редкий вид |
|  | 74. Коростель Crex crex | редкий вид |
|  | 75. Дрофа Otis tarda L. | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 76. Дрофа-красотка или джек Chlamydotis undulata Jacqin | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | Отряд Ржанкообразные Ordo Charadriiformes | |
|  | 77. Толстоклювый зуек Charadrius leschenaultii Lesson | редкий вид |
|  | 78. Восточный зуек Charadrius veredus Gould. | редкий вид |
|  | 79. Ходулочник Himantopus himantopus L. | редкий вид |
|  | 80. Шилоклювка Recurvirostra avosetta linnalus | редкий вид |
|  | 81. Горный дупель Gallinago solitaria Hodgson | редкий вид |
|  | 82. Большой кроншнеп Numenius arquata | редкий вид |
|  | 83. Большой веретенник Limosa limosa | редкий вид |
|  | 84. Азиатский бекасовидный веретенник Limnodromus semipalmatus | вид с неопределенным статусом |
|  | 85. Черноголовый хохотун Laris ichthuaetus Pall. | восстанавливаемый или восстанавливающийся вид |
|  | 86. Чеграва Hidroprogne caspia (Pall.) | редкий вид |
|  | 87. Малая крачка Sterna albifrons Pall. | редкий вид |
|  | Отряд Совообразные Ordo Strigiformes | |
|  | 88. Филин Bubo bubo jenisseens | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | Отряд стрижеобразные Ordo Apodiformes | |
|  | 89. Иглохвостый стриж Hirundapus caudacutus (Lath.) | редкий вид |
|  | Отряд воробьинообразные Ordo Passeriformes | |
|  | 90. Монгольский жаворонок Melanocorypha mongolica Pallas | редкий вид |
|  | 91. Большой чекан Saxicola insignis Grey. | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Classis Mammalia | |
|  | Отряд Рукокрылые Ordo Chiroptera | |
|  | 92. Усатая ночница Myotis mystacinys Kuhl. | редкий вид |
|  | 93. Ушан Plecotus auritus L. | редкий вид |
|  | 94. Двухцветный кожан Vespertilio murinus L. | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | Отряд Грызуны Ordo Rodentia | |
|  | 95. Мохноногий тушканчик Dipus sagitta Pall. | вид с неопределенным статусом |
|  | 96. Пятипалый карликовый тушканчик Cardiocranius paradoxus Satan. | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | 97. Бобр тувинский Castor fiber tuvinicus | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 98. Монгольский хомячок Allocriecetulus curtatus Gl. All. | вид с неопределенным статусом |
|  | 99. Хомячок Роборовского Phodopus roborovskii Satun | редкий вид |
| 2. | 100. Тувинская серебристая полевка Ognev Alticola argentatus tuvinicus | редкий вид |
|  | 101. Центрально-азиатская (гоби-алтайская) горная полевка (Blunford)Alticola stoliczanus | редкий вид |
|  | 102. Тарбаган (монгольский сурок) Marmota sibirica Radde | редкий вид |
|  | 103. Серый сурок Marmota baibacina Kastsch | вид с сокращающиеся в численностью |
|  | Отряд Хищные Ordo Carnivora | |
|  | 104. Красный волк Cuon alpinus Pall. | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 105. Перевязка Vormela peregusna Guld. | редкий вид |
|  | 106. Каменная куница Martes foina Erhi. | редкий вид |
|  | 107. Выдра Lutra lutra L. | редкий вид |
|  | 108. Манул Felis manul Pall. | восстанавливаемый или восстанавливающийся вид |
|  | 109. Снежный барс Uncia uncia Schreb. | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | Отряд парнокопытные Ordo Artiodactyla | |
|  | 110. Северный олень Rangifer taranndus fennicus | редкий вид |
|  | 111. Дзерен Procapra gutturosa | вид находящийся под угрозой исчезновения |
|  | 112. Алтайский горный баран Ovis ammon ammon 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. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 №1283-р.

Протяженность дорог, проходящих непосредственно по территории лесничества, составляет 682 км, в том числе автомобильные дороги – 682 км, из них с грунтовые – 682 км.

Большинство лесохозяйственных и противопожарных дорог, мостов, минерализованных полос, противопожарных барьеров, квартальных просек, квартальных и указательных столбов требуют проведения ремонта, ухода или обновления.

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

Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов. Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно в лесу, нет.

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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=371953&date=03.02.2021) Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с [частью 2 статьи 14](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=371953&date=03.02.2021&dst=100076&fld=134) ЛК РФ.

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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=371953&date=03.02.2021&dst=466&fld=134) ЛК РФ;

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](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=371953&date=03.02.2021&dst=334&fld=134) ЛК РФ и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со [статьей 60.9](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RZB&n=371953&date=03.02.2021&dst=399&fld=134) ЛК РФ.

Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не проектируются ввиду отсутствия территориального планирования.

На территории лесничества имеются объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры: линии электропередачи, линии связи, карьеры.

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 | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-4, 33-40, 53-60, 71, 72, 75-83,  90-111, 118-142, 153, 155-180, 185-199, 203-222, 225, 227-301, 307-316, 331-335, 350, 351,  368-372, 416(138), 417(135), 419-422  Части кварталов: 5-32, 41-52, 61-70, 73, 74,  84-89, 117, 152, 154, 302-306, 317-330, 336-349, 352-367, 373-396, 400, 401, 403-411, 413, 415, 418(137), 423-426  Части бассейнов 1, 4, 5, 12  Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса):  Кварталы: 397-399, 402, 412, 414  Части кварталов: 5-32, 41-52, 61-70, 73, 74,  84-89, 117, 152, 154, 302-306, 317-330, 336-349, 352-367, 373-396, 400, 401, 403-411, 413, 415, 418(137), 423-426  Части бассейнов 1, 4, 5, 12  Выборочные рубки для нужд граждан, проживающих в границах ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 226805,0000  574849,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-106, 110-112, 114, 115, 124, 128, 130, 131, 135(1), 137(2), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 68-71,  89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Части кварталов: 107-109, 113, 116-123,  125-127, 129, 132-134, 136, 138(301)  Части бассейнов: 2, 3, 6-11, 15-17  Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса):  Части кварталов: 107-109, 113, 116-123,  125-127, 129, 132-134, 136, 138(301)  Части бассейнов: 2, 3, 6-11, 15, 16 | 644319,4909  1235791,5091 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11  Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса):  Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-17, 20-25, 25а, 26, 27, 31-33, 36-40, 42-71, 101-117, 125-139, 143-157, 172-176, 188-199, 203-214, 416, 417(4)  Части кварталов 18, 19, 28-30, 34, 35, 41, 72-74, 80, 88-90, 97-100, 118, 119, 121-124, 140-142, 158-171, 177-187, 200- 202, 215-415  Части бассейнов: 8, 16, 18, 23-25  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Части бассейнов: 8, 16, 18, 23-25  Заготовка гражданами древесины для собственных нужд (резервные леса):  Части кварталов 18, 19, 28-30, 34, 35, 41, 72-74, 80, 88-90, 97-100, 118, 119, 121-124, 140-142, 158-171, 177-187, 200- 202, 215-415  Части бассейнов: 8, 16, 18, 23-25 | 300932,0000  585506,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Заготовка живицы | Сыстыг-Хемское | Не проектируется |  |
| Хамсаринское |  |  |
| Тоора-Хемское |  |  |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Заготовка гражданами для собственных нужд (ООПТ)  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Заготовка гражданами для собственных нужд (ООПТ)  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 801654,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1,2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание [объектов](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=219945&date=10.03.2022&dst=100006&field=134) охотничьей инфраструктуры  (зеленая зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4047933,0000** |
| Ведение сельского хозяйства | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1,2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (зеленая зона).  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Сыстыг-Хемское | Не проектируется | |
| Хамсаринское |
| Чазыларское |
| Тоора-Хемское |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По согласованию с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Осуществление рекреационной деятельности | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По согласованию с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Сыстыг-Хемское | части кварталов 1-4, 33-40, 53-60, 71, 72, 75-83, 90-111, 118-142, 147-151, 153, 155-235, 238-250, 252-301, 307-316, 331-335, 350, 351, 368-372 | 100730,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 57-59, 68, 76, 77  Части кварталов: 1-56, 60-67, 69-75, 78-106, 110, 112, 117-133, 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 113, 132, 151, 193, 203, части кварталов 68-71, 89-105, 110-112, 114- 131, 133-150, 152-192, 194-202, 204-210, р. Кижи-Хем кварталы 1, 30-32, части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем кварталы 39, 40, части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53  р. Ушпе-Холь кварталы 34, 35, 46-47, 60, части кварталов 1-33, 36-45, 48-52, 61  Части бассейнов 2, 3, 7, 9 | 510868,4909 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 15-17, 27, 49-51, 61, 64, 67, 68, 109, 110, 113, 128, 129, 131, 138, 191, 207  Части кварталов: 1-7, 10-12, 20-24, 26, 31-33, 36, 37, 42-48, 52-60, 62, 63, 65, 66, 69-71, 101-108, 111, 112, 114-117, 125-127, 130, 132-137, 139, 143-147, 149-150, 153-157, 172-175, 188-190, 192-199, 203-206, 208-214, 301-304, 416  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 82, 88-91, 94, 99, 100, 103, 108-110, части кварталов 58-62, 68-71, 77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112 | 138732,0000 |
| **Итого:** |  |  | **750330,4909** |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137),  419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137),  419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а,  26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Геологическое изучение в границах ООПТ по согласованию с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 873838,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4054440,0000** |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз в соответствии с законодательством Российской Федерации (ООПТ):  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (зелёная зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз в соответствии с законодательством Российской Федерации (ООПТ):  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35,  р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53,  р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Сыстыг-Хемское | Части кварталов 1-4, 33-40, 53-60, 71-72, 75-83, 90-111, 118-142, 147-151, 153, 155, 156-235,  238-250, 252-301, 307-316, 331-335, 350, 351, 368-372 | 100730,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 57-59, 68, 76, 77  Части кварталов: 1-56, 60-67, 69-75, 78-106, 110, 112, 117-133, 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 113, 132, 151, 193, 203, части кварталов 68-71, 89-105, 110-112, 114- 131, 133-150, 152-192, 194-202, 204-210, р. Кижи-Хем кварталы 1, 30-32, части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем кварталы 39, 40, части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53  р. Ушпе-Холь кварталы 34, 35, 46-47, 60, части кварталов 1-33, 36-45, 48-52, 61  Части бассейнов 2, 3, 7, 9 | 510868,4909 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 15-17, 27, 49-51, 61, 64, 67, 68, 109, 110, 113, 128, 129, 131, 138, 191, 207  Части кварталов: 1-7, 10-12, 20-24, 26, 31-33, 36, 37, 42-48, 52-60, 62, 63, 65, 66, 69-71, 101-108, 111, 112, 114-117, 125-127, 130, 132-137, 139, 143-147, 149-150, 153-157, 172-175, 188-190, 192-199, 203-206, 208-214, 301-304, 416  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 82, 88-91, 94, 99, 100, 103, 108-110, части кварталов 58-62, 68-71, 77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112 | 138732,0000 |
| **Итого:** |  |  | **726846,0000** |
| Осуществление религиозной деятельности | Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| **Итого:** |  |  | **4067040,0000** |
| Иные виды |  |  |  |

С целью обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворении 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 | Тоора-Хемское | 1, 2, 10, 11, 15, 16, 17, 26, 28, 54, 58, 60, 105, 108, 110, 124 |
| Сыстыг-Хемское | 108, 140, 148 |
| Хамсаринское | 59, 60 |
| Чазыларское | - |
| Для малого и среднего предпринимательства | Тоора-Хемское | 27, 59 |
| Сыстыг-Хемское | - |
| Хамсаринское | 75, 78 |
| Чазыларское | - |
| Для собственных нужд | Тоора-Хемское | 3-8, 8а, 9, 12, 13, 13а, 14, 18-25, 25а, 29-53, 55, 56, 57, 61-104, 106, 107, 123, 132, 162, 166, 218, 252, 346 |
| Сыстыг-Хемское | 82, 107, 109, 132, 138, 139, 142, 171, 172, 178, 225, 226 |
| Хамсаринское | 76, 77, 79, 80, 82, 83, 93, 102, 105, 114, 118, 119 |
| Чазыларское | - |

**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 и соответствующим возрастам рубок.

По Тоджинскомк лесничеству расчетная лесосека определена   
в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства   
от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Из расчета лесосеки исключены деревья и кустарники, заготовка которых не допускается в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513.

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| га | тыс.м3 | 1 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 | га | тыс.м3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов - Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая (III бонитет и выше) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 712 | 137,7 |  |  | 10 | 3 | 80 | 20,8 | 208 | 49,9 | 190 | 40,3 | 224 | 23,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  |  | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 488 | 23,4 |  |  |  | 1,2 |  | 6,2 |  | 10,0 |  | 6,0 |  | 0,0 |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Сосновая (IV бонитет и ниже) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 612 | 110,1 |  |  | 6 | 1,6 | 68 | 16,6 | 182 | 40,1 | 162 | 32,5 | 194 | 19,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  |  | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 418 | 18,5 |  |  |  | 0,6 |  | 5,0 |  | 8,0 |  | 4,9 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 0,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Сосновая (всего) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1324 | 247,8 |  |  | 16 | 4,6 | 148 | 37,4 | 390 | 90 | 352 | 72,8 | 418 | 43 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  |  | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 906 | 41,9 |  |  |  | 1,8 |  | 11,2 |  | 18 |  | 10,9 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 1,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Лиственничная (III бонитет и выше) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8630 | 1501,7 | 9 | 2,5 | 96 | 25 | 708 | 169,9 | 2302 | 501,8 | 2891 | 552,2 | 2624 | 250,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6006 | 245,2 |  | 1,0 |  | 10,0 |  | 51,0 |  | 100,4 |  | 82,8 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 12,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 10,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 8,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Лиственничная (IV бонитет и ниже) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3842 | 640,0 |  |  | 55 | 14,1 | 327 | 77,5 | 882 | 182,6 | 1362 | 252,0 | 1216 | 113,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2626 | 103,2 |  | 0,0 |  | 5,6 |  | 23,3 |  | 36,5 |  | 37,8 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 131 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 5,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 4,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 3,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Лиственничная (всего) | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12472 | 2141,7 | 9 | 2,5 | 151 | 39,1 | 1035 | 247,4 | 3184 | 684,4 | 4253 | 804,2 | 3840 | 364,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 8632 | 348,4 |  | 1,0 |  | 15,6 |  | 74,3 |  | 136,9 |  | 120,6 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 431 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 17,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого хвойные | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13796 | 2389,5 | 9 | 2,5 | 167 | 43,7 | 1183 | 284,8 | 3574 | 774,4 | 4605 | 877 | 4258 | 407,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9538 | 390,3 |  | 1 |  | 17,4 |  | 85,5 |  | 154,9 |  | 131,5 |  |  |
| Средний период повторяемости | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 562 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 22,7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 19,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 15,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственная секция: Березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 229 | 24,1 | 2 | 0,2 | 7 | 0,7 | 25 | 2,6 | 39 | 4,1 | 46 | 4,8 | 110 | 11,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 119 | 2,7 |  | 0,1 |  | 0,3 |  | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,7 |  |  |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 229 | 24,1 | 2 | 0,2 | 7 | 0,7 | 25 | 2,6 | 39 | 4,1 | 46 | 4,8 | 110 | 11,9 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 119 | 2,7 |  | 0,1 |  | 0,3 |  | 0,8 |  | 0,8 |  | 0,7 |  |  |
| Средний период повторяемости | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 0,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 0,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по лесничеству | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14025 | 2413,8 | 11 | 2,7 | 174 | 44,4 | 1208 | 287,4 | 3613 | 778,5 | 4651 | 881,8 | 4368 | 419 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  |  | 40 | | 40 | | 30 | | 20 | | 15 | |  | |
| Запас, вырубаемый за один прием | 9657 | 393,0 |  | 1,1 |  | 17,7 |  | 86,3 |  | 155,7 |  | 132,2 |  |  |
| Средний период повторяемости |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ежегодная расчетная лесосека | 574 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой |  | 23,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ликвид |  | 19,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Деловая |  | 15,6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозяйственная секция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м3 | Средний запас на 1га эксплуатационного фонда, м3 | Средний прирост корневой массы тыс.м3 | Возраст рубки Класс возраста | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | равномерного пользования | | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га | запас корневой, тыс. м3 | в ликвиде | | |
|
| всего | включено в расчет | всего | в том числе перестойные | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | приспевающих | спелых и перестойных |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сосновая (сосна III бонитет и выше) | 9616 | 1359 | 746 | 544 | 1021 | 6490 | 3446 | 1376,0 | 212 | 25,8 | 101/VI | 95 | | 134 | 188 | 139 | 134 | 28,4 | 25,0 | 22,2 | 89 | 48 | 783 | 5660 |
| Сосновая (сосна VI бонитет и ниже) | 8178 | 1098 | 601 | 439 | 825 | 5654 | 4892 | 1124,2 | 199 | 20,8 | 121/VII | 68 | | 115 | 162 | 119 | 115 | 22,9 | 20,1 | 17,7 | 88 | 49 | 632 | 4960 |
| Сосновая итого | 17794 | 2457 | 1347 | 983 | 1846 | 12144 | 8338 | 2500,2 | 206 | 46,6 |  | 163 | | 249 | 350 | 258 | 249 | 51,3 | 45,1 | 39,9 | 88 | 49 | 1415 | 10619 |
| Лиственничная (Лиственница III бонитет и выше) | 158109 | 5393 | 6803 | 4250 | 2133 | 143780 | 123128 | 32071,3 | 223 | 349,0 | 101/VI | 1565 | | 2503 | 3648 | 2687 | 2503 | 558,3 | 446,5 | 366,2 | 82 | 57 | 3192 | 119817 |
| Лиственничная (Лиственница VI бонитет и ниже) | 79094 | 1089 | 6296 | 2641 | 4580 | 67129 | 23454 | 10331,4 | 154 | 1034,4 | 121/VII | 654 | | 1239 | 1793 | 1316 | 1239 | 190,7 | 152,5 | 128,1 | 84 | 54 | 3611 | 57029 |
| Лиственничная итого | 237203 | 6482 | 13099 | 6891 | 6713 | 210909 | 146582 | 42402,7 | 201 | 1383,4 |  | 2219 | | 3742 | 5441 | 4003 | 3742 | 749,0 | 599,0 | 494,3 | 83 | 56 | 6802 | 176846 |
| Еловая (Ель) | 7345 | 157 | 922 | 687 | 327 | 5939 | 2806 | 745,0 | 125 | 12,7 | 101/VI | 73 | | 116 | 157 | 120 | 116 | 14,6 | 12,5 | 10,3 | 82 | 51 | 507 | 4943 |
| Пихтовая (Пихта) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 101/VI |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Березовая (Береза) | 23131 | 364 | 9151 | 4688 | 1595 | 12021 | 5185 | 1343,8 | 112 | 41,1 | 61/VII | 379 | | 610 | 681 | 608 | 379 | 42,4 | 36,9 | 18,8 | 51 | 32 | 4688 | 9826 |
| Осиновая (Осина) | 166 |  | 90 |  |  | 76 | 8 | 13,1 | 172 | 0,3 | 51/VI | 3 | | 3 | 4 | 4 | 3 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 51 | 25 |  | 46 |
| **Итого:** | **285639** | **9460** | **24609** | **13249** | **10481** | **241089** | **162919** | **47004,8** | **195** | **1484,1** |  | **2837** | | **4720** | **6633** | **4993** | **4489** | **857,8** | **693,9** | **563,5** | **81** | **54** | **13412** | **202279** |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| хвойные | 262342 | 9096 | 15368 | 8561 | 8886 | 228992 | 157726 | 45647,9 | 199 | 1442,7 |  | | 2455 | 4107 | 5948 | 4381 | 4107 | 814,9 | 656,6 | 544,5 | 83 | 56 | 8724 | 192407 |
| мягколиственные | 23297 | 364 | 9241 | 4688 | 1595 | 12097 | 5193 | 1356,9 | 112 | 41,4 |  | | 382 | 613 | 685 | 612 | 382 | 42,9 | 37,3 | 19,0 | 51 | 32 | 4688 | 9872 |

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

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных,

приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

| №  п/п | Показатели | Единицы  измерения | Виды ухода за лесом | | | | | | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| прореживания | проходные  рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка  единичных  деревьев |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Порода – лиственница | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га |  |  |  |  |  | 7000 | 7000 |
| м3 |  |  |  |  |  | 205000 | 205000 |
| 2 | Срок повторяемости | лет |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| площадь | га |  |  |  |  |  | 700 | 700 |
| Вырубаемый запас: корневой | тыс.м3 |  |  |  |  |  | 20,5 | 20,5 |
| ликвидный | -/- |  |  |  |  |  | 14,0 | 14,0 |
| деловой | -/- |  |  |  |  |  | 6,5 | 6,5 |
| Хвойные | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га |  |  |  |  |  | 7000 | 7000 |
| м3 |  |  |  |  |  | 205000 | 205000 |
| 2 | Срок повторяемости | лет |  |  |  |  |  | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| площадь | га |  |  |  |  |  | 700 | 700 |
| Вырубаемый запас: корневой | тыс.м3 |  |  |  |  |  | 20,5 | 20,5 |
| ликвидный | -/- |  |  |  |  |  | 14,0 | 14,0 |
| деловой | -/- |  |  |  |  |  | 6,5 | 6,5 |
| Порода – Береза | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 376 | 347 |  |  |  | 4669 | 5392 |
| м3 | 5000 | 6700 |  |  |  | 104700 | 116400 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 |  |  |  | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| площадь | га | 38 | 23 |  |  |  | 467 | 528 |
| Вырубаемый запас: корневой | тыс.м3 | 0,5 | 0,4 |  |  |  | 10,5 | 11,4 |
| ликвидный | -/- | 0,3 | 0,4 |  |  |  | 7,9 | 8,6 |
| деловой | -/- | 0,2 | 0,3 |  |  |  | 3,9 | 4,4 |
| Мягколиственные | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 376 | 347 |  |  |  | 4669 | 5392 |
| м3 | 5000 | 6700 |  |  |  | 104700 | 116400 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 |  |  |  | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| площадь | га | 38 | 23 |  |  |  | 467 | 528 |
| Вырубаемый запас: корневой | тыс.м3 | 0,5 | 0,4 |  |  |  | 10,5 | 11,4 |
| ликвидный | -/- | 0,3 | 0,4 |  |  |  | 7,9 | 8,6 |
| деловой | -/- | 0,2 | 0,3 |  |  |  | 3,9 | 4,4 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 376 | 347 |  |  |  | 11669 | 12392 |
| м3 | 5000 | 6700 |  |  |  | 309700 | 321400 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 15 |  |  |  | 10 |  |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | | |
| площадь | га | 38 | 23 |  |  |  | 1167 | 1228 |
| Вырубаемый запас: корневой | тыс.м3 | 0,5 | 0,4 |  |  |  | 31,0 | 31,9 |
| ликвидный | -/- | 0,3 | 0,4 |  |  |  | 21,9 | 22,6 |
| деловой | -/- | 0,2 | 0,3 |  |  |  | 10,4 | 10,9 |

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-таежный район | | | | | | |
| 1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная  (I - III) | 0,6  0,4 | 30 – 50  5 - 7 | 0,8  0,4 | 35 – 50  6 - 8 | (6 - 8)  К, Е, П  (2 - 4)  Б, Ос |
| 2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно- зеленомошная  (III - IV) | 0,7  0,5 - 0,6 | 30 – 45  7 - 8 | 0,8  0,5 | 25 – 40  6 - 10 | 8 - 10)К  (0 - 2)Е, П, Б, Ос |
| 3. Кедровые с примесью березы и 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, рододендроново-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, рододендроново - 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, рододендроново -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 примесью хвойных | Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная  (I - III) | 0,8  0,6 | 30 – 4  8 - 12 | 0,8 0,7 | 25 – 35  10 - 15 | (5 - 6)К, П, Е  ( 4 - 5)Б, Ос |

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.

Таблица 9

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

площадь – га, запас – тыс. м³

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на 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 | |
| ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | дело-вой | ликвид-ный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | 4669 | 676,1 | 560,0 | 700 | 14,0 | 6,5 | 130 | 10,7 | 6,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 5500 | 700,9 | 573,1 |
| Твердолиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | 394 | 37,6 | 19,1 | 528 | 8,6 | 4,4 |  |  |  |  |  |  | 922 | 46,2 | 23,5 |
| Итого | 5063 | 713,7 | 579,1 | 1228 | 22,6 | 10,9 | 130 | 10,7 | 6,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 6422 | 747,1 | 596,6 |

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 | | | |
| Защитные леса:  1) леса, расположенные в водоохранных зонах;  2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - леса, расположенные в зеленых зонах;  3) ценные леса:  - нерестоохранные полосы лесов | 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 |
| Защитные леса:1) ценные леса:- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектовЭксплуатационные леса | Сосновая (сосна),  лиственничная (лиственница) | III и выше | 101-120 |
| IV и ниже | 121-140 |
| Еловая (ель),  пихтовая (пихта) | Все бонитеты | 101-120 |
| Кедровая (кедр) | Все бонитеты | 201-240 |
| Березовая (береза) | Все бонитеты | 61-70 |
| Осиновая (осина, тополь) | Все бонитеты | 51-60 |
| Ивовая (ива древовидная) | Все бонитеты | 41-50 |

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

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

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

слабой интенсивности – 11-20 %;

умеренной интенсивности – 21-30 %;

умеренно высокой интенсивности – 31-40 %;

высокой интенсивности – 41-50 %;

очень высокой интенсивности – 51-70 %.

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

Размеры лесосек

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путём посева   
и посадки на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении количество посадочных или посевных мест на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы, исходя из расчёта, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного   
в приложении 2 «Правил лесовосстановления», культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

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 древесин может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

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

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

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

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

еловые насаждения I - III классов бонитета;

лиственничные насаждения I - III классов бонитета;

средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

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

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

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 спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | - | - | - |
| 1.1. | Из них:  - не вовлечены в подсочку | - | - | - |
| - нерентабельные для подсочки | - | - | - |
| 2. | Ежегодный объем подсочки | - | - | - |

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

Виды подсочки

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

| Вид подсочки, стимулятор | Категория  подсочки | Пауза  Вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре) | Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок) | Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины) | Глубина  желобка (вертикального среза на каре для стока живицы в специальное 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 20 мм | не более 4 мм    не более 4 мм | не более 6 мм    не более 6 мм |

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

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

| Диаметр ствола дерева в коре на высоте  1,3 м, см | Категория проведения подсочки | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I категория | | II категория | | III категория | |
| количество карр  на дереве, шт. | общая ширина межкар-ровых ремней, см | количество карр  на дереве, шт. | общая ширина межкар-ровых ремней, см | количество карр  на дереве, шт. | общая ширина межкар-ровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | - | - |
| 24 | 1 – 2 | 20 | 1 – 2 | 30 | - |  |
| 28 | 1 – 2 | 20 | 1 – 2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1 – 2 | 20 | 1 – 2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1 – 2 | 20 | 1 – 2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1 – 2 | 24 | 1 – 2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| Более 60 | 2 – 3 | 40 | 2 – 3 | равна диаметру ствола дерева | 2 | равна ½ диамет  ра 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

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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 относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Заготовка гражданами для собственных нужд (ООПТ)  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов:8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | **4067040,0000** |

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

Таблица 12

Параметры использования лесов для заготовки

недревесных лесных ресурсов

| №  п/п | Вид недревесноголесного  ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый  объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Древесная зелень (хвойная лапка) | тонн | 11200 |
| 2. | Веточный корм (береза, осина) | тонн | 8000 |
| 3. | Хворост | тыс. м3 | 10,8 |
| 4. | Веники берёзовые | тыс. шт. | 5 |
| 5. | Мётлы берёзовые | тыс. шт. | 10 |
| 6. | Ели для новогодних праздников | тыс. шт. | 20 |

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

Классификация недревесных лесных ресурсов

| Ресурсы  ВЛМ | Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы) | |
| Сучья | Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84 |
| Ветви | Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84 |
| Древесная зелень | Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84 |
| Кора ели, березы, липы, прочих пород | Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину,  ГОСТ 17462-84 |
| Пневая древесина сосны, прочих пород | Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84 |
| Хворост | Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 |
| Ресурсы прижизненного пользования лесом | |
| Живица | Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев,  ОСТ 13-428-82 |
| Баррас | Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмоло-подсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84 |
| Серка еловая | Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов,  ТУ 13-284-80 |
| Прочие лесные ресурсы | |
| Побеги ивы и других пород | Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья  (ГОСТ 6663-74) и т.п. |
| Новогодние ели | ТУ 56 РСФСР 41 – 81 |

*Заготовка хвороста.*Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м   
и свыше 4 м.

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины) и хвойных (в основном ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка пихтовой лапки 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.

Повторные заготовки пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускаются не ранее чем через 4-5 лет.

Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

*Заготовка елей или деревьев других хвойных для новогодних праздников*

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

Допускается заготовка новогодних елей или деревьев других хвойных породпри заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей или деревьев других хвойных пород.

*Заготовка веников*,ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.)для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов 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, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) и сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

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

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

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». Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьями 11 и 35 ЛК РФ.

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416 (138), 417 (135), 418 (137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Заготовка гражданами для собственных нужд (ООПТ)  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210,  р. Кижи-Хем кварталы 1-35,р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов:8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | **4067040,0000** |

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 измерений | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи по видам: |  |  |
| кедровый орех | т | 600 |
| 2. | Ягоды по видам: | | |
| смородина черная | т | 2 |
| брусника | т | 8 |
| голубика | т | 6 |
| жимолость | т | 1 |
|  | Итого: | т | 17 |
| 3. | Грибы по видам: | | |
| рыжики | т | 1 |
| маслята | т | 9 |
| грузди | т | 3 |
| опята | т | 2 |
|  | Итого: | т | 15 |
| 4. | Древесные соки по видам: | | |
| березовый | т | 2 |
| Лекарственное сырьё по видам: | | | |
| 5. | левзея | т | 1,7 |
| 6. | багульник | т | 2,9 |
| 7. | бадан | т | 5,8 |
| 8. | листья брусники | т | 4,4 |
|  | Итого: | т | 14,8 |

Сроки заготовки и сбора

Ягоды

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

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод со времени массового созревания плодов составляет: малины, смородины черной и красной 15 дней; клюквы от 30 до 45 дней

Грибы

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I - белые, грузди (настоящие), рыжики;

II - грузди (желтые и осиновые**)** подосиновики, подберезовики, маслята, подгруздки, шампиньоны (обыкновенные и полевые);

III – вешенки, моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, сыроежки;

IV - белянки, валуи, волнушки, горькушки, грузди перечные, скрипицы, серушки, гладыши, краснушки, толстушки

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

| Название  грибов | Время сбора | Место сбора |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 – август | В сосновых и еловых изреженных лесах |
| Сыроежка | июль – август | Во всех лесах, но больше в лиственных |
| Подберезовик | июль – август | Растет всюду, где есть береза |
| Подосиновик | июль – август | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины |
| Масленок | июль – август | В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах) |
| Моховик | июль – август | В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах |
| Опенок | июль – август | 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 |

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

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

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).

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом   
от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Лекарственные растения

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида. При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

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

- надземных органов (травы) многолетних растений - один раз   
в 4-6 лет, подземных органов большинства видов лекарственных растений (не чаще одного раза в 15-20 лет).

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены ниже.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

| Название растения | Заготавливаемая часть | Оптимальные сроки заготовки |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Багульник болотный | Побеги | Август - сентябрь |
| Береза повислая | Почки | Март |
| Листья | Май |
| Брусника обыкновенная | Листья | Май – сентябрь |
| Вахта трехлистная | Листья | Июнь - июль |
| Володушка | Цв.н. ч.\*\* | Июнь - июль |
| Горец змеиный | П.ч.\* | Апрель |
| Горец перечный | Цв. н.ч. | Июль - август |
| Горец птичий | Цв. н.ч. | Июнь - сентябрь |
| Донник лекарственный | Дв. н.ч. | Июль - сентябрь |
| Душица обыкновенная | Цв. н.ч. | Июль - август |
| Зверобой продырявленный | Цв. н.ч. | Июнь – август |
| Земляника лесная | Листья | Июнь - июль |
| Калина |  | Сентябрь |
| Крапива двудомная | Листья | Май – июль |
| Кровохлебка лекарственная | П.ч. | Август - сентябрь |
| Мать-и-Мачеха | Листья | Июнь - июль |
| Цветы | Апрель – май |
| Медуница лекарственная | Цв. н.ч. | Апрель – май |
| Одуванчик лекарственный | П.ч. | Апрель – май |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | Июль - август |
| Пион уклоняющийся | П.ч. | Июль – сентябрь |
| Трава | Май - июнь |
| Подорожник большой | Листья | Май – август |
| Сосна обыкновенная | Почки | Апрель – май |
| Тысячелистник обыкновенный | Соцветия | Июнь – август |
| Чемерица Лобеля | П.ч. | Август - сентябрь |
| Черника обыкновенная | Листья | Май - июнь |

*Примечание:* П.ч. - подземная часть; Цв.н.ч. - цветущая надземная часть.

При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения.

Соки (березовый)

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока,   
в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;

- насаждения, ослабленные;

- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;

- насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;

- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

- деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;

- деревья, ослабленные и имеющие механические повреждения;

- деревья, отобранные для заготовки спец.сортиментов;

- плюсовые деревья.

Сверление канала производят на высоте 20-35см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15см 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.

Нормы нагрузки дерева при заготовке березового сока

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 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 |

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

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

Кедровый орех

В основу определения ресурсов кедровых лесов положены результаты комплексной оценки кедровников проведенной при лесоустройстве. Сводные результаты эколого-ресурсной оценки кедровников приводятся в таблице.

Результаты эколого-ресурсной оценки кедровников

| Тип  комплексного  использования | Площадь, га | Запас  древесины,  дес. м3 | | Урожайность  кедрового  ореха  (биологическая), тонн | Биологическая смолопродуктивность кг | Запас хвойной лапки, т | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| сырорастущего | сухостоя | Кедра | Пихты |
| Всего по лесничеству | 1 805 900 | 10040164 | - | 32400 | 3473555 | 387273 | 43466 |
| Лесохозяйст-  венный (ЛХК) | 23674 | 2008033 | - | 6468 | 694711 | 77455 | 8693 |
| Особо-защитный (ОЗК) | 83482 | 6827312 | - | 21992 | 2362018 | 263346 | 29558 |
| Лесореконструктивный (ЛРК) | 11214 | 1004016 | - | 3240 | 347355 | 38727 | 4346 |
| Селекционно-семеной (ССК) | 2492 | 200803 | - | 700 | 69471 | 7745 | 869 |
| Лесоформирующий (ЛФК) | 3738 | - | - | - | - | - | - |

Биологическая урожайность кедрового ореха составляет 100 кг на 1га. Возможный промышленный сбор ореха (50% от биологического урожая) составляет 16 200 тонны.

Начало сбора кедрового ореха приходится в зависимости от полного созревания урожая на районы южной тайги - конец августа, горно-таежный и средняя тайга - вторая половина сентября. В субальпийском поясе   
и в северной тайге, семена созревают в начале октября.

Окончание сезона сбора приходится на период, когда выпадает первый снег. Продолжить сбор можно в апреле – мае. В это время убирается паданка. На законодательном уровне конец сбора шишек не устанавливается.

Сбор кедровых шишек разрешается несколькими способами:

- сбивание, которое проводится палками или съемом крючками на шестах не крепко держащихся на кедровых деревьях шишек;

- сбор с земли, сбор опавших шишек (паданки), является основным способом заготовки кедрового урожая;

- съём с дерева, взбираясь на него с помощью различных приспособлений (когтей) и специальных механизированных средств.

Запрещена рубка плодоносящих лесных насаждений, отдельных деревьев и срезание плодоносящих ветвей для заготовки орехов, а также заготовка кедровых шишек с применением любого повреждающего механического воздействия на кроны и стволы деревьев.

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, двухразовом – 3, 4 года.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества разрешается в следующих кварталах:

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416 (138), 417 (135), 418 (137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 801654,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов:8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1,2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119,  121-416, 417(4)  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание [объектов](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=219945&date=10.03.2022&dst=100006&field=134) охотничьей инфраструктуры (зеленая зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| Всего | | 4047933,0000 |

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с [Перечнем](#Par92) случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков.

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

Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов;

- подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;

- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты   
и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

- селекционная работа по формированию определенных половой   
и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

- предотвращение болезней охотничьих ресурсов.

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

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно,   
в объеме и составе определяется документом внутрихозяйственного охотустройства.

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объектов, в том числе охотничьи базы, вольеры, егерский кордон, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

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

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210,  р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1,2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (зеленая зона).  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| Всего | | 4047933,0000 |

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

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

Сенокошение

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 850 га сенокосов. Для повышения их урожайности требуется коренное улучшение сенокосов путем их расчистки от кустарников и мелколесья, уборку срезанного материала, дискование почвы, внесение удобрений и посев многолетних трав. 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 охраняемой природной территории, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и особо защитных участках лесов.

На территории лесного фонда лесничества числится 10654 га пастбищ.

Пчеловодство

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не занятых лесными насаждениями.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| № п/п | Виды пользований | Единица  измерения | Ежегодный допустимый объем |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Использование пашни | га | 17 |
| 2. | Сенокошение | га/тонн | 850/69,7 |
| 3. | Выпас сельскохозяйственных животных | га/голов | 5125/3588 |
| а) в лесу | га/голов | 499138/249569 |
| б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 10654/2130 |
| 4. | Пчеловодство | | |
| а) медоносы: | га | 24905 |
| кипрей | га | 11919 |
| лесное разнотравье | га | 12986 |
| б) медопродуктивность, в том числе: |  | 468250 |
| кипрей | кг | 398913 |
| лесное разнотравье | кг | 69337 |
| в) возможное к содержанию количество семей | кол-во семей | 13527 |
| 5. | Северное оленеводство | га/голов | - |
| 6. | Выращивание сельскохозяйственных культур | га | - |
| 7. | Иная сельскохозяйственная деятельность | - | - |

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

Лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду. Срок использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности составляет от 10 до 49 лет.

Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности осуществляется круглогодично.

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По согласованию с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы:1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210,  р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90,  97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

Нормативы, параметры использования лесов для осуществления

научно-исследовательской, образовательной деятельности

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образовательные цели | | Научно-исследовательские цели | | Опытно-производственные цели | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Кол-во пробных площадей, штук | 10 - 15 | Кол-во пробных площадей, штук | 25 - 30 | Кол-во пробных площадей, штук | 30 - 40 |
| Площадь 1 пробной площади, га | 0,5 - 1,0 | Площадь 1 пробной площади, га | 0,5 - 2,0 | Площадь 1 пробной площади, га | 0,25 - 1,0 |
| Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук | 25 - 30 | Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук | 20 - 25 | Кол-во модельных (измеряемых) деревьев на 1 пробной площади, штук | 10 - 15 |
| Таксационные показатели лесных насаждений | | | | | |
| Средняя высота древостоя | | | | 0,5 - 1,0 м | |
| Средний диаметр насаждений | | | | 2 см | |
| Высота модельных деревьев | | | | 0,5 | |
| Полнота насаждений (относительная) | | | | 0,1 | |
| Запас древесины растущего древостоя: | | | |  | |
| при запасе 1 га до 50 м3 | | | | 5 м3 | |
| при запасе 1 га более 50 м3 | | | | 10 м3 | |
| Количество подроста на 1 га | | | | 0,5 тыс. шт. | |

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

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

Группы и типы ландшафтов

| Группы | Типы | Общая сомкнутость  полога леса |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Закрытые | 1. Древостои горизонтальной сомкнутости  2. Древостои вертикальной сомкнутости  с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м. | 1,0-0,6  1,0-0,6 |
| Полуоткрытые | 1. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них  2. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них.  3. Молодняки высотой более 1,5 м. | 0,5-0,3  0,5-0,3  (в группах-0,7-0,6)  0,5-0,4 |
| Открытые | 1.Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты  2.Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)  3. Участки без древесно-кустарниковой растительности | 0,2-0,1 |

Предельно допустимые рекреационные нагрузки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Категории защитных лесов | Пределы допустимых нагрузок по хозсекциям (чел./га) | | |
| сосновая, лиственничная | березовая, осиновая | ландшафтные поляны |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Зеленые зоны | 3 | 6 | 25 |

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

На территории лесничества осуществление рекреационной деятельности разрешено в следующих участковых лесничествах:

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По согласованию с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы:1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы:1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

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 некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение некапитальных строений, сооружений, 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 некапитальных строений, сооружений определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по функциональным зонам:

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

прогулочная зона: круглогодично;

зона эпизодического отдыха: круглогодично.

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

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

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

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | части кварталов 1-4, 33-40, 53-60, 71, 72, 75-83, 90-111,  118-142, 147-151, 153, 155-235, 238-250, 252-301, 307-316, 331-335, 350, 351, 368-372 | 100730,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 57-59, 68, 76, 77  Части кварталов: 1-56, 60-67, 69-75, 78-106, 110, 112, 117-133, 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 113, 132, 151, 193, 203, части кварталов 68-71, 89-105, 110-112, 114- 131, 133-150, 152-192, 194-202, 204-210, р. Кижи-Хем кварталы 1, 30-32, части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем кварталы 39, 40, части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53  р. Ушпе-Холь кварталы 34, 35, 46-47, 60, части кварталов  1-33, 36-45, 48-52, 61  Части бассейнов 2, 3, 7, 9 | 510868,4909 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 15-17, 27, 49-51, 61, 64, 67, 68, 109, 110, 113, 128, 129, 131, 138, 191, 207  Части кварталов: 1-7, 10-12, 20-24, 26, 31-33, 36, 37, 42-48,  52-60, 62, 63, 65, 66, 69-71, 101-108, 111, 112, 114-117,  125-127, 130, 132-137, 139, 143-147, 149-150, 153-157,  172-175, 188-190, 192-199, 203-206, 208-214, 301-304, 416  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 82, 88-91, 94, 99, 100, 103, 108-110, части кварталов 58-62, 68-71, 77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112 | 138732,0000 |
| Всего | | 750330,0000 |

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

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

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

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов:8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80,  88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94, 99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

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

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

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

Создание лесных питомников разрешается в следующих кварталах участковых лесничеств:

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90,  97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород

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

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

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

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

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225,  227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  Геологическое изучение в границах ООПТ по согласованию  с администрацией ООПТ  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы:1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119,  121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 873838,0000 |
| Всего | | 4054440,0000 |

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

Нормативы и параметры объектов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых должны соответствовать государственным стандартам, строительным нормам   
и правилам, отраслевым стандартам и техническим условиям и определятся в соответствии с утвержденной проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

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

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

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

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225, 227-415, 416 (138), 417 (135), 418 (137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз в соответствии с законодательством Российской Федерации (ООПТ):  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90,  97-119, 121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (зелёная зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

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

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

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

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов осуществляется круглогодично.

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-111, 117-142, 152-180, 185-199, 203-222, 225,  227-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12  По проектам, получившим положительные заключения государственных экспертиз в соответствии с законодательством Российской Федерации (ООПТ):  Кварталы:112-116, 143-151, 181-184, 200-202, 223, 224, 226 | 801654,0000  19107,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301),139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210,  р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов: (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 1, 2, 4-7, 10-12, 15-23, 26-37, 40-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Части кваарталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16  Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона)  Кварталы: 8а, 8б, 9, 13а, 14  Части кварталов: 3, 8, 13, 24, 25, 25а, 38, 39 | 873838,0000  12600,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

Нормативы, параметры использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов должны соответствовать государственным стандартам, строительным нормам и правилам, отраслевым стандартам и техническим условиям и определятся в соответствии с утвержденной проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

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.

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется круглогодично.

Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры разрешается в следующих кварталах участковых лесничеств:

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Части кварталов 1-4, 33-40, 53-60, 71-72, 75-83, 90-111,  118-142, 147-151, 153, 155, 156-235, 238-250, 252-301, 307-316, 331-335, 350, 351, 368-372 | 100730,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 57-59, 68, 76, 77  Части кварталов: 1-56, 60-67, 69-75, 78-106, 110, 112,  117-133, 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос кварталы 113, 132, 151, 193, 203, части кварталов 68-71, 89-105, 110-112, 114- 131,  133-150, 152-192, 194-202, 204-210, р. Кижи-Хем кварталы 1, 30-32, части кварталов 2-29, 33-35, р. Ий-Хем кварталы 39, 40, части кварталов 2-5, 22, 23, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 34, 35, 46-47, 60, части кварталов 1-33, 36-45,  48-52, 61  Части бассейнов 2, 3, 7, 9 | 510868,4909 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: 15-17, 27, 49-51, 61, 64, 67, 68, 109, 110, 113, 128, 129, 131, 138, 191, 207  Части кварталов: 1-7, 10-12, 20-24, 26, 31-33, 36, 37, 42-48, 52-60, 62, 63, 65, 66, 69-71, 101-108, 111, 112, 114-117,  125-127, 130, 132-137, 139, 143-147, 149-150, 153-157,  172-175, 188-190, 192-199, 203-206, 208-214, 301-304, 416  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 82, 88-91, 94, 99, 100, 103, 108-110, части кварталов 58-62, 68-71, 77-81, 92, 93, 101, 102, 111, 112 | 138732,0000 |
| Всего | | 726846,0000 |

Нормативы, параметры использования лесов создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

| Наименование | Показатели |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Лесозавод | объем переработки – 10-100 тыс. м3 |
| 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 создания   
и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

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

Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в безвозмездное пользование религиозным организациям, если на таких земельных участках расположены принадлежащие им на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения.

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

Осуществление религиозной деятельности возможно в следующих кварталах участковых лесничеств:

| Наименование участковых лесничеств | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Сыстыг-Хемское | Кварталы: 1-415, 416(138), 417(135), 418(137), 419-426  Бассейны: 1, 4, 5, 12 | 820761,0000 |
| Хамсаринское | Кварталы: 1-134, 135(1), 136, 137(2), 138(301), 139-158  Бассейны рек: р. Кадыр-Оос, кварталы 68-71, 89-105, 110-210, р. Кижи-Хем кварталы 1-35, р. Ий-Хем кварталы 2-5, 22, 23, 39, 40, 51-53, р. Ушпе-Холь кварталы 1-52, 60, 61  Бассейны: 2, 3, 6, 7, 17  Части бассейнов: 8-11, 15, 16 | 2109841,0000 |
| Чазыларское | Части бассейнов (бывшее Хамсаринское) 9-11 | 250000,0000 |
| Тоора-Хемское | Кварталы: Кварталы: 1-8, 8а, 8б, 9-13, 13а, 14-25, 25а, 26-74, 80, 88-90, 97-119, 121-416, 417(4)  Бассейн р. Тоора-Хем кварталы 58-62, 68-71, 77-82, 88-94,  99-103, 108-112  Бассейны: 18, 23-25  Части бассейнов: 8, 16 | 886438,0000 |
| Всего | | 4067040,0000 |

Нормативы, параметры использования лесов для осуществления религиозной деятельности

| Здания, строения,  сооружения | Тип здания, строения,  сооружения | Размеры | |
| --- | --- | --- | --- |
| по площади, м² | по высоте, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Часовня | деревянная рубленная | до 100 | до 30 |
| Молитвенный дом | деревянный рубленный | до 100 | до 10 |
| Ночлежный дом | деревянный рубленный | до 200 | до 10 |
| Скит | деревянный рубленный | до 25 | до 5 |
| Детский приют | деревянный рубленный | до 200 | до 10 |
| Благотворительная столовая | деревянный рубленный | до 200 | до 10 |

**17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

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](consultantplus://offline/ref=F5F4D5A2373D87BE408EF898FC011F1EB46688300CB6A23E51AF2089A7O3BCF) 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 07.11.2020 № 1614 и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313.

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 ЛК РФ. В ОСТ 56-103-98 под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний.

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 от 07.11.2020 № 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 участковых 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 Тоджинского 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 ко 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 Тоджинского лесничества – 3,8.

Нормативы противопожарного обустройства лесов

Тоджинского лесничества

| №  п/п | | Меры противопожарного обустройства  лесов | Ед.  изм. | Количество проектируемых  мероприятий |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде: | | |
| стендов | шт. | 5 |
| плакатов | 60 |
| объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей | 119 |
| 2 | | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации | шт. | 2 |
| 3 | | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | шт. | 2 |
| 4 | | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров: | | |
| строительство | км | 24,0 |
| реконструкция | 48,0 |
| эксплуатация | 1384,2 |
| 5 | | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | 1 |
| 6 | | Прокладка противопожарных разрывов | км | не планируется |
| Прокладка просек | 36 |
| Устройство противопожарных минерализованных полос | 36 |
| 7 | | Прочистка и обновление: | | |
| просек | км | 36 |
| противопожарных минерализованных полос | 36 |
| 8 | | Строительство, реконструкция и эксплуатация: | | |
| пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов) | шт. | - |
| пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | 1 |
| 9 | | Устройство пожарных водоемов | 1 КППО | - |
| 2 КППО | - |
| 3-5КППО | - |
| Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | - |
| 10 | | Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | по количеству имеющихся |
| 11 | | Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий | га | в соответствии с лесным планом Республики Тыва и планами тушения лесных пожаров на территории лесничества |
| 12 | | Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов | га | не планируется |
| 13 | | Проведение работ по гидромелиорации: | | |
| строительство лесоосушительных систем на осушенных землях | км | не планируется |
| строительство дорог на осушенных лесных землях | км |
| создание шлюзов на осушенной сети | шт. |
| 14 | | Создание и содержание противопожарных заслонов: | | |
| шириной 120-320 м. | км | не планируется |
| шириной 30 - 50 м |
| Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м |
| 15 | Организация системы связи и оповещения: | | |
| Приобретение и установка радиостанций |  | по мере потребности |
| 16 | Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров: | | |
| Всего | тыс. га | 4067,040\* |
| Зона авиационного обнаружения и тушения | тыс. га | 1778,279\* |
| Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественного авиационного тушения | тыс. га | 2288,761\* |
| 21 | Организация патрулирования лесов | авиационная и космическая зоны обнаружения | В соответствии с КПО |
| 22 | Наём временных пожарных сторожей | чел. | по мере потребности |
| 23 | Создание добровольных пожарных дружин | кол-во | по мере потребности |
| 24 | Тушение лесных пожаров | тыс. га | 4067,040\* |

Примечание:

Мероприятия по охране лесов от пожаров расчитаны согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174.

Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га.

**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 гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей 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 Тоджинском лесничестве являются повреждения лесными пожарами и насекомыми (усач черный еловый большой).

Сведения о погибших и поврежденных насаждений в соответствии с государственным лесопатологическим мониторингом лесов на территории Тоджинского 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 | Пло-щадь, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Тоджинское | Сыстыг-Хемское |  | Лесные пожары | Части кварталов 28, 100, 177, 312, неустроенная часть | 765 |
| Тоджинское | Тоора-Хемское |  | Лесные пожары | Части кварталов 3, 9, 13, 24, 31 32, 33, 36, 37, 38, 45, 48, 88, 118, 156, 157, 233, 235, 238, 240, 242, 243, 244, 262, 289, 322, неустроенная часть | 14684 |
| Тоджинское | Тоора-Хемское |  | Повреждение насекомыми | Часть квартала 238 | 89 |
| Тоджинское | Хамсаринское |  | Лесные пожары | Части кварталов 87, 210, неустроенная часть | 8853 |
| Тоджинское | Чазыларское |  | Лесные пожары | Неустроенная часть | 370 |

Общая площадь погибших и поврежденных насаждений, по данным государственного лесопатологического мониторинга, на территории Тоджинского лесничества составляет 24761 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 аварий-ных де-ревьев | Уборка нелик-видной 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 | 130,0  13078,8 | 50,0  9450 | 80,0  3628,8 |  | 75,0  1875 | 205,0  14953,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 130,0 | 50,0 | 80,0 |  | 75,0 | 205,0 |
| выбираемый запас, всего |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | кбм | 13078,8 | 9450 | 3628,8 |  | 1875 | 14953,8 |
| ликвидный | кбм | 10717,8 | 8032,5 | 2685,3 |  |  | 10717,8 |
| деловой | кбм | 6519,7 | 6048 | 471,7 |  |  | 6519,7 |
| Итого хвойных | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  кбм | 130,0  13078,8 | 50,0  9450 | 80,0  3628,8 |  | 75,0  1875 | 205,0  14953,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 130,0 | 50,0 | 80,0 |  | 75,0 | 205,0 |
| выбираемый запас, всего |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | кбм | 13078,8 | 9450 | 3628,8 |  | 1875 | 14953,8 |
| ликвидный | кбм | 10717,8 | 8032,5 | 2685,3 |  |  | 10717,8 |
| деловой | кбм | 6519,7 | 6048 | 471,7 |  |  | 6519,7 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  кбм | 130,0  13078,8 | 50,0  9450 | 80,0  3628,8 |  | 75,0  1875 | 205,0  14953,8 |
| 2 | Срок вырубки или уборки | лет |  | 1 | 1 |  | 1 |  |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 130,0 | 50,0 | 80,0 |  | 75,0 | 205,0 |
| выбираемый запас, всего |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | кбм | 13078,8 | 9450 | 3628,8 |  | 1875 | 14953,8 |
| ликвидный | кбм | 10717,8 | 8032,5 | 2685,3 |  |  | 10717,8 |
| деловой | кбм | 6519,7 | 6048 | 471,7 |  |  | 6519,7 |

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 Тоджинском 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.

Лесничество относится к Восточному горному лесозащитному району, слабой зоне лесопатологической угрозы.

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.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода в молодняках:

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Возрастные периоды проведения рубок ухода (осветления и прочистки)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды рубок ухода | Возраст лесных насаждений по лесным районам, лет | | | |
| подтаежно-лесостепной  лесной район | | равнинный таежный  лесной район | |
| хвойных | лиственных | хвойных | лиственных |
| Восточная Сибирь | | | | |
| Уход за молодняками  (осветления и прочистки) | до 20 | до 20 | до 40 | до 20 |

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна поздне - осенняя и ранне-зимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Таблица 16

Нормативы и параметры

ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,

не связанных с рубками ухода

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества\* | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, |  |  |  | 25777 | 266,0 | - | 3055 | 30994 | 10,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| осветления  прочистки | Тоджинское | хвойное | Кедр | 6680 | 90,2 | 10 | 668 | 9016 | 13,5 |
| мягколиственное | Береза | 19097 | 175,8 | 8 | 2387 | 21978 | 9,2 |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкция малоценных лесных насаждений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за плодоношением древесных пород |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| обрезка сучьев деревьев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| удобрение лесов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за опушками |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за подлеском |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| другие мероприятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Допустимый объем изъятия древесины приуходе за лесами, не связанного с заготовкой древесины, корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков и изменений в динамике состояния лесного фонда.

Нормативы рубок, проводимыхв 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 | Интенсивность рубки, % по запасу | Минимальная сомкнутость крон до ухода | | Интенсивность рубки, % по запасу |
| после ухода | после ухода | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 |
| 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- зеленомошная (I - III) | 0,7  0,4 - 0,5 | 40 – 70 | 0,7  0,4 -0,5 | 40 – 70 | | (6 - 9)С  (0 - 4)Б, Ос |
| 5. Смешанные сосново- лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц) | Разнотравная, рододендроново - 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, рододендроново -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.

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.

На территории лесничества защитные лесные полосы не создавались.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления 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.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР России от 04.12.2020 № 1014. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления. Проект лесовосстановления должен содержать:

* характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
* характеристику природно-климатических условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
* характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.;
* характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
* обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
* сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
* показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и другие).

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: | 91941 | 1030 | 14364 | 107335 | 20100 | - | 127435 |
| В том числе по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| хвойным | 91941 | 1030 | 14364 | 107335 | 17260 | - | 124595 |
| твердолиственным | - | - | - | - |  | - |  |
| мягколиственным | - | - | - | - | 2840 | - | 2840 |
| В том числе по способам: |  |  |  |  |  | - |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего | 1000 | - | - | 1000 | 188 | - | 1188 |
| из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| хвойным | 1000 | - |  | 1000 | 188 | - | 1188 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Комбинированное,  всего | - | - | - | - | - | - | - |
| из них по хозяйствам: |  |  |  |  | - | - | - |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - |  | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное заращивание, всего | 90941 | 1030 | 14364 | 106335 | 19912 | - | 126247 |
| из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |
| хвойным | 90941 | 1030 | 14364 | 106335 | 19912 | - | 126247 |
| твердолиственным | - | - | - | - |  | - |  |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении | - | - | - | - | - | - | - |

Примечание: из 106335 га не покрытых лесной растительностью земель подлежащих естественному лесовосстановлению: 16250 га земель, на которых может быть обеспечено восстановление леса путем содействия естественному лесовосстановлению и 90085 га земель на которых обеспечивается лесовосстановление с помощью естественных процессов восстановления леса (естественное заращивание).

Из 19913 га лесосек сплошных рубок предстоящего периода, на которых может быть обеспечено восстановление леса путем содействия естественному лесовосстановлению, доступно для хозяйственного воздействия – 19913 га.

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

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

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.

При воспроизводстве лесов должны использоваться 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 или иные качества которых не проверены.

Порядок использования районированных семян основных лесных древесных пород устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Заготовка семян на территории Тоджинского лесничества не производится.

Потребность лесосеменной базы для лесовосстановления не определена в связи с отсутствием действующей лесосеменной станции.

В настоящее время в Республике Тыва ведутся проектные работы по созданию лесосеменной станции, которая будет осуществлять контроль за ходом заготовки и переработки семенного сырья, осуществлять проверку семян на посевные качества и зараженность грибами и энтомовредителями, а так же проводить работы по учету ожидаемого урожая семян.

В перспективе при качественном и своевременном проведении работ по формированию, уходу и содержанию объектов постоянной лесосеменной базы можно ожидать перехода на более полное обеспечение потребностей лесовосстановления и лесоразведения в области семенами с высокими наследственными свойствами и посевными качествами.

Постоянная лесосеменная база на территории лесничества включает следующие объекты селекционно-семеноводческого и селекционно-генетического назначения, которые приведены ниже.

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

| № п/п | Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Тоора-Хемское участковое лесничество | | | | |
| 1. | Плюсовые деревья | Сосна кедровая сибирская, в количестве 6 шт. | Эксплуатационные леса, квартал № 41 (выд. 3) | Уходы не планируются |
| 2. | Плюсовые деревья | Сосна кедровая сибирская, в количестве 20 шт. | Эксплуатационные леса, квартал № 41 (выд. 65) |
| 3. | Плюсовые деревья | Сосна кедровая сибирская, в количестве 19 шт. | Эксплуатационные леса, квартал № 41 (выд. 17) |
| 4 | Плюсовые деревья | Сосна кедровая сибирская, в количестве 3 шт. | Эксплуатационные леса, квартал № 41 (выд. 11) |
| 5 | Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) | Сосна кедровая сибирская, на площади 135 га | Эксплуатационные леса, квартал № 41 (выд. 6, 11, 17) |
| Итого по лесничеству | | | | |
| в том числе: | |  |  |  |
| постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), из них: | | 135 га |  |  |
| сосна кедровая сибирская | | 135 га |  |  |
| плюсовые деревья, из них: | | 48 шт. |  |  |
| сосна кедровая сибирская | | 48 шт. |  |  |

Для улучшения качественного состава насаждений, отобранных   
под ПЛСУ, обеспечения хорошего роста, развития, раннего устойчивого   
и обильного плодоношения и создания благоприятных условий для заготовки семян ПЛСУ формируют изреживаниями.

Перед каждым приемом изреживания отбирают кандидатов в семенные деревья. К семенным относят здоровые, лучшие по росту и форме ствола, строению и развитию крон, плодоношению деревья. Ко времени окончания формирования ПЛСУ, т.е. вступления ихв фазу интенсивного плодоношения, на 1 га составляют примерно 150-300 семенных деревьев в зависимости   
от породы и лесорастительных условий. Для обеспечения регулярного   
и обильного плодоношения деревьев на ПЛСУ и создания благоприятных условий для заготовки шишек, плодов и семян проводят систему мероприятий по ограничению роста в высоту, по стимулированию цветения   
и защите урожая.

Для удобства сбора шишек высоту семенных деревьев на плантации поддерживают на уровне 2 м путем систематических подрезок верхушечных побегов. Сбор семян на плантациях начинается с 10 лет, полное же их плодоношение наступает в возрасте 20-25 лет.

Уход за плюсовыми деревьями заключается в удалении окружающих деревьев, затрудняющих их развитие и плодоношение (по рекомендациям ПДК).

Объекты лесного семеноводства хвойных пород отграничиваются широкими минерализованными противопожарными полосами.

Питомники в лесничестве отсутствуют

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

Для лесохозяйственной деятельности наиболее характерны виды негативного воздействия на окружающую среду, связанные с изменением структуры лесного фонда в результате лесохозяйственной деятельности и лесопользования, следовательно, намечаемая хозяйственная деятельность может оказать как прямое, так и косвенное воздействие на окружающую среду. При этом воздействие может быть как положительным,   
так и отрицательным.

Реализация хозяйственной деятельности по лесопользованию   
и лесохозяйственным мероприятиям в первую очередь отразится на структуре лесного фонда. В свою очередь лес, тесно связанный   
с окружающей средой, в зависимости от улучшения или ухудшения его структуры в результате хозяйственной деятельности, окажет положительное или отрицательное воздействие на некоторые компоненты окружающей среды, а именно:

- леса и иную растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;

- земли, почвы;

- поверхностные и подземные воды;

- атмосферный воздух.

Лесной фонд ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» представлен защитными, эксплуатационными и резервными лесами.

Основными лесообразующими породами являются сосна, лиственница, ель, берёза и осина. Экологическое состояние лесов удовлетворительное, а санитарное - неудовлетворительное.

Существенное воздействие на леса связано с выполнением рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами, работ по лесовосстановлению. Из них неблагоприятное воздействие на лес оказывают рубки спелых и перестойных лесных насаждений. При этом наиболее неблагоприятное воздействие оказывают сплошные рубки, в то время как постепенные и выборочные будут способствовать повышению продуктивности лесов и улучшению лесного фонда.

Вырубка леса наносит определенный вред растительному и животному миру, так как ведет к изменению существующих биотопов. Однако, оптимизация норм лесопользования, в зависимости от выполняемых лесами функций, ограничение лесосек по площади, рассредоточение сплошных рубок по территории, связанной с необходимостью соблюдения сроков примыкания лесосек, запрет рубок спелых и перестойных лесных насаждений в особо защитных участках позволяет в определенной степени сохранить оптимальную возрастную и породную структуру лесов и свести ущерб к минимуму.

Сохранение нетронутых участков леса в виде ОЗУ, ООПТ и регулирование лесопользования в соответствии с режимом, установленном для категорий защитных лесов, а также сохранение сухостоя и захламленности, как формы депонирования углерода, благоприятно отражаются на окружающей природной среде.

Воздействие намечаемой хозяйственной деятельности на земли и почвы может быть прямым и косвенным. Прямое воздействие связано с разрушением земель и почв лесозаготовителей и лесохозяйственной техникой, загрязнением ГСМ и бытовыми отходами при лесозаготовках и проведении лесохозяйственных работ.

Защита лесных почв от разрушения, загрязнения ГСМ и бытовыми отходами при лесозаготовках предусматривается технологическими картами, которые составляются на все лесосеки. В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост   
и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки   
от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Для предотвращения негативного воздействия рубок леса на лесные земли и почвы Правилами заготовки древесины установлены ограничения на параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых   
и перестойных лесных насаждений: площадь, ширину и сроки примыкания лесосек по группам лесов и лесохозяйственным округам, а также по системам и видам рубок для лесов различного целевого назначения с учетом биологических свойств лесообразующих древесных пород и особенностей лесорастительных условий, которые обязательны к исполнению всеми лесозаготовителями при отводе лесосек и проведении самих рубок.

Как показала многолетняя практика, соблюдение действующих ограничений на основные элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений практически гарантирует защиту лесных земель и почв   
от разрушений.

На территории лесничества имеется довольно большое количество рек, озер и других водных объектов. Отрицательное воздействие на них хозяйственной деятельности практически сведено к минимуму благодаря запрещению лесным законодательством рубок спелых и перестойных лесных насаждений вблизи водных объектов.

Установление водоохранных зон и их прибрежных защитных полос,   
а также запретных полос лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб, значительно снижает размер использования лесов в целях заготовки древесины, но имеет большое значение для предотвращения обмеления и засорения водных объектов, для сохранения водной фауны.

Лес - глобальный аккумулятор живого вещества, влияющий на уровень кислородного и углеродного баланса. Он является важнейшим фактором   
в экологическом равновесии биосферы, крупнейшим накопителем солнечной энергии и биологической массы, одним из источников кислорода. Лесные насаждения в значительной степени содействуют очищению воздуха от пыли и копоти и препятствуют их дальнейшему распространению. Лес оказывает влияние на многие климатические факторы: температуру, относительную влажность и движение воздуха (ветер), солнечное излучение (солнечную радиацию), атмосферные осадки (твердые, жидкие, смешанные), снежный покров, пыльные бури, содержание пыли, копоти и химических веществ   
в воздухе, умеряя их интенсивность.

Доказано, что поздние весенние и ранние заморозки в лесных массивах бывают слабее и реже, чем в окружающей лес местности. Температурные условия вырубок в значительной степени определяется их величиной   
и направлением. На больших вырубках температурный режим аналогичен открытому пространству.

Лесной полог уменьшает количество тепла и света, проникающего   
к почве. В результате сплошной рубки леса, почва будет прогреваться сильнее, но велика вероятность поздних весенних и ранних осенних заморозков.

Относительная влажность воздуха имеет большое значение для процессов фотосинтеза и транспирации. На вырубках амплитуда колебания относительной влажности выше, чем под пологом леса. В жаркое время года здесь может ощущаться дефицит влажности.

Основным источником влаги в почве являются атмосферные осадки. Установлено, что различными древостоями в зависимости от их строения, состава, возраста, полноты, сомкнутости и др. за теплый период года задерживается в среднем от 12 до 46% жидких атмосферных осадков. Вырубка спелых лесов часто ведет к накоплению влаги в почве, а при отсутствии стока - к заболачиванию территории. Соблюдение размера лесосек и сроков их примыкания (чередование вырубленных и нетронутых рубкой участков) способствует снижению заболачивания почвы.

Большое значение имеют твердые осадки в виде снега, града, ожеледи, изморози, инея, особенно - снега. Помимо того, что снег является источником обеспечения растений влагой, он играет еще положительную роль, препятствуя промерзанию почвы и вымерзанию растений.

Лес, задерживая движение масс воздуха, уменьшает скорость ветра   
не только внутри себя, но и с подветренной и наветренной сторон. Ветер оказывает положительное и отрицательное воздействия на лес. Положительное то, что ветер способствует распространению семян древесных пород, рассеивает пыль и вредные примеси, находящиеся   
в воздухе. Однако, ветер наносит огромный ущерб лесному хозяйству, производя во многих случаях ветровалы и буреломы.

Согласно правилам заготовки древесины, лесосеки (длинная сторона) располагаются перпендикулярно направлению преобладающих ветров, обеспечивая налет семян на всю площадь вырубки.

В период лесозаготовок основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться двигатели лесозаготовительной техники и автотранспорта, а также пыление грунтов на дорогах. Распределение лесосек по годам и сезонам заготовки рассредоточивает технику по территории и позволяет не превышать допустимых величин загрязнения воздуха.

С точки зрения охраны окружающей среды лучшими оказываются хвойные древостои. Дело в том, что различные древостои очищают разный объем воздуха, дают разное количество кислорода, в разном объеме регулируют сток вод. Установлено, что наибольшая очистка воздуха достигается при наибольшем объеме крон. Наибольшее значение для регулирования вод весной имеют хвойные древостои, так как при наличии кроны они лучше задерживают поток солнечных лучей на землю и лучше замедляют снеготаяние. К хозяйственно ценным также относятся хвойные древостои. У них больше выход деловой древесины. Химпереработка хвойных обходится дешевле на 30%, а качество продукции выше,   
чем у мягколиственных.

Хвойные древостои лучше умеряют силу ветра, температурный режим и влажность воздуха в лесу и окрестностях, при определенных условиях - более ветроустойчивы.

Все это создает преимущество хвойных древостоев перед мягколиственными, следовательно, в качестве главных при лесовосстановлении следует выбирать хвойные породы, таким образом, мы улучшаем окружающую среду и удовлетворяем потребности экономики   
в древесине.

Из изложенного видно, что лес оказывает стабилизирующее воздействие на окружающую природную среду. Чем лучше структура лесного фонда, тем сильнее его благоприятное воздействие на природную среду.

В целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации. Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии   
и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации. Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесенным   
в Красные книги, подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению этих растений   
и животных, ухудшающая среду их обитания. Организации, ведущие деятельность на территории, где имеются растения и животные, относящиеся к видам, занесенным в Красные книги, обязаны принимать меры по охране   
и воспроизводству этих видов растений и животных.

Практическая деятельность по сохранению биологического разнообразия предполагает, в первую очередь, сохранение и поддержание исторически сложившейся структуры лесного фонда страны, что обеспечивает сохранение мест обитания и, следовательно, биологического разнообразия на техническом, видовом и экосистемном уровнях.

В целях сохранения и восстановления биоресурсов проектируется: заготовка древесины сплошным, постепенным и выборочным способами рубок; очистка лесосек от порубочных остатков только установленными способами; лесовосстановление на всей площади вырубок способами,   
не допускающими разрыва между рубкой и восстановлением леса; противопожарные и лесозащитные мероприятия, направленные на охрану, защиту и мониторинг всех видов биоресурсов.

Все лесозаготовительные и лесохозяйственные работы должны производиться способами, не допускающими возникновения эрозии почвы, исключающими или ограничивающими отрицательное воздействие пользования лесным фондом на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водоемов и других водных объектов. Иными словами, лесохозяйственная деятельность должна осуществляться так, чтобы   
она наносила наименьший ущерб природным ресурсам района расположения лесхоза.

Негативное воздействие на лесной фонд и, соответственно,   
на окружающую среду будут оказывать в основном рубки спелых   
и пересойных лесных насаждений; лесные пожары; вредители и болезни, рекреационные нагрузки, бури и ураганы, вызывающие ветровалы   
и буреломы.

Для предупреждения и ограничения распространения лесных пожаров, а также борьбы с лесными пожарами необходимо планирование противопожарных мероприятий, при этом основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

Для предотвращения и снижения негативного воздействия на лесной фонд вредителей и болезней леса необходимо запроектировать проведение профилактических (лесопатологический мониторинг), истребительных   
и организационно-хозяйственных мероприятий.

Приведенные в соответствующих разделах нормативы соответствуют Алтае-Саянскому горно-таёжному району Южно-Сибирскрй горной зоны.

# 

**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 в водоохранных зонах | Запрещается:  проведение сплошных рубок лесных насаждений,  за исключением случаев, предусмотренных [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=ACE14C92E2B0312066316459D8056F57D7AE4911999F17CDCC961FFFDA5FB0991B147E5EA61D39C504E4F49C26E969986A50C080C68AJEUCE) Лесного Кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации;  - использование токсичных химических препаратов;  - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);  - создание и эксплуатация лесных плантаций;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;  - использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;  - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;  -осуществление авиационных мер по борьбе  с вредными организмами;  - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;  -хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;  - сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - 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 [статьей 19.1](consultantplus://offline/ref=DBB2BDEB9D6EC64E739098E4E04185AADBB41D6C858C0129FEED3A0FA54B4D75EB6B8F2F4A4AF7E4F85D7E13D3C1B224DCBE9DD6X6bDE) Закона Российской Федерации от 21.02.1992 года № 2395-1 «О недрах»).  В границах водоохранных зон допускаются:  - проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды;  - строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.  В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:  - распашка земель;  - размещение отвалов размываемых грунтов;  - выпас сельскохозяйственных животных  и организация для них летних лагерей, ванн.   Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.   Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.   Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель. |
| 2 | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=ACE14C92E2B0312066316459D8056F57D7AE4911999F17CDCC961FFFDA5FB0991B147E5EA61D39C504E4F49C26E969986A50C080C68AJEUCE) Лесного Кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации, 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. |
| 2.1 | Леса, расположенные в защитных полосах лесов | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - создание лесных плантаций. |
| 2.2 | Леса, расположенные в зеленых зонах | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - создание лесных плантаций;  - использование токсичных химических препаратов;  -строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;  - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;  - разведка и добыча полезных ископаемых;  -осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание [объектов](consultantplus://offline/ref=1FEF5CC055F9D121FB7CE3F255F0C02FE0CE5A4F664A64452E9D1EDE54E9C7F2BE91180D3949EAEB2325357B97AC1134B4F0EA28F93E723DlBo1E) охотничьей инфраструктуры. |
| 2.3 | Леса, расположенные в лесопарковых зонах | Запрещается:  - использование токсичных химических препаратов;  - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  - ведение сельского хозяйства;  - разведка и добыча полезных ископаемых;  -строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений.  В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах, допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса. |
| 3 | Ценные леса: | В ценных лесах запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=ACE14C92E2B0312066316459D8056F57D7AE4911999F17CDCC961FFFDA5FB0991B147E5EA61D39C504E4F49C26E969986A50C080C68AJEUCE) Лесного Кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений.  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. |
| 3.1 | пустынные, полупустынные леса; лесостепные леса; лесотундровые леса; горные леса. | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  -размещение объектов капитального строительства,  за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Не допускается создание лесных плантаций |
| 3.2 | противоэрозионные леса | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Не допускается:  - создание лесных плантаций;  - сплошная отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов |
| 3.3 | леса, имеющие научное или историко-культурное значение | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Не допускается создание лесных плантаций. |
| 3.4 | леса, расположенные в орехово-промысловых зонах | Запрещается:  - заготовка древесины  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Не допускается:  - проведение рубки реконструкции;  - создание лесных плантаций. |
| 3.5 | запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Запрещается:  -создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  -строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.  Не допускается создание лесных плантаций. |
| 3.6 | нерестоохранные полосы лесов | Запрещается:  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  -размещение объектов капитального строительства,  за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.  Не допускается создание лесных плантаций |
| Эксплуатационные леса | | Не допускается использование лесов, не предусмотренных статьей 25 ЛК РФ. |
| Резервные леса | | В резервных лесах допускается осуществление видов использования лесов, предусмотренных [статьей 25](consultantplus://offline/ref=7B1309FDBF47D1BD1592C05E146AD49AD36A98D09462DABE6A2DFADE03D8DA0CAFB839D6F9CB8D5CE1641A68E40A97BA851600979A691D6BeAIAF) настоящего Кодекса, без проведения рубок лесных насаждений, за исключением проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр (за исключением случая, предусмотренного [частью 3 статьи 43](consultantplus://offline/ref=5762F382A1256FB7DF5570F74534A68047F64C3C41E868D4870B48C77F731A5BEA427798C4425990A5B4092521348D8380113B4CDDOFJCF) Лесного кодекса Российской Федерации), а также при использовании резервных лесов в целях заготовки древесины гражданами 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, расположенные вдоль водных объектов, склонов, оврагов | Запрещается:  проведение сплошных рубок лесных насаждений,  за исключением случаев, предусмотренных [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=ACE14C92E2B0312066316459D8056F57D7AE4911999F17CDCC961FFFDA5FB0991B147E5EA61D39C504E4F49C26E969986A50C080C68AJEUCE) Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации;  - использование токсичных химических препаратов;  - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - создание и эксплуатация лесных плантаций;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;  - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;  - осуществление авиационных мер по борьбе  с вредными организмами;  - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;  - хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;  - сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - 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 [статьей 19.1](consultantplus://offline/ref=DBB2BDEB9D6EC64E739098E4E04185AADBB41D6C858C0129FEED3A0FA54B4D75EB6B8F2F4A4AF7E4F85D7E13D3C1B224DCBE9DD6X6bDE) Закона Российской Федерации от 21.02.1992 года № 2395-1 «О недрах»).  - распашка земель;  - размещение отвалов размываемых грунтов;  - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  Не допускается:  - заготовка пневого осмола пункт 2.1 Порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утвержденных Законом Красноярского края от 28.06.2007  № 2-208);  - заготовка гражданами мха, опавших листьев и лесной подстилки (пункт 9.1. Порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, утвержденных Законом Красноярского края от 28.06.2007 № 2-208).  - проведение подсочки.  Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ).  Допускается:  - строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов. |
| 3 | Опушки лесов, граничащие  с безлесными пространствами.  Плюсовые лесные насаждения.  Лесосеменные плантации.  Участки леса  с наличием плюсовых деревьев (при наличии паспорта). | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ).  Не допускается:  - проведение подсочки. |
| 4 | Постоянные лесосеменные участки | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ). |
| 5 | Маточные плантации.  Архивы клонов плюсовых деревьев.  Испытательные лесные культуры.  Популяционно-экологические лесные культуры.  Географические лесные культуры. | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ). |
| 6 | Заповедные лесные участки | Запрещается:  - проведение рубок лесных насаждений;  - использование токсических химических препаратов;  - ведение сельского хозяйства;  - разведка и добыча полезных ископаемых;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. |
| 7 | Участки лесов  с наличием реликтовых  и эндемических растений.  Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных.  Полосы лесов в горах вдоль верхней  их границы  с безлесным пространством.  Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств.  Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов.  Участки лесов  на крутых горных склонах.  Объекты национального лесного наследия.  Участки леса вокруг глухариных токов.  Участки леса вокруг естественных солонцов.  Медоносные участки лесов.  Постоянные пробные площади.  Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз  и других лечебных  и оздоровительных учреждений.  Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых  в лечебных  и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение.  Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов.  Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ. | Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ). |
| 8 | Особо охранные части государственных природных заказников | Постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам (пункт 1 статьи 24 Федерального закона Российской Федерации от 14.03.1995  № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»).  Запрещается:  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ). |
| 9 | Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков  и памятников,  а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых территорий федерального значения | Запрещается:  - деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы (пункт 29 Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138);  - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных, [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=6BA391C6BB1F1B361AA130DEB8E7DB6D30194018D4DD2CD65AF680091F20AB9ADC1C5B234EFD527BcDy4I) ЛК РФ, 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 сенокошения и пчеловодства;  - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений (статья 119 ЛК РФ). |
| 10 | Полосы лесов  по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Запрещаются:  проведение сплошных рубок лесных насаждений,  за исключением случаев, предусмотренных [частью 6 статьи 21](consultantplus://offline/ref=ACE14C92E2B0312066316459D8056F57D7AE4911999F17CDCC961FFFDA5FB0991B147E5EA61D39C504E4F49C26E969986A50C080C68AJEUCE) Лесного Кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом Российской Федерации;  - использование токсичных химических препаратов;  - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);  - создание и эксплуатация лесных плантаций;  - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;  - использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;  - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;  - осуществление авиационных мер по борьбе  с вредными организмами;  - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;  -хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;  - сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;  - 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 [статьей 19.1](consultantplus://offline/ref=DBB2BDEB9D6EC64E739098E4E04185AADBB41D6C858C0129FEED3A0FA54B4D75EB6B8F2F4A4AF7E4F85D7E13D3C1B224DCBE9DD6X6bDE) Закона Российской Федерации от 21.02.1992 года № 2395-1 «О недрах»).  В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещаются:  - распашка земель;  - размещение отвалов размываемых грунтов;  - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.  Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.  Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.  Осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением.  Допускается:  -строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов. |

**3. Ограничения по видам использования лесов**

Таблица

| Виды использования лесов | Ограничения |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| Заготовка древесины | При заготовке древесины:  - 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 ЛК РФ, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;  - не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;  - не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;  - не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;  - не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;  - не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок. |
| Заготовка живицы | Не назначаются в подсочку:  - 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 РФ 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.  При подсочке сосновых насаждений:  -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;  -в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы. |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Запрещается:  - рубка деревьев для заготовки бересты;  - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.  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. |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарствен ных растений | Запрещается:  - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах;  - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;  - при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;  - заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов;  - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Запрещается:  - в лесопарковых зонах;  - в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, режимом которых установлен запрет на  осуществление указанных видов деятельности |
| Ведение сельского хозяйства | Запрещается:  - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;  - в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;  - в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства;  - на заповедных лесных участках.  на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.  в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.  Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:  - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;  - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, -твердолиственных, орехоплодных плантаций;  - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;  - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | -допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства;  Не допускается:  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;  - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Не допускается:  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. |
| 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 | Запрещается:  использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация | Не допускается использовать:  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, разведки и добычи 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;  - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;  - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;  - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка. |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Лесным законодательством запреты и ограничения не установлены. |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключить развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.  Исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.  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. |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Запрещается:  - 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](consultantplus://offline/ref=687BF36F99837A4E6AC07997B9BBFC1749B0B0599DB24745D3C5CEA5E068817BAB8BF6EB63128918R5Q0D) ЛК РФ.  Исключаются случаи:  - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со [статьей 50.7](consultantplus://offline/ref=9EFA35D9D0A4EAD001BCCDB20366DB80B92D3DC04F64E8B0F99F756C145959C40500EAAD41680D35i0U5D) ЛК РФ  - 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](consultantplus://offline/ref=9EFA35D9D0A4EAD001BCCDB20366DB80B92D3DC04F64E8B0F99F756C145959C40500EAAD4168063Di0U7D) 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 | - |