

Утвержден
приказом Департамента лесного
хозяйства Томской области
от 15.08.2024 № 69

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КАРГАСОКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Каргасокского лесничества. Лесохозяйственный регламент (далее - Регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее - Лесной кодекс) и приказом 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».

Регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов, обеспечивающих принцип многоцелевого, рационального использования лесов, закрепленный в статьях 1, 12 Лесного кодекса.

Реализация Регламента в лесничестве обеспечивается лицами, использующими леса, расположенные в границах лесничества, а также уполномоченными органами государственной власти и органами местного самоуправления Томской области при организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Требования, включенные в лесохозяйственный регламент, обязательны для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (часть 6 статьи 87 Лесного кодекса). Невыполнение Регламента и проекта освоения лесов является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута (статьи 24, 51, 61 Лесного кодекса).

Основание для разработки регламента

Регламент разработан в 2024 году на основании Государственного контракта от 02.05.2024 № 0865200000324000306 на выполнение работ по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств Томской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Срок действия Регламента устанавливается 10 лет с момента его утверждения.

Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента

Регламент разработан Обществом с ограниченной ответственностью «Геоземстрой».

Адрес регистрации: 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а
Тел. (4732) 34-71-90.

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г. Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

Руководитель проекта Филимонова Евгения Макаровна.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

Законодательные акты Российской Федерации

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 25 октября 2001 года № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»;

Водный кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

Федеральный закон от 29 декабря 2006 года № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;

Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 07 июля 2003 № 126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 30 декабря 2021 года № 454-ФЗ «О семеноводстве»;

Нормативные документы Правительства Российской Федерации

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

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

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

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»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

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 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 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

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

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

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

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

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

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

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

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

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 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

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

Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

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

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 11.09.2008 № 249 «Об определении количества лесничеств на территории Томской области и установлении их границ»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 221 «Об отнесении лесов на территории Томской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

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

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

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

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

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации (утв. Рослесхозом 11.01.2000).

Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации

Закон Томской области от 24 ноября 2009 года № 256-ОЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд, заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»;

Постановление Администрации Томской области от 08.07.2011 № 204а «Об утверждении Схемы территориального планирования Томской области».

Методические указания

Красная книга Российской Федерации;

Красная книга Томской области;

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

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

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

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

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

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

ГОСТ Р 58004-2017 «Лесовосстановление. Технические условия»;

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

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

ОСТ 56-97-93 «Рубки ухода за лесами. Оценка качества», 22.11.1993;

Утвержденные материалы проектирования границ лесопарковых зон, материалы по переводу земель в земли иных категорий, материалы перевода земель лесного фонда Томской области в иные категории земель.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Каргасокское лесничество Томской области расположено в центральной части Томской области на территории Каргасокского и Парабельского муниципальных районов.

Территория лесничества граничит:

- на севере и востоке - с Александровским муниципальным районом Томской области, с Тюменской областью и Красноярским краем;
- на западе - с Васюганским лесничеством;
- на юге - с Парабельским и Верхнекетским муниципальными районами Томской области.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества составляет 5422796 га, в административно-хозяйственном отношении подразделяется на семь участковых лесничеств: Большегривское, Верх-Тымское, Каргасокское, Нюрольское, Тевризское, Тымское, Чижапское (таблица 1).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Деление на участковые лесничества и их площади приведены в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.09.2008 № 249 «Об определении количества лесничеств на территории Томской области и установлении их границ».

Карта-схема Томской области с выделением территории Каргасокского лесничества приведена в Приложении 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Большегривское	Каргасокский	247639
2	Верх-Тымское	Каргасокский	2325120
3	Каргасокское	Каргасокский	718186
		Александровский	158
4	Нюрольское	Каргасокский	576555
		Парабельский	1706
		Александровский	4732
5	Тевризское	Каргасокский	602716

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
6	Тымское	Каргасокский	270166
7	Чижапское	Каргасокский	675818
Всего по лесничеству			5422796

Структура участковых лесничеств приводится в Приложении 4.

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

Выполнено в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса, приказом 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», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказ Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» (таблица 2).

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	Большегруппское	Таежная	Западно-Сибирский средне таежный равнинный район	Средне таежный северный район слабой лесопатологической угрозы	Сосна - 11, ель - 10, лиственница - 7, кедр - 4	Кварталы 1 - 263	247639
2	Верх-Тымское					Всего	2325120
						в том числе: урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 792	699011
						урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	1626109
3	Каргасокское					Всего	718344
						в том числе:	680983

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесрастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменной районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	
						урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 683	7084	
						урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33		
						урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5		1391
						урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13		3422
						урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21		5439
						урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49		11062
						урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39		8964
						Всего		582993
4	Нюрольское		Западно-Сибирский южно - таежный равнинный район			Кварталы 1 - 608, 612 - 619, 651, части кварталов 609 - 611, 622 - 630	541136	
						Кварталы 620, 621, 631 - 650, 652 - 675, части кварталов 609 - 611, 622 - 630	41857	
5	Тевризское		Западно-Сибирский средне таежный равнинный			Всего	602716	
						в том числе: урочище «Тевризское», кварталы 1 -	569245	

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	
			район			604		
							урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	33471
6	Тымское						Кварталы 1 - 334	270166
						Всего	675818	
7	Чижапское		Западно-Сибирский южно - таежный равнинный район			в том числе: урочище «Чижапское», кварталы 1 - 288, 290 - 693, 698 - 778, части кварталов 694 - 697	653347	
							урочище «Чижапское», части кварталов 694 - 697	1649
		Таежная	Западно-Сибирский средне таежный равнинный район			урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	20822	
Всего по лесничеству							5422796	

Схематическая карта территории Каргасокского лесничества с распределением территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в Приложении 2.

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

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов отражено в таблице 3.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено в Приложении 3.

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	-	-	5422796	
Защитные леса. всего:	-	-	307873	Лесной кодекс
в том числе:				
Леса. расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-	-
Леса. расположенные в водоохраных зонах <*>	-	-	-	-
Леса. выполняющие функции защиты природных и иных объектов. всего	-	-	3217	Лесной кодекс
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	Большегневское	Части кварталов 107, 108, 125, 126	3217	Лесной кодекс
	Каргасокское	Урочище «Каргасокское», части кварталов 599, 636, 638, 642, 643, 664		
		Урочище «Совхоз Каргасокский», части кварталов 24 - 29, 32 - 36,		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		38		
		Урочище «Совхоз Павловский», части кварталов 4, 6, 7, 23, 28 - 30, 33, 36, 38		
	Чижапское	Урочище «Совхоз им. Ильича», части кварталов 79, 80, 82, 83, 93, 95, 96		
Леса. расположенные в зеленых зонах	-	-	-	-
Леса. расположенные в лесопарковых зонах	-	-	-	-
Горно-санитарные леса	-	-	-	-
Ценные леса. всего	-	-	304656	
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	Большегривское	Части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 118 - 120, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	68219	Лесной кодекс Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 221
	Верх-Тымское	Урочище «Верх-Тымское», части кварталов 681, 682, 696, 697, 712		
		Урочище «Каджинское», части кварталов 591 - 593, 636 - 640, 684 -		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		689, 745 - 748, 796 - 801		
	Каргасокское	Урочище «Каргасокское», части кварталов 108, 162, 194, 195, 222, 223, 232 - 234, 256, 257, 284, 296 - 300, 323 - 326, 357, 388 - 397, 419 - 423, 455 - 460, 462, 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 546 - 549, 639 - 641, 656, 665 - 669, 673 - 676, 680, 681		
	Нюрольское	Части кварталов 29 - 31, 41, 42, 104 - 108, 110, 149 - 151, 154, 397 - 399, 403, 418, 425, 426, 445 - 452, 468 - 475, 502 - 504, 526 - 529, 531		
	Тевризское	Урочище «Тевризское», части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 310 - 312, 453		
	Чижапское	Урочище «Чижапское», части кварталов 24, 25, 55, 361, 386, 387, 410, 455, 502 - 504, 509 - 511, 537 - 540, 543, 544, 552, 555 - 558, 577 - 581, 589 - 592, 619, 620, 629 - 632, 670 - 672, 674 - 677, 720, 721, 744, 745, 750, 751, 770, 773, 776 - 778		
Лесные плодовые насаждения	-	-	-	-
Ленточные боры	-	-	-	-
Запретные полосы лесов. расположенные вдоль водных объектов	Большегривское	Части кварталов 83, 84, 92, 93, 98, 100 - 102, 109, 120, 121	226722	Лесной кодекс Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 221
	Верх-Тымское	Урочище «Верх-Тымское», кварталы 619, 625, 649, части кварталов 576, 577, 595 - 598, 600 - 602, 611 - 613, 615 - 618, 620 - 624, 626, 627, 631 - 636, 640 - 648, 650 - 658, 660 - 666, 668, 670, 671		
		Урочище «Каджинское» кварталы 731, 732, части кварталов 665 - 668, 670, 671, 709 - 719, 722 - 730, 733, 734, 766 - 771, 773, 774, 776 - 786, 816 - 823, 825, 847 - 850, 877 - 882, 933, 935 - 937, 959 - 961, 1015, 1016, 1071 - 1075, 1130 - 1132, 1136 - 1138, 1188 - 1198, 1248 - 1255, 1259 - 1261, 1263, 1302 - 1306, 1310 - 1315, 1363 - 1374, 1425 - 1427, 1485		
	Каргасокское	Урочище «Каргасокское» части кварталов 19 - 21, 24, 39, 40, 42, 43, 81 - 86, 135, 136, 631		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Урочище «Совхоз Каргасокский», части кварталов 4, 10 - 12, 18 - 23, 25 - 27, 30, 31, 40, 41	9715	Лесной кодекс
		Урочище «Совхоз Павловский», части кварталов 24, 29, 39		
		Урочище «Совхоз Вертикосский», части кварталов 10, 11		
	Нюрольское	Кварталы 467, 509, 549, части кварталов 13, 28 - 30, 41 - 45, 47, 58 - 64, 77 - 82, 127, 128, 131 - 133, 150 - 155, 157 - 160, 165 - 171, 183 - 191, 193 - 209, 212, 213, 221, 232 - 234, 243, 245, 277 - 280, 320 - 323, 359 - 361, 385, 386, 402, 403, 424, 425, 438 - 441, 443 - 445, 457 - 466, 468, 479 - 488, 490, 491, 493 - 498, 504, 507, 508, 510, 521 - 523, 528 - 538, 550, 551, 554 - 557, 559 - 561, 565 - 568, 573 - 575, 581 - 587, 593 - 598, 605, 606, 608 - 610, 620, 621, 631, 632, 644, 645, 657, 658, 666		
	Тевризское	Урочище «Тевризское», части кварталов 289, 290, 303, 308, 329, 330, 332 - 334, 336 - 340, 354, 359 - 362, 364, 370, 372 - 378, 380 - 400, 413 - 417, 421, 422, 425, 426, 428, 431 - 434, 467, 468		
		Урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 10 - 15, 22, 25, 52, 101, части кварталов 4 - 6, 8, 9, 16 - 21, 23, 24, 26, 27, 43, 45, 47 - 51, 53 - 57, 59, 60, 66 - 71, 73 - 75, 78, 94 - 100, 102 - 104, 112, 113		
	Тымское	части кварталов 17, 149 - 156, 176 - 185, 204, 207 - 211, 213 - 218, 241 - 247, 272 - 275, 300, 301, 319, 320		
	Чижапское	Урочище «Чижапское», кварталы 275, 768, части кварталов 59, 65, 67, 68, 91 - 97, 116 - 123, 141 - 147, 176 - 183, 214 - 228, 238 - 244, 246 - 249, 261 - 263, 268 - 271, 274, 276 - 288, 293, 294, 307 - 317, 319, 320, 337 - 340, 369 - 371, 389 - 394, 422 - 426, 470, 472, 473, 520, 523, 524, 563 - 566, 603 - 606, 641 - 644, 684 - 686, 727, 729 - 731, 755 - 759		
		Урочище «Совхоз им, Ильича», части кварталов 1 - 10, 13 - 21, 23, 25, 30 - 32, 35, 36, 44 - 48, 53, 54, 57 - 60, 62 - 76, 84 - 89, 91, 92, 94		
	Нерестоохранные полосы лесов	Большегривское		
Каргасокское		Урочище «Каргасокское» части кварталов 134, 258, 259, 261, 322,		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		323, 331, 332, 398, 463 - 465, 545, 632		
		Урочище «Совхоз Вертикосский», квартал 13, части кварталов 3, 7 - 12, 14 - 23, 25 - 33		
		Урочище «Совхоз Пойменный», части кварталов 2, 3, 5		
		Урочище «Совхоз Каргинский», части кварталов 2 - 5, 7, 10, 11, 13		
		Урочище «Совхоз Труд», части кварталов 1, 3 - 6, 8 - 10, 17, 18, 20, 21		
		Урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 44, 47; части кварталов 3, 4, 8, 9, 11, 15, 43, 45, 48, 49		
		Урочище «Совхоз Павловский», квартал 16, часть квартала 10		
Городские леса	-	-	-	-
Эксплуатационные леса	Большегневское	Кварталы 1 - 4, 9 - 15, 19 - 73, 76 - 79, 81, 82, 85 - 91, 94 - 97, 99, 103 - 106, 110 - 117, 122 - 124, 127 - 132, 134 - 138, 141 - 149, 152 - 183, 187 - 207, 213 - 215, 219 - 233, 235 - 238, 242 - 263; части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 83, 84, 92, 93, 98, 100 - 102, 107 - 109, 118 - 121, 125, 126, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	5114923	Лесной кодекс Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 221
	Верх-Тымское	Урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 575, 578 - 594, 599, 603 - 610, 614, 628 - 630, 637 - 639, 667, 669, 672 - 680, 683 - 695, 698 - 711, 716 - 730, 713 - 792; части кварталов 576, 577, 595 - 598, 600 - 602, 611 - 613, 615 - 618, 620 - 624, 626, 627, 631 - 636, 640 - 648, 650 - 666, 668, 670, 671, 681, 682, 696 - 701 Урочище «Каджинское», кварталы 1 - 590, 594 - 635, 641 - 664, 669, 672 - 683, 690 - 708, 720, 721, 735 - 744, 749 - 765, 772, 775, 787 - 795, 802 - 815, 824, 826 - 846, 851 - 876, 883 - 932, 934, 938 - 958, 962 - 1014, 1017 - 1070, 1076 - 1129, 1133 - 1135, 1139 - 1187, 1199 - 1247, 1256 - 1258, 1262, 1264 - 1301, 1307 - 1309, 1316 - 1362, 1375 - 1424, 1428 - 1484, 1486 - 1749; части кварталов 591 - 593, 636 - 640, 665 - 668, 670, 671, 684 - 689, 709 - 719, 722 - 730, 733, 734, 745 - 748, 766 - 771, 773, 774, 776 - 786, 796 - 801, 816 - 823, 825, 847 - 850, 877 - 882,		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		933, 935 - 937, 959 - 961, 1015, 1016, 1071 - 1075, 1130 - 1132, 1136 - 1138, 1188 - 1198, 1248 - 1255, 1259 - 1261, 1263, 1302 - 1306, 1310 - 1315, 1363 - 1374, 1425 - 1427, 1485		
	Каргасокское	Урочище «Каргасокское» кварталы 1 - 18, 22, 23, 25 - 38, 41, 44 - 80, 87 - 107, 109 - 133, 137 - 161, 163 - 191, 193, 196 - 221, 224 - 231, 235 - 255, 260, 262 - 283, 285 - 295, 301 - 321, 327 - 330, 333 - 356, 358 - 387, 399 - 418, 424 - 454, 461, 466 - 483, 487, 489 - 507, 514, 515, 519 - 544, 550 - 598, 600 - 630, 633 - 635, 637, 644 - 655, 657 - 663, 670 - 672, 677 - 679, 682, 683; части кварталов 19 - 21, 24, 39, 40, 42, 43, 81 - 86, 108, 134 - 136, 162, 194, 195, 222, 223, 232 - 234, 256 - 259, 261, 284, 296 - 300, 322 - 326, 331, 332, 357, 388 - 398, 419 - 423, 455 - 460, 462, 463, 464, 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 545 - 549, 599, 631, 632, 636, 638 - 643, 656, 664 - 669, 673 - 676, 680, 681		
		Урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1, 2, 4 - 6, 24, части кварталов 3, 7 - 12, 14 - 23, 25 - 33		
		Урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1, 4, части кварталов 2, 3, 5		
		Урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1, 6, 8, 9, 12, части кварталов 2 - 5, 7, 10, 11, 13		
		Урочище «Совхоз Труд», кварталы 2, 7, 11 - 16, 19; части кварталов 1, 3 - 6, 8 - 10, 17, 18, 20, 21		
		Урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1, 2, 5 - 7, 13, 14, 16, 17, 37, 39, 42, 46; части кварталов 3, 4, 8 - 12, 15, 18 - 24, 26 - 36, 38, 40, 41, 43, 45, 48, 49		
		Урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 3, 5, 8, 9, 11 - 15, 17 - 22, 25 - 27, 31, 32, 34, 35, 37; части кварталов 4, 6, 7, 10, 23, 24, 28 - 30, 33, 36, 38, 39		
	Нюрольское	Кварталы 1 - 12, 14 - 27, 32 - 40, 46, 48 - 57, 65 - 76, 83 - 103, 109, 111 - 126, 129, 130, 134 - 148, 156, 161 - 164, 172 - 182, 192, 210, 211, 214 - 220, 222 - 231, 235 - 242, 244, 246 - 276, 281 - 319, 324 - 358, 362 -		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		384, 387 - 396, 400, 401, 404 - 417, 419 - 423, 427 - 437, 442, 453 - 456, 476 - 478, 489, 492, 499 - 501, 505, 506, 511 - 520, 524, 525, 539 - 548, 552, 553, 558, 562 - 564, 569 - 572, 576 - 580, 588 - 592, 599 - 604, 607, 611 - 619, 622 - 630, 633 - 643, 646 - 656, 659 - 665, 667 - 675; части кварталов 13, 28 - 31, 41 - 45, 47, 58 - 64, 77 - 82, 104 - 108, 110, 127, 128, 131 - 133, 149 - 155, 157 - 160, 165 - 171, 183 - 191, 193 - 209, 212, 213, 221, 232 - 234, 243, 245, 277 - 280, 320 - 323, 359 - 361, 385, 386, 397 - 399, 402, 403, 418, 424 - 426, 438 - 441, 443 - 452, 457 - 466, 468 - 475, 479 - 488, 490, 491, 493 - 498, 502 - 504, 507, 508, 510, 521 - 523, 526 - 538, 550, 551, 554 - 557, 559 - 561, 565 - 568, 573 - 575, 581 - 587, 593 - 598, 605, 606, 608 - 610, 620, 621, 631, 632, 644, 645, 657, 658, 666		
	Тевризское	Урочище «Тевризское», кварталы 1 - 3, 6 - 13, 19 - 33, 36, 42 - 67, 73 - 103, 115 - 141, 153, 155 - 177, 181 - 183, 186, 186, 191, 192, 196 - 226, 232 - 269, 274 - 288, 291 - 302, 304 - 307, 309, 313 - 328, 331, 335, 341 - 353, 355, 356 - 358, 363, 365 - 369, 371, 379, 401 - 412, 418 - 420, 423, 424, 427, 429, 430, 435 - 452, 454 - 466, 469 - 604; части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 289, 290, 303, 308, 310 - 312, 329, 330, 332 - 334, 336 - 340, 354, 359 - 362, 364, 370, 372 - 378, 380 - 400, 413 - 417, 421, 422, 425, 426, 428, 431 - 434, 453, 467, 468 Урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 3, 7, 28 - 42, 44, 46, 58, 61 - 65, 72, 76, 77, 79 - 93, 105 - 111, 114 - 143, части кварталов 4 - 6, 8, 9, 16 - 21, 23, 24, 26, 27, 43, 45, 47 - 51, 53 - 57, 59, 60, 66 - 71, 73 - 75, 78, 94 - 100, 102 - 104, 112, 113		
	Тымское	Кварталы 1 - 16, 18 - 148, 157 - 175, 186 - 203, 205, 206, 219 - 240, 248 - 271, 276 - 299, 302 - 318, 321 - 334, части кварталов 17, 149 - 156, 176 - 185, 204, 207 - 211, 213 - 218, 241 - 247, 272 - 275, 300, 301, 319, 320		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь. га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Чижапское	Урочище «Чижапское», кварталы 1 - 23, 26 - 54, 56 - 58, 60 - 64, 66, 69 - 90, 98 - 115, 124 - 140, 148 - 175, 184 - 213, 229 - 237, 245, 250 - 260, 264 - 267, 272, 273, 290 - 292, 295 - 306, 318, 321 - 336, 341 - 360, 362 - 368, 372 - 385, 388, 395 - 409, 411 - 421, 427 - 454, 456 - 469, 471, 474 - 501, 505 - 508, 512 - 519, 521, 522, 525 - 536, 541, 542, 545 - 551, 553, 554, 559 - 562, 567 - 576, 582 - 588, 593 - 602, 607 - 618, 621 - 628, 633 - 640, 645 - 669, 673, 678 - 683, 687 - 719, 722 - 726, 728, 732 - 743, 746 - 749, 752 - 754, 760 - 767, 769, 771, 772, 774, 775; части кварталов 24, 25, 55, 59, 65, 67, 68, 91 - 97, 116 - 123, 141 - 147, 176 - 183, 214 - 228, 238 - 244, 246 - 249, 261 - 263, 268 - 271, 274, 276 - 288, 293, 294, 307 - 317, 319, 320, 337 - 340, 361, 369 - 371, 386, 387, 389 - 394, 410, 422 - 426, 455, 470, 472, 473, 502 - 504, 509 - 511, 520, 523, 524, 537 - 540, 543, 544, 552, 555 - 558, 563 - 566, 577 - 581, 589 - 592, 603 - 606, 619, 620, 629 - 632, 641 - 644, 670 - 672, 674 - 677, 684 - 686, 720, 721, 727, 729 - 731, 744, 745, 750, 751, 755 - 759, 770, 773, 776 - 778		
		Урочище «Совхоз им, Ильича», кварталы 11, 12, 22, 24, 26 - 29, 33, 34, 37 - 43, 49 - 52, 55, 56, 61, 77, 78, 81, 90, части кварталов 1 - 10, 13 - 21, 23, 25, 30 - 32, 35, 36, 44 - 48, 53, 54, 57 - 60, 62 - 76, 79, 80, 82 - 89, 91 - 96		
Резервные леса	-	-	-	-

Примечание: <*> В соответствии с частями 4 - 6 статьи 65 Водного кодекса и статьей 111 Лесного кодекса по рекам, ручьям и озерам должны быть выделены водоохранные зоны. В регламенте данная категория защитных лесов выделена на участках, на которых проводилось лесоустройство в период действия Лесного кодекса. Леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, подлежат выделению при проектировании лесных участков, при разработке проектов освоения лесов.

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

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	5422796	100
Лесные земли, всего:	3329556	61,4
Земли, на которых расположены леса – всего	3307434	61
в том числе лесные культуры	25161	0,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего:	22122	0,4
в том числе:		0
Несомкнувшиеся лесные культуры	67	0
Лесные питомники, плантации	2	0
Естественные редины	271	0
Земли, предназначенные для лесовосстановления, всего:	21782	0,4
в том числе:		0
- гари	5452	0,1
- погибшие насаждения		0
- вырубки	14349	0,3
- прогалины, пустыри	1981	0
Нелесные земли – всего	2093240	38,6
в том числе:		0
Земли, необходимые для освоения лесов:	11575	0,2
- дороги, просеки	4404	0,1
- усадьбы и пр.	4588	0,1
- пашни	32	0
- сенокосы	1355	0
- пастбища	1196	0
Земли неудобные для использования:	2081665	38,4
- воды	75362	1,4
- сады, тутовники, ягодники и др.		0
- болота	1989407	36,7
- пески	602	0
- прочие земли	16294	0,3

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

На территории лесничества в целях сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животных, уникальных природных комплексов и объектов созданы особо охраняемые природные территории, образованные без изъятия занимаемых ими земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

Перечень особо охраняемых природных территорий приведен в Приложении 5, а также представлен на поквартальной карте-схеме подразделения лесов по целевому назначению (Приложение 3).

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия в Каргасокском лесничестве не проектируются.

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

Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и буферных зон не проводилось.

Таблица 5

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
-	-	-	-

Примечание: местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

1.1.10. 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

1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание объектов лесной инфраструктуры. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных и резервных лесов

утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р. Порядок проектирования, создания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры».

Протяженность дорог, проходящих непосредственно по территории лесного фонда лесничества, составляет 3062 км, в том числе автомобильные дороги 3062 км, из них с твердым покрытием - 160 км, грунтовые дороги - 2229 км, дороги зимнего пользования - 673 км.

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».

Объемы строительства новых объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены в таблице 10.

Квартальные просеки и окружные границы требуют расчистки и рубки. Рубка заросших квартальных просек и окружных границ предусматривается шириной от 0,5 до 12 метров.

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

1.1.10.2. Лесоперерабатывающая инфраструктура

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно в лесу, нет. Строительство новых объектов на территории лесничества документами территориального планирования не предусмотрено.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

1.1.10.3. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

- 1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- 3) строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- 4) создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

- 5) осуществления рекреационной деятельности;
- 6) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры утвержден 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».

Объемы строительства новых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены в таблице 10.

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

В соответствии со статьями 24 и 25 Лесного кодекса определены следующие виды разрешенного использования лесов, осуществление которых возможно на территории Каргасокском лесничества (таблица 6).

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
Заготовка древесины	Большегривское	Кварталы 1 - 4, 9 - 15, 19 - 73, 76 - 79, 81 - 117, 121 - 132, 134 - 138, 141 - 149, 152 - 183, 187 - 207, 213 - 215, 219 - 233, 235 - 238, 242 - 263, части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 118 - 120, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	5124674
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 590, 594 - 635, 641 - 683, 690 - 744, 749 - 795, 802 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749, часть кварталов 591 - 593, 636 - 640, 684 - 689, 745 - 748, 796 - 801, 1070 - 1073, 1135, 1136	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 107, 109 - 140, 144 - 161, 163 - 193, 195 - 202, 206 - 221, 224 - 231, 235 - 255, 259 - 283, 285 - 295, 301 - 322, 327 - 356, 358 - 387, 398 - 418, 424 - 454, 463, 464, 466 - 483, 487, 489 - 507, 514, 515, 519 - 545, 550 - 638, 642 - 655, 657 - 664, 670 - 672, 677 - 679, 682, 683, часть кварталов 40, 108, 141 - 143, 162, 194, 195, 203 - 205, 222, 223, 232 - 234, 256 - 258, 284, 296 - 300, 323 - 326, 357, 388 - 397, 419 - 423, 455 - 460, 462, 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 546 - 549, 639 - 641, 656, 665 - 669, 673 - 676, 680, 681	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 14, 16 - 25, 27 - 33, часть квартала 15, 26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
Нюрольское	Кварталы 1 - 28, 32 - 40, 43 - 103, 109, 111 - 148, 152, 153, 155 - 396, 400 - 402, 404 - 417, 419 - 424, 427 - 444, 453 - 467, 476 - 501, 505 - 525, 530, 532 - 675, части кварталов 29 - 31, 41, 42, 104 - 108, 110, 149 - 151, 154, 397 - 399, 403, 418, 425, 426, 445 - 452, 468 - 475, 502 - 504, 526 - 529, 531		
Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 3, 6 - 13, 19 - 33, 36, 42 - 67, 73 - 103, 115 - 141, 153, 155 - 177, 181 - 183, 186, 191, 192, 196 - 226, 232 - 269, 274 - 309, 313 -		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		452, 454 - 604, части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 310 - 312, 453	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
	Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 23, 26 - 39, 42 - 49, 51 - 54, 56 - 94, 97 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 283, 388 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 501, 514 - 536, 559 - 576, 594 - 618, 622, 633 - 669, 673, 678 - 819, 822 - 743, 746 - 749, 752 - 769, 771, 772, 774, 775, часть кварталов 24, 25, 40, 41, 50, 55, 95, 96, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 387, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 502 - 504, 513, 537 - 543, 553, 555 - 558, 577 - 581, 582, 592, 593, 619, 620, 623 - 632, 670 - 672, 674 - 677, 720, 721, 744, 745, 750, 751, 770, 773, 776 - 778	
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 70, 72 - 94, часть квартала 71, 95, 96	
Заготовка живицы	Большегривское	Кварталы 1 - 4, 9 - 15, 19 - 73, 76 - 79, 81 - 117, 121 - 132, 134 - 138, 141 - 149, 152 - 183, 187 - 207, 213 - 215, 219 - 233, 235 - 238, 242 - 263, части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 118 - 120, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	5124674
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 590, 594 - 635, 641 - 683, 690 - 744, 749 - 795, 802 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749, часть кварталов 591 - 593, 636 - 640, 684 - 689, 745 - 748, 796 - 801, 1070 - 1073, 1135, 1136	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 107, 109 - 140, 144 - 161, 163 - 193, 195 - 202, 206 - 221, 224 - 231, 235 - 255, 258 - 283, 285 - 295, 301 - 322, 327 - 356, 358 - 387, 398 - 418, 424 - 454, 463, 464, 466 - 483, 487, 489 - 507, 514, 515, 519 - 545, 550 - 638, 642 - 655, 657 - 664, 670 - 672, 677 - 679, 682, 683, часть кварталов 40, 108, 141 - 143, 162, 194, 195, 203 - 205, 222, 223, 232 - 234, 256, 257, 284, 296 - 300, 323 - 326, 357, 388 - 397, 419 - 423, 455 - 460, 462, 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 546 - 549, 639 - 641, 656, 665 - 669, 673 - 676, 680, 681	
урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 25, 27 - 33, часть квартала 26			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 28, 32 - 40, 43 - 103, 109, 111 - 148, 152, 153, 155 - 396, 400 - 402, 404 - 417, 419 - 424, 427 - 444, 453 - 467, 476 - 501, 505 - 525, 530, 532 - 675, части кварталов 29 - 31, 41, 42, 104 - 108, 110, 149 - 151, 154, 397 - 399, 403, 418, 425, 426, 445 - 452, 468 - 475, 502 - 504, 526 - 529, 531	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 3, 6 - 13, 19 - 33, 36, 42 - 67, 73 - 103, 115 - 141, 153, 155 - 177, 181 - 183, 186, 191, 192, 196 - 226, 232 - 269, 274 - 309, 313 - 452, 454 - 604, части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 310 - 312, 453	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
	Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 23, 26 - 54, 56 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 283, 388 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 501, 514 - 536, 559 - 576, 594 - 618, 622, 633 - 669, 673, 678 - 819, 822 - 743, 746 - 749, 752 - 769, 771, 772, 774, 775, часть кварталов 24, 25, 40, 41, 50, 55, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 387, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 502 - 504, 513, 537 - 543, 553, 555 - 558, 577 - 581, 582, 592, 593, 619, 620, 623 - 632, 670 - 672, 674 - 677, 720, 721, 744, 745, 750, 751, 770, 773, 776 - 778	
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Большегривское	Кварталы 1 - 263	
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 683, часть квартала 40 урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 25, 27 - 33, часть квартала	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 584 - 590, 594 - 622, 633 - 778, часть кварталов 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		
	урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Большегривское	Кварталы 1 - 263	
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 683, часть квартала 40, 141-143, 203-205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
	урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39		
Нюрольское	Кварталы 1 - 675		
Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
	Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 584 - 590, 594 - 622, 633 - 778, часть кварталов 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632	
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Большегривское	Кварталы 1 - 263	5192940
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 140, 144 - 202, 206 - 683, части кварталов 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 25, 27 - 33, часть квартала 26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 39, 42 - 49, 51 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 584 - 590, 594 - 622, 633 - 778, часть кварталов 40, 41, 50, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Ведение сельского хозяйства	Большегневское	Кварталы 1 - 263	5195739
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 683, часть квартала 40, 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 -25, 27 - 33, часть квартала 26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
	Нюрольское	урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Тевризское	Кварталы 1 - 675	
	Тымское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Чижапское	Кварталы 1 - 334		
	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 39, 42 - 49, 51 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 581, 594 - 622, 633 - 778, часть квартала 40, 41, 50, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Большегневское	Кварталы 1 - 263	5346195
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 792	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 140, 144 - 202, 206 - 683, части кварталов 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
	Тымское	урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 594 - 622, 633 - 778, части кварталов 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632	
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
	Большегривское	Кварталы 1 - 263	
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 792	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 683	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
		Кварталы 1 - 675	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604		
	урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143		
Тымское	Кварталы 1 - 334		
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 288, 290 - 778		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Осуществление рекреационной деятельности	Большегравское	Кварталы 1 - 263	5198142
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 683	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Тымское	Кварталы 1 - 334		
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 39, 42 - 49, 51 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 581, 594 - 622, 633 - 778, часть квартала 40, 41, 50, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		
	урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Большегравское	Кварталы 1 - 4, 9 - 15, 19 - 73, 76 - 79, 81, 82, 85 - 91, 94 - 97, 99, 103 - 106, 110 - 117, 122 - 124, 127 - 132, 134 - 138, 141 - 149, 152 - 183, 187 - 207, 213 - 215, 219 - 233, 235 - 238, 242 - 263; части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 83, 84, 92, 93, 98, 100 - 102, 107 - 109, 118 - 121, 125, 126, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	5034632
	Верх-Тымское	Урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 575, 578 - 594, 599, 603 - 610, 614, 628 - 630, 637 - 639, 667, 669, 672 - 680, 683 - 695, 703, 707 - 710, 716 - 730, 735 - 792; части кварталов 576, 577, 595 - 598, 600 - 602, 611 - 613, 615 - 618, 620 - 624, 626, 627, 631 - 636, 640 - 648, 650 - 666, 668, 670, 671,	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		<p>681, 682, 696 - 702, 704 - 706, 711 - 715, 731 - 734</p> <p>Урочище «Каджинское», кварталы 1 - 590, 594 - 635, 641 - 664, 669, 672 - 683, 690 - 708, 720, 721, 735 - 744, 749 - 765, 772, 775, 787 - 795, 802 - 815, 824, 826 - 846, 851 - 876, 883 - 932, 934, 938 - 958, 962 - 1014, 1017 - 1069, 1076 - 1129, 1133 - 1134, 1139 - 1187, 1199 - 1247, 1256 - 1258, 1262, 1264 - 1301, 1307 - 1309, 1316 - 1362, 1375 - 1424, 1428 - 1484, 1486 - 1749; части кварталов 591 - 593, 636 - 640, 665 - 668, 670, 671, 684 - 689, 709 - 719, 722 - 730, 733, 734, 745 - 748, 766 - 771, 773, 774, 776 - 786, 796 - 801, 816 - 823, 825, 847 - 850, 877 - 882, 933, 935 - 937, 959 - 961, 1015, 1016, 1070 - 1075, 1130 - 1132, 1135 - 1138, 1188 - 1198, 1248 - 1255, 1259 - 1261, 1263, 1302 - 1306, 1310 - 1315, 1363 - 1374, 1425 - 1427, 1485</p>	
	Каргасокское	<p>Урочище «Каргасокское» кварталы 1 - 18, 22, 23, 25 - 38, 41, 44 - 80, 87 - 107, 109 - 133, 137 - 161, 163 - 191, 193, 196 - 221, 224 - 231, 235 - 255, 260, 262 - 283, 285 - 295, 301 - 321, 327 - 330, 333 - 356, 358 - 387, 399 - 418, 424 - 454, 466 - 483, 487, 489 - 507, 514, 515, 519 - 544, 550 - 598, 600 - 630, 633 - 635, 637, 644 - 655, 657 - 663, 670 - 672, 677 - 679, 682, 683; части кварталов 19 - 21, 24, 39, 40, 42, 43, 81 - 86, 108, 134 - 136, 162, 194, 195, 222, 223, 232 - 234, 256 - 259, 261, 284, 296 - 300, 322 - 326, 331, 332, 357, 388 - 398, 419 - 423, 455 - 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 545 - 549, 599, 631, 632, 636, 638 - 643, 656, 664 - 669, 673 - 676, 680, 681</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1, 2, 4 - 6, 24, части кварталов 3, 7 - 12, 14 - 23, 25 - 33</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1, 4, части кварталов 2, 3, 5</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1, 6, 8, 9, 12, части кварталов 2 - 5, 7, 10, 11, 13</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Труд», кварталы 2, 7, 11 - 16, 19; части кварталов 1, 3 - 6, 8 - 10, 17, 18, 20, 21</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1, 2, 5 - 7, 13, 14, 16, 17, 37, 39, 42, 46; части кварталов 3, 4, 8 - 12, 15, 18 - 24, 26 - 36, 38, 40, 41, 43, 45, 48, 49</p>	
		<p>Урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 3, 5, 8, 9, 11 - 15, 17 - 22, 25,</p>	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		26, 31, 32, 34, 35, 37; части кварталов 4, 6, 7, 10, 23, 24, 27 - 30, 33, 36, 38, 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 12, 14 - 27, 32 - 40, 46, 48 - 57, 65 - 76, 83 - 103, 109, 111 - 126, 129, 130, 134 - 148, 156, 161 - 164, 172 - 182, 192, 210, 211, 214 - 220, 222 - 231, 235 - 242, 244, 246 - 276, 281 - 319, 324 - 358, 362 - 384, 387 - 396, 400, 401, 404 - 417, 419 - 423, 427 - 437, 442, 453 - 456, 476 - 478, 489, 492, 499 - 501, 505, 506, 511 - 520, 524, 525, 539 - 548, 552, 553, 558, 562 - 564, 569 - 572, 576 - 580, 588 - 592, 599 - 604, 607, 611 - 619, 622 - 630, 633 - 643, 646 - 656, 659 - 665, 667 - 675; части кварталов 13, 28 - 31, 41 - 45, 47, 58 - 64, 77 - 82, 104 - 108, 110, 127, 128, 131 - 133, 149 - 155, 157 - 160, 165 - 171, 183 - 191, 193 - 209, 212, 213, 221, 232 - 234, 243, 245, 277 - 280, 320 - 323, 359 - 361, 385, 386, 397 - 399, 402, 403, 418, 424 - 426, 438 - 441, 443 - 452, 457 - 466, 468 - 475, 479 - 488, 490, 491, 493 - 498, 502 - 504, 507, 508, 510, 521 - 523, 526 - 538, 550, 551, 554 - 557, 559 - 561, 565 - 568, 573 - 575, 581 - 587, 593 - 598, 605, 606, 608 - 610, 620, 621, 631, 632, 644, 645, 657, 658, 666	
	Тевризское	Урочище «Тевризское», кварталы 1 - 3, 6 - 13, 19 - 33, 36, 42 - 67, 73 - 103, 115 - 141, 153, 155 - 177, 181 - 183, 186, 186, 191, 192, 196 - 226, 232 - 269, 274 - 288, 291 - 302, 304 - 307, 309, 313 - 328, 331, 335, 341 - 353, 355, 356, 360, 363, 365 - 369, 371, 379, 401 - 412, 418 - 420, 423, 424, 427, 429, 430, 435 - 452, 454 - 466, 469 - 604; части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 289, 290, 303, 308, 310 - 312, 329, 330, 332 - 334, 336 - 340, 354, 357 - 362, 364, 370, 372 - 378, 380 - 400, 413 - 417, 421, 422, 425, 426, 428, 431 - 434, 453, 467, 468 Урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 3, 7, 28 - 42, 44, 46, 58, 61 - 65, 72, 76, 77, 79 - 93, 105 - 111, 114 - 143, части кварталов 4 - 6, 8, 9, 16 - 21, 23, 24, 26, 27, 43, 45, 47 - 51, 53 - 57, 59, 60, 66 - 71, 73 - 75, 78, 94 - 100, 102 - 104, 112, 113	
	Тымское	Кварталы 1 - 16, 18 - 148, 157 - 175, 186 - 203, 205, 206, 219 - 240, 248 - 271, 276 - 299, 302 - 318, 321 - 334, части кварталов 17, 149 - 156, 176 -	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
	Чижапское	<p>185, 204, 207 - 211, 213 - 218, 241 - 247, 272 - 275, 300, 301, 319, 320</p> <p>Урочище «Чижапское», кварталы 1 - 23, 26 - 54, 56 - 58, 60 - 64, 66, 69 - 90, 98 - 115, 124 - 140, 148 - 175, 184 - 213, 229 - 237, 245, 250 - 260, 264 - 267, 272, 273, 291, 292, 295 - 306, 321 - 325, 341 - 355, 367 - 368, 372 - 383, 385, 388, 395 - 401, 415 - 421, 427 - 448, 461 - 469, 471, 474 - 501, 514 - 519, 521, 522, 525 - 536, 554, 559 - 562, 567 - 576, 584 - 588, 594 - 602, 607 - 618, 621, 622, 633 - 640, 645 - 669, 673, 678 - 683, 687 - 719, 722 - 726, 728, 732 - 743, 746 - 749, 752 - 754, 760 - 767, 769, 771, 772, 774, 775; части кварталов 24, 25, 55, 59, 65, 67, 68, 91 - 97, 116 - 123, 141 - 147, 176 - 183, 214 - 228, 238 - 244, 246 - 249, 261 - 263, 268 - 271, 274, 276 - 288, 293, 294, 307 - 317, 319, 320, 326 - 328, 337 - 340, 356, 357, 361, 366, 369 - 371, 384, 386, 387, 389 - 394, 402 - 406, 410, 413, 414, 422 - 426, 449, 450, 453, 455, 460, 470, 472, 473, 502 - 504, 509 - 511, 513, 520, 523, 524, 537 - 543, 543, 544, 552, 553, 555 - 558, 563 - 566, 577 - 582, 589 - 593, 603 - 606, 619, 620, 623 - 632, 641 - 644, 670 - 672, 674 - 677, 684 - 686, 720, 721, 727, 729 - 731, 744, 745, 750, 751, 755 - 759, 770, 773, 776 - 778</p> <p>Урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 11, 12, 22, 24, 26 - 29, 33, 34, 37 - 43, 49 - 52, 55, 56, 61, 77, 78, 81, 90, части кварталов 1 - 10, 13 - 21, 23, 25, 30 - 32, 35, 36, 44 - 48, 53, 54, 57 - 60, 62 - 76, 79, 80, 82 - 89, 91 - 96</p>	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Большегривское	Кварталы 1 - 263	5347042
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
		урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 683	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
	Каргасокское	урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
	Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 594 - 622, 633 - 778, части кварталов 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632	
урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96			
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Большегневское	Кварталы 1 - 263	5347042
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749, часть кварталов 1070 - 1073, 1135, 1136	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 460, 464, 466 - 683, часть кварталов 40, 141 - 143, 203 - 205, 461 - 463, 465	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Тымское	Кварталы 1 - 334		
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 580, 594 - 622, 633 - 778, части кварталов 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Большегневское	Кварталы 1 - 263	5192893
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 460, 464, 466 - 683, часть квартала 40, 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 25, 27 - 33, часть квартала 26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
	Нюрольское	урочище «Совхоз Каргасокский» кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Тевризское	Кварталы 1 - 675	
	Тымское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Чижапское	Кварталы 1 - 334		
	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 39, 42 - 49, 51 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 581, 594 - 622, 633 - 778, часть квартала 40, 41, 50, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414, 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632		
		урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция	Большегневское	Кварталы 1 - 263	5197248
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 460, 464, 466 - 683, часть квартала 40, 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
и эксплуатация гидротехнических сооружений		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
	Тымское	урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
	Тымское	Кварталы 1 - 334	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Большегривское	Кварталы 1 - 263	5192893
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 642	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1069, 1074 - 1134, 1137 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 39, 41 - 140, 144 - 202, 206 - 460, 464, 466 - 683, часть квартала 40, 141 - 143, 203 - 205	
		урочище «Совхоз Вертиковский», кварталы 1 - 25, 27 - 33, часть квартала 26	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
	Нюрольское	урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
		Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
	Тымское	урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Тымское	Кварталы 1 - 334		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
	Чижапское	<p>урочище «Чижапское», кварталы 1 - 39, 42 - 49, 51 - 240, 243 - 281, 291 - 313, 321 - 325, 336 - 355, 367 - 383, 385 - 401, 415 - 448, 454, 461 - 502, 514 - 540, 554 - 581, 594 - 622, 633 - 778, часть квартала 40, 41, 50, 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632</p> <p>урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96</p>	
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Большегривское	Кварталы 1 - 4, 9 - 15, 19 - 73, 76 - 79, 81, 82, 85 - 91, 94 - 97, 99, 103 - 106, 110 - 117, 122 - 124, 127 - 132, 134 - 138, 141 - 149, 152 - 183, 187 - 207, 213 - 215, 219 - 233, 235 - 238, 242 - 263; части кварталов 5 - 8, 16 - 18, 74, 75, 80, 83, 84, 92, 93, 98, 100 - 102, 107 - 109, 118 - 121, 125, 126, 133, 139, 140, 150, 151, 184 - 186, 208 - 212, 216 - 218, 234, 239 - 241	4884818
	Верх-Тымское	Урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 575, 578 - 594, 599, 603 - 610, 614, 628 - 630, 637 - 639, части кварталов 576, 577, 595 - 598, 600 - 602, 611 - 613, 615 - 618, 620 - 624, 626, 627, 631 - 636, 640 - 642	
		Урочище «Каджинское», кварталы 1 - 590, 594 - 635, 641 - 664, 669, 672 - 683, 690 - 708, 720, 721, 735 - 744, 749 - 765, 772, 775, 787 - 795, 802 - 815, 824, 826 - 846, 851 - 876, 883 - 932, 934, 938 - 958, 962 - 1014, 1017 - 1069, 1076 - 1129, 1133 - 1134, 1139 - 1187, 1199 - 1247, 1256 - 1258, 1262, 1264 - 1301, 1307 - 1309, 1316 - 1362, 1375 - 1424, 1428 - 1484, 1486 - 1749; части кварталов 591 - 593, 636 - 640, 665 - 668, 670, 671, 684 - 689, 709 - 719, 722 - 730, 733, 734, 745 - 748, 766 - 771, 773, 774, 776 - 786, 796 - 801, 816 - 823, 825, 847 - 850, 877 - 882, 933, 935 - 937, 959 - 961, 1015, 1016, 1071 - 1075, 1130 - 1132, 1136 - 1138, 1188 - 1198, 1248 - 1255, 1259 - 1261, 1263, 1302 - 1306, 1310 - 1315, 1363 - 1374, 1425 - 1427, 1485	
Каргасокское	Урочище «Каргасокское» кварталы 1 - 18, 22, 23, 25 - 38, 41, 44 - 80, 87 - 107, 109 - 133, 137 - 140, 144 - 161, 163 - 191, 193, 196 - 202, 206 - 221, 224 - 231, 235 - 255, 260, 262 - 283, 285 - 295, 301 - 321, 327 - 330, 333 - 356, 358 - 387, 399 - 418, 424 - 454, 466 - 483, 487, 489 - 507, 514, 515, 519 - 544, 550 - 598, 600 - 630, 633 - 635, 637, 644 - 655, 657 - 663, 670 - 672, 677 - 679, 682, 683; части кварталов 19 - 21, 24, 39, 40, 42, 43, 81 - 86, 108, 134 - 136, 141 - 143, 162, 194, 195, 203 - 205, 222, 223, 232 - 234, 256 - 259, 261,		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		284, 296 - 300, 322 - 326, 331, 332, 357, 388 - 398, 419 - 423, 455 - 465, 484 - 486, 488, 508 - 513, 516 - 518, 545 - 549, 599, 631, 632, 636, 638 - 643, 656, 664 - 669, 673 - 676, 680, 681	
		Урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1, 2, 4 - 6, 24, части кварталов 3, 7 - 12, 14 - 23, 25 - 33	
		Урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1, 4, части кварталов 2, 3, 5	
		Урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1, 6, 8, 9, 12, части кварталов 2 - 5, 7, 10, 11, 13	
		Урочище «Совхоз Труд», кварталы 2, 7, 11 - 16, 19; части кварталов 1, 3 - 6, 8 - 10, 17, 18, 20, 21	
		Урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1, 2, 5 - 7, 13, 14, 16, 17, 37, 39, 42, 46; части кварталов 3, 4, 8 - 12, 15, 18 - 24, 26 - 36, 38, 40, 41, 43, 45, 48, 49	
		Урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 3, 5, 8, 9, 11 - 15, 17 - 22, 25, 26, 31, 32, 34, 35, 37; части кварталов 4, 6, 7, 10, 23, 24, 27 - 30, 33, 36, 38, 39	
Нюрольское	Кварталы 1 - 12, 14 - 27, 32 - 40, 46, 48 - 57, 65 - 76, 83 - 103, 109, 111 - 126, 129, 130, 134 - 148, 156, 161 - 164, 172 - 182, 192, 210, 211, 214 - 220, 222 - 231, 235 - 242, 244, 246 - 276, 281 - 319, 324 - 358, 362 - 384, 387 - 396, 400, 401, 404 - 417, 419 - 423, 427 - 437, 442, 453 - 456, 476 - 478, 489, 492, 499 - 501, 505, 506, 511 - 520, 524, 525, 539 - 548, 552, 553, 558, 562 - 564, 569 - 572, 576 - 580, 588 - 592, 599 - 604, 607, 611 - 619, 622 - 630, 633 - 643, 646 - 656, 659 - 665, 667 - 675; части кварталов 13, 28 - 31, 41 - 45, 47, 58 - 64, 77 - 82, 104 - 108, 110, 127, 128, 131 - 133, 149 - 155, 157 - 160, 165 - 171, 183 - 191, 193 - 209, 212, 213, 221, 232 - 234, 243, 245, 277 - 280, 320 - 323, 359 - 361, 385, 386, 397 - 399, 402, 403, 418, 424 - 426, 438 - 441, 443 - 452, 457 - 466, 468 - 475, 479 - 488, 490, 491, 493 - 498, 502 - 504, 507, 508, 510, 521 - 523, 526 - 538, 550, 551, 554 - 557, 559 - 561, 565 - 568, 573 - 575, 581 - 587, 593 - 598, 605, 606, 608 - 610, 620, 621, 631, 632, 644, 645, 657, 658, 666		
Тевризское	Урочище «Тевризское», кварталы 1 - 3, 6 - 13, 19 - 33, 36, 42 - 67, 73 - 103,		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		115 - 141, 153, 155 - 177, 181 - 183, 186, 186, 191, 192, 196 - 226, 232 - 269, 274 - 288, 291 - 302, 304 - 307, 309, 313 - 328, 331, 335, 341 - 353, 355, 356, 360, 363, 365 - 369, 371, 379, 401 - 412, 418 - 420, 423, 424, 427, 429, 430, 435 - 452, 454 - 466, 469 - 604; части кварталов 4, 5, 14 - 18, 34, 35, 37 - 41, 68 - 72, 104 - 114, 142 - 152, 154, 178 - 180, 184, 185, 187 - 190, 193 - 195, 227 - 231, 270 - 273, 289, 290, 303, 308, 310 - 312, 329, 330, 332 - 334, 336 - 340, 354, 357 - 362, 364, 370, 372 - 378, 380 - 400, 413 - 417, 421, 422, 425, 426, 428, 431 - 434, 453, 467, 468	
		Урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 3, 7, 28 - 42, 44, 46, 58, 61 - 65, 72, 76, 77, 79 - 93, 105 - 111, 114 - 143, части кварталов 4 - 6, 8, 9, 16 - 21, 23, 24, 26, 27, 43, 45, 47 - 51, 53 - 57, 59, 60, 66 - 71, 73 - 75, 78, 94 - 100, 102 - 104, 112, 113	
	Тымское	Кварталы 1 - 16, 18 - 148, 157 - 175, 186 - 203, 205, 206, 219 - 240, 248 - 271, 276 - 299, 302 - 318, 321 - 334, части кварталов 17, 149 - 156, 176 - 185, 204, 207 - 211, 213 - 218, 241 - 247, 272 - 275, 300, 301, 319, 320	
	Чижапское	Урочище «Чижапское», кварталы 1 - 23, 26 - 39, 42 - 49, 51 - 54, 56 - 58, 60 - 64, 66, 69 - 90, 98 - 115, 124 - 140, 148 - 175, 184 - 213, 229 - 237, 245, 250 - 260, 264 - 267, 272, 273, 291, 292, 295 - 306, 321 - 325, 341 - 355, 367 - 368, 372 - 383, 385, 388, 395 - 401, 415 - 421, 427 - 448, 461 - 469, 471, 474 - 501, 514 - 519, 521, 522, 525 - 536, 554, 559 - 562, 567 - 576, 584 - 588, 594 - 602, 607 - 618, 621, 622, 633 - 640, 645 - 669, 673, 678 - 683, 687 - 719, 722 - 726, 728, 732 - 743, 746 - 749, 752 - 754, 760 - 767, 769, 771, 772, 774, 775; части кварталов 24, 25, 40, 41, 50, 55, 59, 65, 67, 68, 91 - 97, 116 - 123, 141 - 147, 176 - 183, 214 - 228, 238 - 244, 246 - 249, 261 - 263, 268 - 271, 274, 276 - 288, 293, 294, 307 - 317, 319, 320, 326 - 328, 337 - 340, 356, 357, 361, 366, 369 - 371, 384, 386, 387, 389 - 394, 402 - 406, 410, 413, 414, 422 - 426, 449, 450, 453, 455, 460, 470, 472, 473, 502 - 504, 509 - 511, 513, 520, 523, 524, 537 - 543, 543, 544, 552, 553, 555 - 558, 563 - 566, 577 - 582, 589 - 593, 603 - 606, 619, 620, 623 - 632, 641 - 644, 670 - 672, 674 - 677, 684 - 686, 720, 721, 727, 729 - 731, 744, 745, 750, 751, 755 - 759, 770, 773, 776 - 778 Урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 11, 12, 22, 24, 26 - 29, 33, 34, 37	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
		- 43, 49 - 52, 55, 56, 61, 77, 78, 81, 90, части кварталов 1 - 10, 13 - 21, 23, 25, 30 - 32, 35, 36, 44 - 48, 53, 54, 57 - 60, 62 - 76, 79, 80, 82 - 89, 91 - 96	
Осуществление религиозной деятельности	Большегривское	Кварталы 1 - 263	5422796
	Верх-Тымское	урочище «Верх-Тымское», кварталы 1 - 792	
		урочище «Каджинское», кварталы 1 - 1749	
	Каргасокское	урочище «Каргасокское», кварталы 1 - 683	
		урочище «Совхоз Вертикосский», кварталы 1 - 33	
		урочище «Совхоз Пойменный», кварталы 1 - 5	
		урочище «Совхоз Каргинский», кварталы 1 - 13	
		урочище «Совхоз Труд», кварталы 1 - 21	
		урочище «Совхоз Каргасокский», кварталы 1 - 49	
		урочище «Совхоз Павловский», кварталы 1 - 39	
	Нюрольское	Кварталы 1 - 675	
	Тевризское	урочище «Тевризское», кварталы 1 - 604	
		урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское», кварталы 1 - 143	
Тымское	Кварталы 1 - 334		
Чижапское	урочище «Чижапское», кварталы 1 - 288, 290 - 778		
	урочище «Совхоз им. Ильича», кварталы 1 - 96		
Иные виды	-	-	-

Примечание: при использовании лесов соответствующих видов должны учитываться ограничения, установленные режимами особой охраны территорий существующих особо охраняемых природных территорий.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

По Каргасокскому 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 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», а также спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Каргасокскому лесничеству приведен в таблицах 7, 8.

Таблица 8

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			в т.ч. деловой от ликвида	% деловой от ликвида	фонда	приспевающих		спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные							всего	в т.ч. деловой	равномерного пользования							2-я возрастная
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 III бон. и выше																							
Сосна	152378	14688	16791	9936	39479	71972	25907	11939	166	351,4	101 - 110 VI	1719	2231	3099	2178	2178	292,3	257,2	213,5	83	41	25076	80273
Сосновая IV бон. и ниже																							
Сосна	1005151	148514	151115	56304	67221	647749	136015	79899,5	123	1000,2	121 - 140 VII	9742	12647	17562	13381	13381	1431,6	1259,8	1007,9	80	56	61394	537211
Еловая III бон. и выше																							
Ель	1108	198	443	280	140	234	224	59,4	253,8	0,6	101 - 120 VI	13	12	12	12	12	2,3	2	1,6	78	26	229	222
Еловая IV бон. и ниже																							
Ель	21050	3757	1403	797	4515	11468	2980	1920,2	167,4	32,3	121 - 140 VII	206	279	397	289	281	39,7	34,5	27,3	79	48	2637	10879

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			яксы фонды	приспевающих	спелых и перестойных				
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные							в т.ч. деловой	% от ликвида								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Пихтовая																							
Пихта	25802	5575	2533	2336	981	16713	11931	3740,8	165,8	32	81 - 100 V	319	494	716	363	461	76,5	67,4	55,3	82	36	1659	12590
Лиственничная IV бон. и ниже																							
Лиственница	158	-	-	-	-	158	158	27,4	173,4	0,2	121 - 140 VII	1	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Березовая																							
Береза	739028	78286	78250	27463	22569	559923	417956	92141,4	138	1412,5	61 - 70 VII	12115	20332	29125	22091	20332	2805,8	2449,4	1469,6	60	28	27463	379172
Осиновая																							
Осина	219839	8381	4430	1879	1057	205971	200556	46709,2	216,2	624,8	51 - 60 VI	4311	6964	10351	7546	4311	932	810,9	462,2	57	48	1879	163918
Ивовая																							
Ива	6150	302	3217	1538	653	1978	850	130,6	50,7	15,4	36 - 40 VIII	171	278	263	146	146	7,4	6	1,3	22	14	1538	1171
Итого по способу рубок																							
	2170506	259701	258182	100533	136615	1516008	796419	236540	-	3469,2	-	-	-	-	-	41102	5587,6	4887,2	3238,7	66	-	121875	1185436

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки, лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			% деловой от ликвида	в т.ч. деловой	в т.ч. деловой от ликвида	фонда		приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные							всего	в т.ч. деловой	в т.ч. деловой от ликвида							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
в том числе: хвойные																							
	1205489	172732	172285	69653	112336	748136	177057	97558,9	-	1416,5	-	-	-	-	-	16313	1842,4	1620,9	1305,6	81	-	90995	641175
мягколиственные																							
	965017	86969	85897	30880	24279	767872	619362	138981	-	2052,7	-	-	-	-	-	24789	3745,2	3266,3	1933,1	59	-	30880	544261

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок (часть 1 статьей 23.5 Лесного кодекса).

Сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины осуществляются в эксплуатационных лесах согласно правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении заготовки древесины и особенностям заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», в которых установлены параметры организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

Рубки ухода за лесами проводятся в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 9.

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого	
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	55,4	362,7					418,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,43	43,52					47,95
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь выбираемый запас:	га	5,5	36,3					41,8
	корневой	тыс. м ³	0,44	4,35					4,79
	ликвидный	тыс. м ³	0,35	3,48					3,83
	деловой	тыс. м ³	0,18	1,74					1,92

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого	
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственница									
1	Выявленный фонд	га						86,0	86,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³						3,44	3,44
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						8,6	8,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³						0,34	0,34
	ликвидный	тыс. м ³						0,27	0,27
	деловой	тыс. м ³						0,14	0,14
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	55,4	362,7				86,0	504,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,43	43,52				3,44	51,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,5	36,3				8,6	50,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,44	4,35				0,34	5,13
	ликвидный	тыс.	0,35	3,48				0,27	4,10

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	запас:								
	корневой	тыс. м ³		0,01					0,01
	ликвидный	тыс. м ³		0					0
	деловой	тыс. м ³		0					0
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га		1,0				6,50	7,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³		0,1				0,13	0,23
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,1				0,65	0,75
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³		0,01				0,01	0,02
	ликвидный	тыс. м ³		0				0	0
	деловой	тыс. м ³		0				0	0
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд	га	55,4	363,7				92,5	511,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,4	43,6				3,6	51,6
2	Срок повторяемости	лет							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,5	36,4				9,3	51,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,44	4,36				0,35	5,15
	ликвидный	тыс. м ³	0,35	3,48				0,27	4,10
	деловой	тыс. м ³	0,18	1,74				0,14	2,06
Эксплуатационные леса									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	272,7	873,9				187,5	1334,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	16,4	104,9				7,5	128,8
2	Срок повторяемости	лет	10	10				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27,3	87,4				18,8	133,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,64	10,49				0,75	12,88
	ликвидный	тыс. м ³	1,39	8,92				0,60	10,91
	деловой	тыс. м ³	0,90	5,80				0,30	7,00
Итого по хвойному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	272,7	873,9				187,5	1334,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	16,4	104,9				7,5	128,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27,3	87,4				18,8	133,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	1,64	10,49				0,75	12,88
	ликвидный	тыс. м ³	1,39	8,92				0,60	10,91
	деловой	тыс. м ³	0,90	5,80				0,30	7,00
Береза									
1	Выявленный фонд	га	80,0	77,4				28,5	185,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,00	8,51				0,57	13,08
2	Срок повторяемости	лет	10	10				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8,0	7,7				2,9	18,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,40	0,85				0,06	1,31
	ликвидный	тыс. м ³	0,32	0,68				0,05	1,05

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м ³	0,16	0,34				0,03	0,53
Итого по мягколиственному хозяйству									
1	Выявленный фонд	га	80,0	77,4				28,5	185,9
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,00	8,51				0,57	13,08
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь выбираемый запас:	га	8,0	7,7				2,9	18,6
	корневой	тыс. м ³	0,40	0,85				0,06	1,31
	ликвидный	тыс. м ³	0,32	0,68				0,05	1,05
	деловой	тыс. м ³	0,16	0,34				0,03	0,53
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд	га	352,7	951,3				216,0	1520,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	20,4	113,4				8,1	141,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь выбираемый запас:	га	35,3	95,1				21,7	152,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. м ³	2,04	11,34				0,81	14,19
	ликвидный	тыс. м ³	1,71	9,60				0,65	11,96
	деловой	тыс. м ³	1,06	6,14				0,33	7,53
Всего по лесничеству									
Хозяйство хвойное									
1	Выявленный фонд	га	328,1	1236,6				273,5	1838,2
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	20,8	148,4				10,9	180,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32,8	123,7				27,4	183,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,08	14,84				1,09	18,01
	ликвидный	тыс. м ³	1,74	12,40				0,87	15,01
	деловой	тыс. м ³	1,08	7,54				0,44	9,06
Хозяйство мягколиственное									
1	Выявленный фонд	га	80	78,4				35,0	193,4
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	4,0	8,6				0,7	13,3
2	Срок повторяемости	лет							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и								
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8,0	7,8				3,6	19,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0,40	0,86				0,07	1,33
	ликвидный	тыс. м ³	0,32	0,68				0,05	1,05
	деловой	тыс. м ³	0,16	0,34				0,03	0,53
Итого по лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	408,1	1315,0				308,5	2031,6
	по лесоводственным требованиям	тыс. м ³	24,8	157,0				11,6	193,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40,8	131,5				31,0	203,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2,48	15,70				1,16	19,34
	ликвидный	тыс. м ³	2,06	13,08				0,92	16,06
	деловой	тыс. м ³	1,24	7,88				0,47	9,59

Проведение ухода за молодняками в Западно-Сибирском средне-таежном равнинном районе таежной лесорастительной зоны осуществляется в возрасте до 40 лет в хвойных насаждениях, до 20 лет в лиственных лесных насаждениях. Прореживания проводятся в возрасте 41 - 60 лет в хвойных лесных насаждениях, 21 - 40 лет в мягколиственных, проходные рубки соответственно в возрасте 61 - 100 лет и 41 - 50 лет. Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, в мягколиственных лесных насаждениях - за 10 лет. Нормативы режима рубок ухода приведены в приложении 6.

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя, если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

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

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

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

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках

произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом 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» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2 - 3 раза.

В сосновых насаждениях с примесью лиственных до 3 единиц в разнотравных типах леса в целях создания благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев, а также для роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений возможно проведение ухода за лесами путем осуществления рубок ухода – проходные рубки и рубки прореживания.

В случае выявления насаждений, требующих проведения ухода за лесами, назначаются мероприятия в соответствии с действующими правилами ухода за лесами и отображаются в материалах Государственного лесного реестра Каргасокского лесничества. Мероприятия осуществляются на основании проекта рубок ухода и в соответствии с правилами заготовки древесины.

2.1.2.1. Рекомендации по освоению кедровых лесов

При таксации лесов в ареале естественного произрастания кедр сибирского семенного происхождения во всех группах возраста указанные древесные породы считаются преобладающими в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более (пункт 254 Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»).

Освоение кедровых лесов осуществляется с учетом правового режима категорий защитных лесов, особо защитных участков лесов, эксплуатационных лесов, где они расположены, и видами использования лесов, определенными статьей 25 Лесного кодекса.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедр 3 и более единиц в породном

составе древостоя лесных насаждений. При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста.

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного количества деревьев кедра во втором ярусе или подроде рубки ведутся путем вырубki деревьев мягколиственных пород первого яруса и освобождения кедра за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два с вырубкой в первый прием 50 – 60 % исходного запаса древостоя.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход должен вестись комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подроде при осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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

Формирование кедровых орехоносных насаждений должно осуществляться путем систематического разреживания верхнего полога с целью освобождения от затенения деревьев кедра и формирования у них развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

Формирование кедровых насаждений селекционного назначения ведется с целью улучшения их фено- и генотипического состава. В процессе ухода за лесными насаждениями, из деревьев сопутствующих пород должны сохраняться только те, которые способствуют формированию крон, стволов или усилению целевых признаков отбора объектов ухода в насаждении.

Нормативы режима рубок ухода в кедровых насаждениях приведены в Приложении 6.

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

Таблица 10

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

площадь - га; запас - тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами <*>			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений <***>			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <***>			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	17117,90	1622,68	1307,14	183,9	15,01	9,06	-	-	-	604,00	640,00	46,00	17905,8	2277,69	1362,2
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	26701,30	3272,06	1936,63	19,4	1,05	0,53	-	-	-	1274,00	130,00	76,00	27994,7	3403,11	2013,16
Итого	43819,20	4894,74	3243,77	203,3	16,06	9,59	-	-	-	1878,00	770,00	122,00	45900,5	5680,8	3375,36

<*> Ежегодные объемы по рубкам лесным насаждений при уходе за лесами корректируются с учетом натуральных обследований, проводимых в рамках Приказа Минприроды России от 11.11.2013 № 496 (ред. от 14.12.2017) «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

- <***> Расчеты выполнены на 2 года.

- <***> В т.ч. при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (таблица 11).

Таблица 11

Возрасты рубок			
Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса: 1) леса, расположенные в водоохраных зонах; 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; 3) ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенные вдоль водных объектов).	Сосновая, сосна	III и выше	121 - 140
	Сосновая, сосна	IV и ниже	141 - 160
	Еловая, ель	III и выше	121 - 140
	Еловая, ель	IV и ниже	141 - 160
	Пихтовая, пихта	Все бонитеты	101 - 120
	Лиственничная, лиственница	III и выше	121 - 140
	Лиственничная, лиственница	IV и ниже	141 - 160
	Кедровая, кедр	Все бонитеты	241 - 280
	Березовая, береза	Все бонитеты	71 - 80
	Осиновая, осина, тополь	Все бонитеты	61 - 70
	Ивовая, ива древовидная	Все бонитеты	41 - 45
	Ивовая, ива кустарниковая	Все бонитеты	5 - 10
	Защитные леса 1) Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосновая, сосна	III и выше
Сосновая, сосна		IV и ниже	121 - 140
Еловая, ель		III и выше	101 - 120
Еловая, ель		IV и ниже	121 - 140
Пихтовая, пихта		Все бонитеты	81 - 100
Лиственничная, лиственница		III и выше	101 - 120
Лиственничная, лиственница		IV и ниже	121 - 140
Кедровая, кедр		Все бонитеты	201 - 240
Березовая, береза		Все бонитеты	61 - 70
Осиновая, осина, тополь		Все бонитеты	51 - 60
Ивовая, ива древовидная		Все бонитеты	36 - 40
Ивовая, ива кустарниковая		Все бонитеты	5 - 10

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

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

очень слабой интенсивности - объем вырубленной 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.

Интенсивность проведения добровольно-выборочных, группово-выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 50% при снижении полноты не более чем до 0,5, при длительно-постепенных рубках интенсивность отдельных приемов составляет 50 - 60% при максимальном снижении полноты до 0,5 в темнохвойных и до 0,4 в светлохвойных насаждениях.

2.1.6. Размеры лесосек

Размеры лесосек устанавливаются согласно требованиям приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

В Западно-Сибирском южно-таежном и среднетаежном равнинных лесных районах таежной лесорастительной зоны при проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах предельная ширина и площадь лесосек допускаются:

- в хвойных насаждениях (сосна, ель, пихта, лиственница) - 300 м и 30 га соответственно;
- в мягколиственных (береза, осина) - 500 м и 50 га соответственно;
- в мягколиственных (ива) - 100 м и 10 га соответственно.

Предельная площадь лесосек в защитных и эксплуатационных лесах при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений указана в таблице 12.

Таблица 12

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

№ п/п	Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
		защитные леса	эксплуатационные леса
	1	2	3
1	Добровольно-выборочные рубки	40	80
2	Длительно-постепенные рубки	20	40
3	Группово-выборочные рубки	25	50
4	Равномерно-постепенные рубки	20	40
5	Группово-постепенные рубки	15	30
6	Чересполосные постепенные рубки	15	30

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

объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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

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

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и 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 под волоками до 30 % общей площади лесосеки.

2.1.7. 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.

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

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 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 сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах срок примыкания составляет:

– Западно-Сибирский среднетаежный равнинный лесной район: сосна, лиственница - 5 лет; ель, пихта - 4 года; береза, осина - 3 года, осокорь, ива - 2 года;

– Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район: сосна, лиственница, ель, пихта - 4 года; береза, осина, осокорь, ива - 2 года.

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2; при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

В соответствии с приказом 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», определены следующие сроки повторяемости выборочных рубок:

группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара. Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок;

при группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет;

при равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего

лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса;

длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

2.1.10. Методы лесовосстановления

В соответствии с Правилами лесовосстановления лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение

появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления.

Подрост кедра подлежит сохранению как главная порода, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, устанавливаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение 1 года после рубки.

Подробная информация о способах и методах лесовосстановления приведена в пункте 2.18.3 данного регламента.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях осуществляется в пределах размера расчетной лесосеки и срока ее действия.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки древесины заключается на срок от десяти до сорока девяти лет, а в случае, предусмотренном пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса, на срок до сорока девяти лет.

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в пункте 11 Правил заготовки древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), 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 (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы установлены согласно статье 31 Лесного кодекса и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее - Правила заготовки живицы).

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Фонд подсочки древостоев Каргасокского лесничества представлен в таблице 13.

Таблица 13

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:	-	253,667	253,667
1.1	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	253,667	253,667
2	Ежегодный объем подсочки	-	59,639	59,639

Еловых и лиственничных лесных насаждений, пригодных для заготовки живицы, в Каргасокском лесничестве нет, далее вопросы по нормативам, параметрам, срокам заготовки живицы для этих лесных насаждений.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV 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 - 20 см и более.

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие

воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

В подпочку могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

Срок проведения подпочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет, пихтовых насаждений не должен превышать 1 год.

2.2.2. Виды подпочки

Подпочка деревьев сосны проводится восходящим или нисходящим способом, в зависимости от принятой технологии подпочки при 15-летнем, 10-летнем или краткосрочном сроке.

При 15-летней подпочке сосны предусматривается использование поверхности ствола в 2 очереди карр. Подпочка начинается на высоте 130 см на одной стороне ствола и в течение 3 лет ведется нисходящим способом, а на 4 и 5 годы - восходящим. С 6 по 8 год подпочка ведется нисходящим способом, а на 9 и 10 годы - восходящим на другой стороне ствола. Последующие годы подпочка ведется двумя каррами восходящим способом.

Другая схема предусматривает подпочку проводить с 1 по 5 год на одной стороне ствола, а с 6 по 10 год - на другой стороне двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам. Последующие 5 лет (11 - 15 годы) подпочка продолжается восходящим способом на обеих сторонах ствола.

При 10-летней подпочке сосны применяются разные технологические схемы, в зависимости от высоты начала подпочки.

При начале подпочки на высоте 150 см, в течение 7 лет подпочка ведется восходящим способом, а последующие 3 года - нисходящим.

При начале подсочки на высоте 130 см, в течение 2 - 3 лет подсочка ведется нисходящим способом, в последующие 7 - 8 лет - восходящим способом.

При начале подсочки с высоты 110 см, в течение 5 лет подсочка ведется двухъярусным способом с чередованием подновок по ярусам, последние 5 лет - подсочка ведется восходящим способом.

При начале подсочки на высоте 10 см, в течение всего срока подсочка ведется восходящим ребристым способом.

Краткосрочная подсочка допускается с высоты 210 см и в течение всего срока ведется двухъярусными каррами, или с высоты 90 см и в течение 2 лет ведется нисходящим способом, в последующие 3 года - восходящим способом.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в Приложении 7.

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

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

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка при проведении подсочки в сосновых насаждениях приведены в Приложении 7.

Подсочка деревьев проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см.

В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке деревьев должны быть следующими: глубина подновки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подновки - не более 50 мм, угол подновки - 30 - 40 градусов.

Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилиц-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию.

Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.

2.2.3. 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 сосновых лесных насаждений приведены в Приложении 7.

В последний год перед рубкой сосновых лесных 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.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в Приложении 7.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

по 2 категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;

по 3 категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в Приложении 7.

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

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

Срок проведения подсочки пихтовых лесных насаждений не должен превышать 1 год.

Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

Срок использования лесов на основании договоров аренды лесных участков устанавливается в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса.

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

В части 2 статьи 32 Лесного кодекса указано, что к недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесного кодекса, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, 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 осуществляются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников осуществляется на основании Закона Томской области от 24.11.2009 № 256-ОЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд, а также заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений».

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

Таблица 14

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Береста	т	30242
2	Веточный корм:		
	Ель	т	1033
	Береза	т	22572
	Осина	т	10113
3	Древесная зелень		
	Пихтовая, сосновая лапка	т	50
4	Заготовка веников	тыс. шт.	13,3
5	Новогодние ели	тыс. шт.	20
6	Валежник	куб. м	-

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования (Приложение 8).

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

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

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запасы и выход бересты приведены в Приложении 8.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше. Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубki ельников на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг (Приложение 8).

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство. При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка

сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

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

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

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Запасы пихтовой лапки приведены в Приложении 8.

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 (Приложение 8).

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных

или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

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

и березовых насаждениях приведен в Приложении 8. Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (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 прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задигов и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

2.4. 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, осуществляемую гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

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

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора

лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

Таблица 15

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи кедровые	т	10812
2	Ягоды по видам:		
	брусника	т	365
	клюква	т	105
	черника	т	202
	голубика	т	20
Итого по ягодам		т	693
3	Грибы по видам:		
	белый гриб	т	705
	моховик	т	607
	масленок	т	116
	подосиновик	т	57
	подберезовик	т	11
Итого по грибам		т	1496
4	Древесные соки (березовый сок)	т	463300
Лекарственное сырье по видам			
5	Чага	т	50,0

Данные о ежегодных возможных объемах заготовок пищевых лесных ресурсов взяты из методического пособия «Заготовка дикоросов на территории Томской области» (2006 г.), определенных на основе авторских методик, адаптированных к региону, и данных многолетних

исследований.

Площади лесного фонда, на которых выявлены пищевые лесные ресурсы, разделяют на промысловые и непромысловые. К промысловым относятся выделы со средней многолетней урожайностью не менее 50 кг/га: ягодники с проективным покрытием не менее 10%; выделы с наличием плодовых, орехоплодных и технических древесных пород при их участии в составе древостоя не менее 1 единицы, а кустарниковых растений - не менее 50 шт./га; лекарственных растений - при встречаемости выше 70%.

Биологический урожай - урожай, который может дать определенный вид плодовых, ягодных растений и грибов на данном участке.

Промысловый урожай - часть биологического урожая без учета плодов, поврежденных болезнями, вредителями, животными, червями (для грибов), принимается 1/2 биологического.

Хозяйственный урожай - урожай, возможный для освоения в процессе заготовок, примерно равен 1/2 промыслового.

Оценка биологического урожая сосны сибирской (кедра сибирского) производится по региональным таблицам урожайности. Для использования этих таблиц необходимо определить в таксационном выделе бонитет и полноту насаждения, коэффициент состава кедра, его средний возраст и площадь насаждений с наличием кедра. Рентабельными для осуществления заготовок ореха считаются насаждения с урожайностью не менее 100 кг/га. Биологическая урожайность кедровых насаждений приводится в Приложении 8.

Инвентаризация ягодных угодий.

К промысловым относятся заросли ягодников, отвечающие следующим требованиям:

черника - насаждения от 41 года и старше, полнотой 0,8 и ниже типы леса: сосняки-черничники, сосняки-долгомошники, ельники-черничники;

брусника - насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубki сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;

голубика и клюква - насаждения сфагновой группы типов леса полнотой 0,5 и ниже, безлесные болота; для голубики, кроме того, вырубki долгомошной группы.

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

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

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003, Общесоюзные нормативы для таксации лесов, 1992). Ориентировочный

средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы) приведен в Приложении 8.

Нормативы по сбору грибов.

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

I - белый гриб, груздь настоящий или сырой, рыжик деликатесный;

II - подосиновики, подберезовик обыкновенный, маслята (зернистый, настоящий поздний, лиственничный), грузди осиновые и синеющие, подгруздки, шампиньон обыкновенный;

III - моховики, лисички (настоящая и бледноватая), груздь черный, опята, козляк, волнушки розовая и белая, валуй, шампиньон полевой, сыроежки, сморчки;

IV - грузди (скрипица, горькушка, серушка, гладыш, краснушка, перечный), рядовки (зеленушка, серая рядовка), вешенки (серая или устричная и легочная), шампиньон лесной.

Урожайность и запасы грибов определяются, исходя из таблиц распределения лесных земель по группам типов леса и таблиц урожайности, приведенных в Приложении 8.

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные уголья); из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых недопустим.

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

Средняя урожайность основных видов грибов Томской области приведена в Приложении 8.

Самая низкая урожайность белого гриба была отмечена в смешанных и березовых разнотравных лесах. Эксплуатационная и хозяйственная урожайность в этих лесах была стабильно низкой на всех исследованных ключевых участках. Заготовка грибов в промышленных масштабах в них нецелесообразна.

Данные о средней урожайности грибов приведены из Методического пособия по оценке и рациональному использованию грибов (Томск, 2002).

На основании таблиц и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения.

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Лекарственные растения

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах Каргасокского лесничества. Кроме того, многие виды лесных растений используются в народной (традиционной) медицине. Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного и условия заготовки растений приведен в приложении 8.

Ядовитые лекарственные растения.

Ядовитость многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны, из 20 тыс. видов растений в России на содержание алкалоидов обследовано лишь немногим более 4 тыс.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки и сбора регламентируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки и зависит от времени наступления массового созревания урожая. Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений приведены в Приложении 8.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Собирать чагу можно в любое время года, но обычно ее заготавливают поздней осенью и зимой, когда листва не скрывает наросты.

Продолжительность подсочки березы не должна превышать 10 лет и заканчиваться не ранее чем за 5 лет до рубки.

Срок подсочки 15 - 20 дней, в зависимости от характера весны.

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

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены в Приложении 8.

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.

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

Заготовка березового сока.

Березовый сок обладает чрезвычайно широким спектром применения. Это не только приятный, освежающий напиток, который содержит глюкозу и фруктозу, несколько минеральных солей, ферменты, а также азотистые соединения. Он обладает и фитонцидными свойствами. Сок используют в пищевых целях в натуральном и консервированном виде, для приготовления кваса и других безалкогольных напитков, сиропа, для выработки десертных и сухих вин, для получения этилового спирта. Березовый сок применяют также в парфюмерной промышленности и сельском хозяйстве (в животноводстве и пчеловодстве). В лесохимическом производстве березовый сок используют как стимулятор смолы выделения при добыче сосновой живицы, при этом выход живицы увеличивается на 10 - 12%.

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

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

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

В сырьевую базу не включают:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из заготовки древесины;
- насаждения в лесах зеленых зон;

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 спецсортиментов;

плюсовые деревья.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы I и II класса бонитета т/га (Украинская сельхозакадемия) приводится в Приложении 8.

При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979) (Приложение 8).

Среднее количество деревьев к подсочке 200 шт. на га. Подсочка березы нерентабельна при количестве стволов менее 150 шт./га (Правила по технике и технологии подсочки березы.). Количество высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева приведено в Приложении 8.

Заготовка папоротника-орляка.

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

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

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

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

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства устанавливаются исходя

из требований статей 25, 36 Лесного кодекса и Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства определены приказом 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».

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (статья 27) и договоров аренды лесных участков (статья 71 Лесного кодекса). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса) на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса). Сроки охоты на территории Томской области устанавливаются ежегодно Департаментом охотничьего и рыбного хозяйства Томской области.

На земельных участках и лесных участках, расположенных на землях, находящихся в государственной собственности, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в случае, если такие участки предоставлены в аренду юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, заключившим охотхозяйственные соглашения.

В границах Каргасокского лесничества имеется десять закрепленных охотничьих угодий за следующими хозяйствами. Перечень охотничьих угодий приведен в приложении 9.

Описание и карты-схемы границ охотничьих хозяйств отражены в «Схеме размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Томской области», разработанной в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

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

Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;

подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

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

осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах и в лесах, расположенных в лесопарковых зонах. На особо охраняемых природных территориях использование лесов, производится в соответствии с режимом особой охраны, определенным Положением данных территорий.

Срок использования лесов на основании договоров аренды лесных участков устанавливается в соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию

и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

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

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

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

создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

создание искусственных водоемов;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4. Расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

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

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

Нормативы биотехнических мероприятий для Томской области разработаны для лося, косули сибирской, бурого медведя, зайца-беляка, боровой и водоплавающей дичи. Учитывая климатические особенности Томской области и в целях минимизации затрат на биотехнические мероприятия необходимо установить сроки подкормки животных в конкретном году. Ориентировочно для лося и зайца такие сроки составляют 150 дней (ноябрь - март), для косули сибирской 180 дней (с 15 октября по 15 апреля). Поддерживать солонцы в рабочем состоянии необходимо круглогодично. Объем искусственной подкормки, в том числе минеральной, в сутки необходимо использовать следующий: на 1 лося - 30 г соли; на 1 косулю - 100 - 500 г зерна; на 1 зайца-беляка - 2 г соли; на 1 глухаря - 30 г зерна; на тетерева -

20 г зерна; на 1 рябчика - 7 - 10 г зерна. Нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов Томской области за сезон приведены в Приложении 9.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты капитального строительства, некапитальные строения, сооружения, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, объекты благоустройства, другие объекты охотничьей инфраструктуры. Перечень объектов охотничьей инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 №1469-р.

В соответствии с частью 4 статьи 36 Лесного кодекса 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.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности по выращиванию, производству и переработке соответственно сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, в том числе оказание соответствующих услуг (статья 4 Федерального закона от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства,

допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Сенокосение.

Из земель лесного фонда для сенокосения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления

На территории лесного фонда лесничества числится 1355 га сенокосов.

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

Оценка урожайности сена:

- 10 и более ц/га – хорошая;
- 6 - 9 ц/га – средняя;
- 1 - 5 ц/га - плохая.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, 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.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Выпас скота в лесу не прогнозируется. Приводятся только нормативные показатели для расчетов (Приложение 10).

Пчеловодство.

Каргасокское лесничество располагает большими возможностями для развития пчеловодства. Виды продукции пчеловодства - мед, воск, прополис, маточное молочко пчел, цветочная пыльца.

Общая площадь медоносов составляет 41849 га: гари, прогалины, вырубки, ивняки. Основным медоносом является кипрей. Кроме кипрея,

повсеместно произрастают различные виды ив, смородина, рябина, калина, малина, лесное разнотравье.

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

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Северное оленеводство, пантовое оленеводство.

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

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной лесорастительной зоне.

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

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

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

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания

сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 16

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	га	32
2	Сенокошение	га/тонн	1355/8130
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1196/1595
4	Пчеловодство	тыс. га	6,1
	а) медоносы: ива	га	25710
	кипрей	га	11221
	разнотравье	га	4918
	б) медопродуктивность: ива	кг/га	100
	кипрей	кг/га	300
	разнотравье	кг/га	80
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	158269
5	Северное оленеводство, пантовое оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	14331
7	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства

В соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства,

осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Правила использования лесов для осуществления рыболовства утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

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

захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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

Леса, расположенные на территории лесничества, могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду (статья 40 Лесного кодекса).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка

в постоянное (бессрочное) пользование;

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

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;

осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

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

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, осуществляется с предоставлением лесных участков.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в аренду (статья 41 Лесного кодекса).

При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (статья 21 Лесного кодекса).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Срок использования лесов на основании договоров аренды лесных участков устанавливается в соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется с предоставлением лесных участков.

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

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости. Группы и типы ландшафтов и предельно допустимые рекреационные нагрузки приведены в Приложении 11.

2.9.2. 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

Перечень кварталов и (или) частей кварталов, в которых разрешено проведение рекреационной деятельности, приведен в таблице 6 раздела 1.2 настоящего регламента.

Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в лесном плане Томской области определены зоны планируемого освоения

лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности. В настоящее время в лесном плане Томской области такие зоны не определены.

2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

- Интенсивного пользования;
- Умеренного пользования;
- Концентрированного отдыха;
- Резерватная;
- Заказник;
- Строгого режима;
- Хозяйственная.

Границы функциональных зон рекреационной деятельности в Каргасокском лесничестве не установлены.

2.9.4. Перечень объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства

Для осуществления рекреационной деятельности, связанной с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организацией отдыха и укрепления здоровья граждан, лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Ограничения по площади, установленные частью 2 статьи 41 Лесного кодекса, не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные

и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 2 статьи 41 Лесного кодекса, и размещении предусмотренных частью 3 статьи 41 Лесного кодекса объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

Перечень объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Нормативы мероприятий по благоустройству рекреационных лесов, основные виды хозяйственных мероприятий приведены в Приложении 11.

2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статья 39 Лесного кодекса) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Правила использования лесов утверждены приказом 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».

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение некапитальных строений, сооружений, создание лесной инфраструктуры.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения

лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов;

представлять отчет об охране лесов от пожаров;

представлять отчет о защите лесов;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка, находящегося в государственной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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

Согласно части 1 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация

представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

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

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса).

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму. Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации России от 09.11.2020 № 909, и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181.

В лесных питомниках применяются отдельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся

под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса договор аренды лесного участка для создания лесных питомников и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (статья 43 Лесного кодекса) осуществляется в соответствии с Лесным планом Томской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с приказом 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».

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных

участков, без установления сервитута.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса).

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

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью

бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом и Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

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

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

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

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

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

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

Разновидностями искусственных водных объектов статья 5 Водного кодекса определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы. Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т.д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы. Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, перечень и виды которых определяются статьей 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений».

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

В соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса при использовании лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями, а также земли, занятые лесными насаждениями, указанными в части 3 статьи 29 Лесного кодекса, то есть погибшими, поврежденными и перестойными, если иное не установлено Лесным кодексом.

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

Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, являющихся гидротехническими сооружениями, подлежат рекультивации.

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

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса лесные участки для рассматриваемых целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения торгов на основании решений органов государственной власти.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса).

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) регламентируется статьей 45 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечнем случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства линейных объектов.

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

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения торгов (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса).

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

прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;

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

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

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

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

а) наименование юридического лица, фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданина;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

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

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (статья 13 Лесного кодекса и раздел 1), а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (статья 21 Лесного кодекса).

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

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

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки

и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса).

Правовой режим указанных охранных зон устанавливается не только в соответствии с Лесным кодексом, но и Земельным кодексом (далее – Земельный кодекс). Земельный кодекс допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 87).

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

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

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

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 Лесного кодекса, право собственности на полученную древесину принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса).

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

Вопрос об автомобильных и железных дорогах общего пользования, в том числе об их охранных зонах, подробно регламентируется в статье 114 Лесного кодекса (защитные полосы вдоль этих дорог признаются защитными лесами).

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации, выделяются так называемые трассы коммуникаций.

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

Статьей 89 Земельного кодекса установлено, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства

и иных, определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике, объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков определен постановлением 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».

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

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

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи, как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи. Предоставление земельных (лесных) участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных (лесных) участков на территории лесничества осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

В целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта земельные (лесные) участки на территории лесничества могут предоставляться для:

- размещения наземных объектов системы нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- размещения наземных объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных

зданий, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта (статья 90 Земельного кодекса).

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

Содержание охранных зон газопроводов в пожаробезопасном состоянии, проведение намеченных работ, вырубка дерева (кустарники) в охранных зонах газопроводов и за пределами таких зон возлагается на собственников объектов газоснабжения или уполномоченные ими организации (статья 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»).

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

Эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

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

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

Для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции,

эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

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

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При содержании просек должно обеспечиваться:

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

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями,

определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубka или обрезка крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

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

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется статьей 46 Лесного кодекса и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры гражданам, юридическим лицам лесные участки предоставляются в аренду.

В случае, если федеральными законами допускаются осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Договор аренды лесного участка для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса).

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьей 47

Лесного кодекса и Федеральным законом Российской Федерации от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

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

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

Земельные (лесные) участки могут быть предоставлены религиозным организациям в безвозмездное пользование для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет (статья 39.10 Земельного кодекса).

2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.18.1. 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.

В соответствии со статьей 51 Лесного кодекса охрана лесов от пожаров включает в себя лесопожарное зонирование, выполнение мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, а также выполнение мер экстренного реагирования.

Охрана лесов, расположенных на землях лесного фонда, от лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»,

Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со статьей 53 Лесного кодекса.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» установлены дополнительные меры по противопожарному обустройству лесов.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка, землепользователями, обладателями сервитута, публичного сервитута.

Ежегодные объемы по выполнению противопожарных мероприятий проектируются в соответствии с Лесным планом Томской области.

В соответствии с пунктом 6 части 1 статьи 83 Лесного кодекса передает органам государственной власти субъектов Российской Федерации осуществление на землях лесного фонда охраны лесов (в том числе установления зон контроля лесных пожаров, выполнения мер пожарной безопасности в лесах, тушения лесных пожаров, за исключением выполнения взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесных пожаров и осуществления мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесных пожаров, а также осуществления мер экстренного реагирования), защиты лесов (за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга).

В постановлении Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» определяются полномочия органов власти различных уровней в области охраны лесов от пожаров, и устанавливаются требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Разделение территории лесничества по классам пожарной опасности выполнено согласно Классификации природной пожарной опасности лесов, приведенной в приложении 1 к приказу 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». В основу этой классификации положены типы леса, преобладающие породы, характер подроста, наличие захламленности, насыщенность территории дорогами и т.д.

В Томской области действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, приведенные в Приложении 12.

В целом территория лесничества характеризуется невысоким (III, IV) классом пожарной опасности, что обусловлено наличием большого количества болот и лиственных насаждений. Наиболее высока пожарная опасность

в весенний период, когда практически вся площадь лесного фонда покрыта сухой прошлогодней травой.

Пожароопасный сезон (по фактической горимости) на территории лесничества наступает по мере таяния снега и просыхания напочвенного покрова. Среднегодовая горимость лесов составляет 110 дней и длится с начала мая и до второй декады сентября.

Распределение территории лесничества по зонам мониторинга пожарной опасности в лесах и тушения лесных пожаров ежегодно утверждается Департаментом лесного хозяйства Томской области и указано в Лесном плане Томской области.

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

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, на территории Каргасокского лесничества Томской области определены на основании нормативов, установленных приказом 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» для многолесных субъектов Российской Федерации.

При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы, 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)

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных

факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ отражается на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или лесопатологических обследований.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов 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», постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

В целях поддержания санитарного состояния лесов в надлежащем состоянии запроектирован ряд санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 17

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Рубка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-				-
		тыс. м ³	-	-				-
2	Срок вырубki или уборки	лет	-	-				-
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	-	-				-
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс. м ³	-	-				-
	ликвидный	тыс. м ³	-	-				-
	деловой	тыс. м ³	-	-				-

Таблица 18

**Параметры профилактических и других мероприятий по
предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
Сплошная санитарная рубка	га	-	2024 - 2025	-
Уборка неликвидной древесины	га	-	2024 - 2025	-
Рубка аварийных деревьев	шт.	-	2024 - 2025	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 19

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий - обоснованием.

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

Согласно статье 61 Лесного кодекса вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя:

лесное семеноводство;

лесовосстановление;

уход за лесами;

осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса. Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти,

органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, и лицами, на которых Лесным кодексом возложена обязанность по лесовосстановлению.

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

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

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

Возрастные периоды проведения рубок осветления, прочистки, согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», приведены в Приложении 14.

Нормативы рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов лесорастительных условий, классов бонитетов, группы насаждений по составу до ухода, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе приведены в Приложении 6.

В случае выявления насаждений, требующих проведения уходов (рубки осветления и рубки прочистки) – назначаются мероприятия по уходу за лесами в соответствии с действующими правилами ухода за лесами и отображаются в материалах Государственного лесного реестра Каргасокского лесничества.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления. К основным древесным породам, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемный и социально-экономическим целям освоения лесов Томской области являются: лиственница, кедр, сосна, ель, пихта и береза.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

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

- государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса;

- лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса;

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

Лесовосстановление включает в себя:

- планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель;

- обследование участков земель (далее - обследование);

- проектирование работ по лесовосстановлению;

- выполнение работ по лесовосстановлению;

- приемку выполненных работ по лесовосстановлению (далее - приемка работ);

- инвентаризацию мероприятий по искусственному

и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом.

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления. Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее 3,0 тыс. штук/га, при использовании посадочного материала с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;
- при рубке насаждений древесных пород, способных

к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В границах Каргасокского лесничества на участках, расположенных в сфагновой и травяно-болотной группе типов лесов независимо от наличия и количества подроста проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, а также на лесовозных усах после рубки.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;

огораживание лесного участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

На территории Каргасокского лесничества мероприятия по естественному лесовосстановлению осуществляется за счет мер по сохранению жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уходу за подростом основных лесных древесных пород и минерализации поверхности почвы.

Способы лесовосстановления путем минерализации поверхности почвы в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га	Способы лесовосстановления
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1,5 - 2,5
			Зеленомошниковая	2 - 4
			Чернично-долгомошниковая	1,5 - 2,5

Результаты мероприятий по содействию естественному

лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях - в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ по лесовосстановлению.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил лесовосстановления, считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил лесовосстановления, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

Критерии и требования к молоднякам, созданным естественным лесовосстановлением лесными породами, не включенными в таблицу 1 приложения 10 к Правилам лесовосстановления

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежит отнесению к землям, на которых расположены леса		
	группа типов леса или типов растительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза, Осина	для всех условий	2,0	1,5

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тыс. штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой - не менее 1,0 тыс. штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца - от 8 см, толщина стволика у шейки корня - не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика - не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 - 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами - 2,6 - 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне

на лесных участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

Для создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев) или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от загромождения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими

средствами.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется от 2 до 5 уходов. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: до 2 уходов, в разнотравном типе леса до 3 уходов.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается. При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее 3,0 тыс. штук/га, при использовании посадочного материала с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы.

Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее 3,0 тыс. штук/га.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

На сыром типе леса, таком как сфагновый, багульниково-сфагновый, осоко-сфагновый, не зависимо от наличия и количества подроста проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, а также на лесовозных усах после рубки.

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов природы 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» по общему количеству основных лесообразующих пород состава.

Использование семян лесных растений для выращивания посадочного материала саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, искусственного или комбинированного лесовосстановления осуществляется

в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами в Западно-Сибирском южно-таежном и средне-таежном равнинных районах приведены в приложении 14.

Таблица 21

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	5452	14349	1981	21782	411020	-	424935
в том числе по породам:							
- хвойным	2640	410	1981	5031	178743	-	188202
- твердолиственным	0	0	0	0	-	-	-
- мягколиственным	2812	13939	0	16751	232277	-	236733
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление, всего	0	16	0	16	828	-	841
из них по породам:							
- хвойным	0	16	0	16	828	-	841
- твердолиственным					-	-	-
- мягколиственным					-	-	-
Комбинированное лесовосстановление, всего	0	0	0	0	-	-	-
из них по породам:							
- хвойным	0	0	0	0	-	-	-
- твердолиственным					-	-	-
- мягколиственным					-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего	5452	14333	1981	21766	410192	-	424094
из них по породам:							
- хвойным	2640	394	1981	5015	177916	-	187362
- твердолиственным	0	0	0	0	-	-	-
- мягколиственным	2812	13939	0	16751	232277	-	236733
Земли, нуждающиеся в лесоразведении					-	-	-

Примечание: <*> Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастивание) планировалось на участках, не доступных в вегетационный период.

Фонд лесовосстановления в лесничестве составляет 21782 га не покрытых лесной растительностью земель, в том числе гари и погибшие насаждения -

5452 га, вырубки - 14349 га, прогалины и пустоши - 1981 га. Площадь лесосек сплошных рубок ревизионного периода, при условии полного освоения расчетной лесосеки, составит 411020 га. Мероприятия по лесоразведению на территории лесничества не предусматриваются. Показатели лесовосстановления приведены в таблице 21.

Ежегодные параметры мероприятий по лесовосстановлению корректируются с учетом проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий и с учетом натурных обследований, проводимых в рамках приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложения 10 к Правилам лесовосстановления.

Лесные культуры старших возрастов неудовлетворительного состояния имеют в составе большое долевое участие лиственных пород и нуждаются в проведении рубок ухода первой очереди.

Уход за культурами складывается из агротехнических и лесоводственных видов ухода. Агротехнические уходы назначаются согласно Правилам лесовосстановления. После смыкания крон в культурах проводятся лесоводственные виды ухода, направленные на формирование насаждения.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса, Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» и другими нормативными документами.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- лесосеменное районирование;
- создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- формирование федерального фонда семян лесных растений;
- формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;
- семенной контроль в отношении семян лесных растений;

другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

К объектам лесного семеноводства относятся:

плюсовые насаждения;

плюсовые деревья;

лесосеменные плантации (ЛСП);

испытательные культуры;

постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ);

архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов);

маточные плантации;

географические культуры;

популяционно-экологические культуры.

Таблица 22

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
-	-	-	-	-

Объектов лесного семеноводства в лесничестве нет. Создание новых не проектируется.

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

Приведенные в соответствующих разделах нормативы соответствуют Западно-Сибирскому средне-таежному равнинному району таежной зоны и Западно-Сибирскому южно-таежному равнинному району таежной зоны.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

23. Ограничения по видам целевого назначения лесов приведены в таблице

Таблица 23

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Общие ограничения для всех лесов	<p>Заготовка древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса, разрешается рубка только погибших экземпляров (статьей 29 Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»); - запрещается рубка лесных насаждений, включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»). При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений (пункт 15 Приказа 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»).
2	Защитные леса	<p>В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, 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 Лесного кодекса.</p> <p>В защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
2.1	Леса,	В лесах, расположенных на территориях государственных

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	расположенные на особо охраняемых природных территориях	<p>природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.</p> <p>В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».</p>
2.2	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа
2.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование токсичных химических препаратов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры; - разведка и добыча полезных ископаемых (Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (пункт 1 статьи 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»);</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.
2.4	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случая, предусмотренного частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, 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, если иное не установлено Лесным кодексом ; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений (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 (пункт 2 статьи 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»); - создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.
3	Эксплуатационные леса	Допускается использование всех видов пользования в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Ограничения по видам особо защитных участков леса приведены в таблице 24.

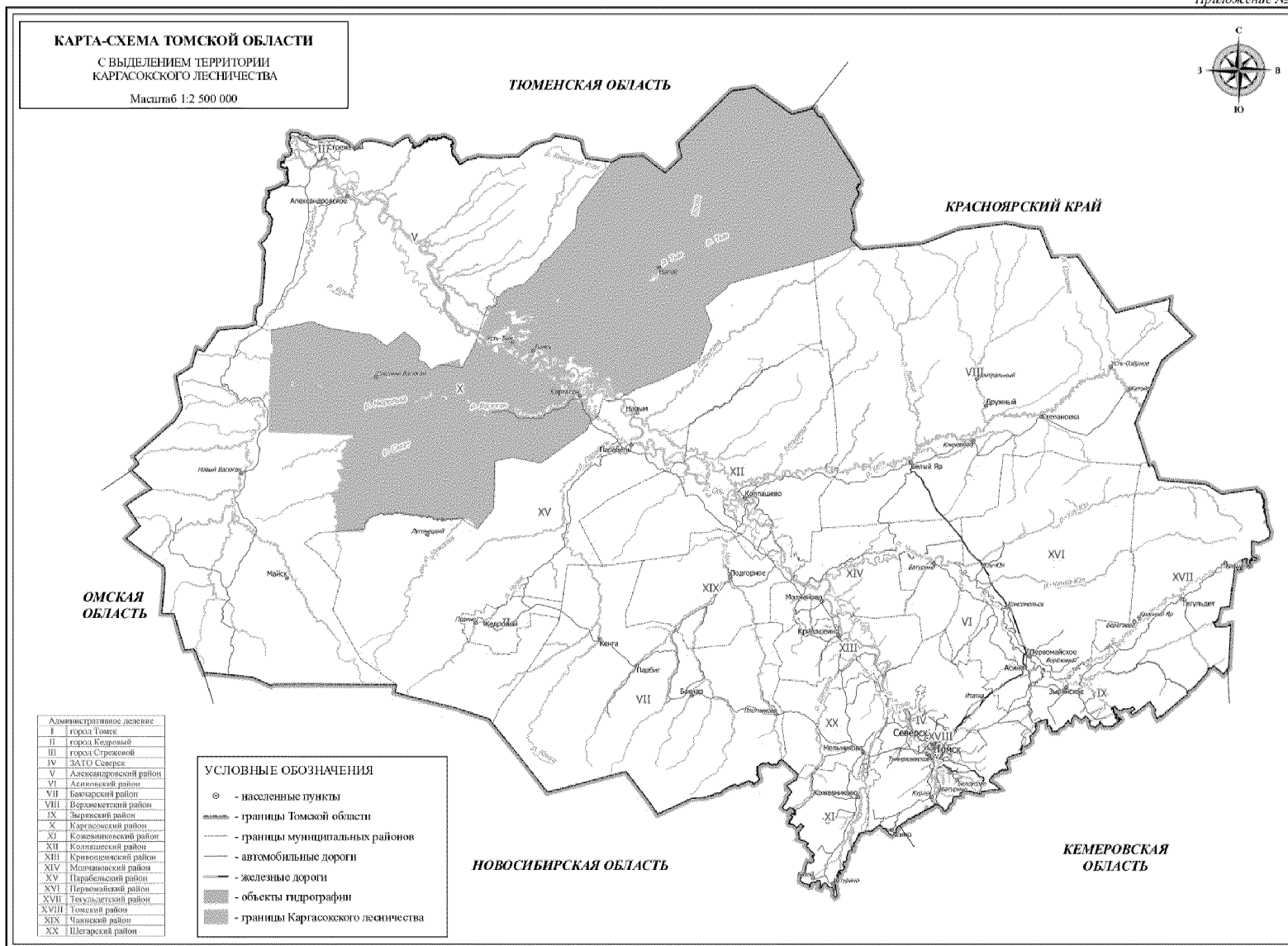
Таблица 24

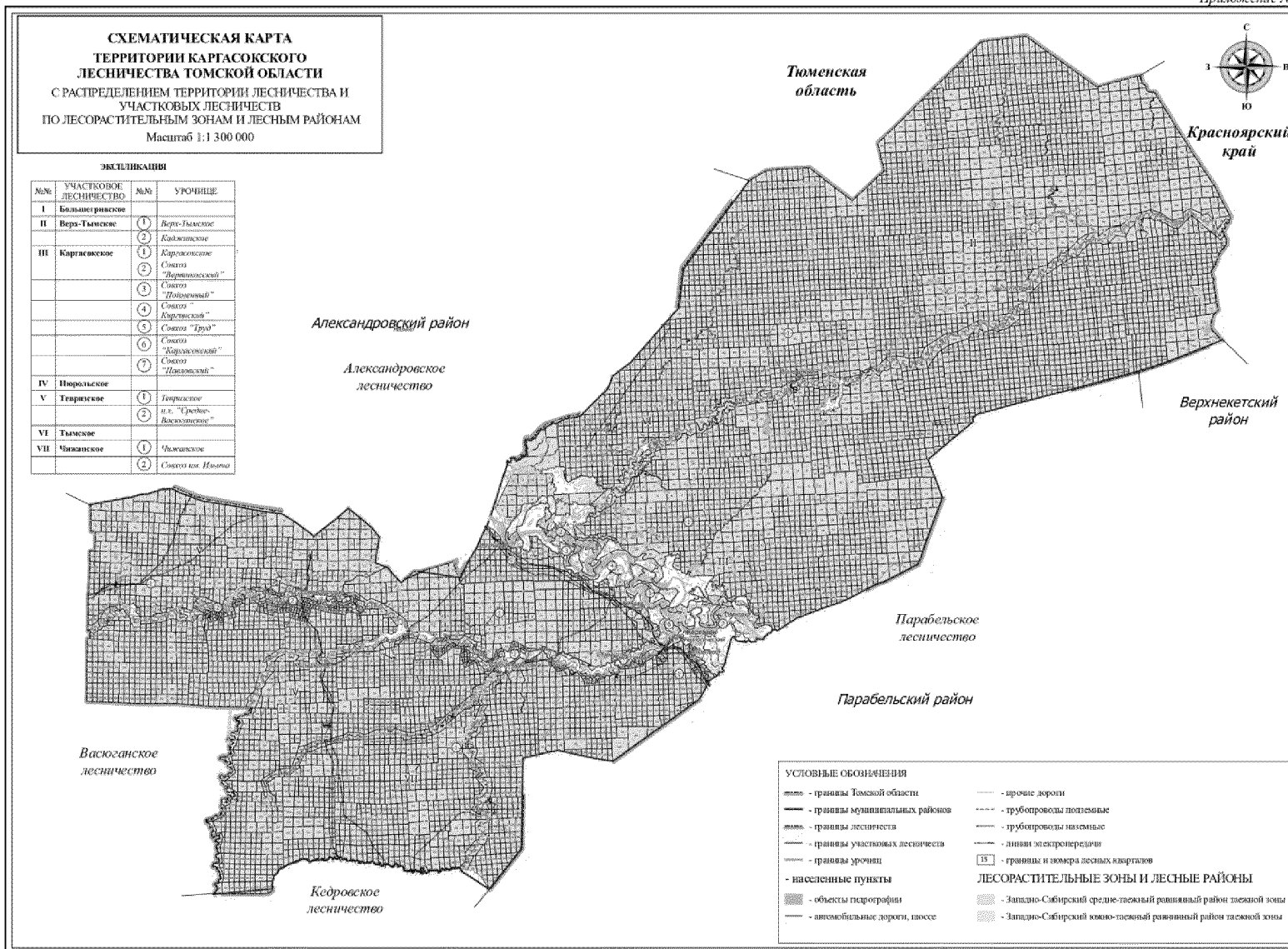
Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;	Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных, запрещаются: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесным кодексом, 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; 2) проведение выборочных рубок лесных насаждений, за исключением осуществляемых в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений. 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На заповедных лесных участках запрещаются: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
2	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами;	
3	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства;	
4	Заповедные лесные участки;	
5	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений;	
6	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;	
7	Объекты природного наследия;	
8	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустroительной инструкцией.	

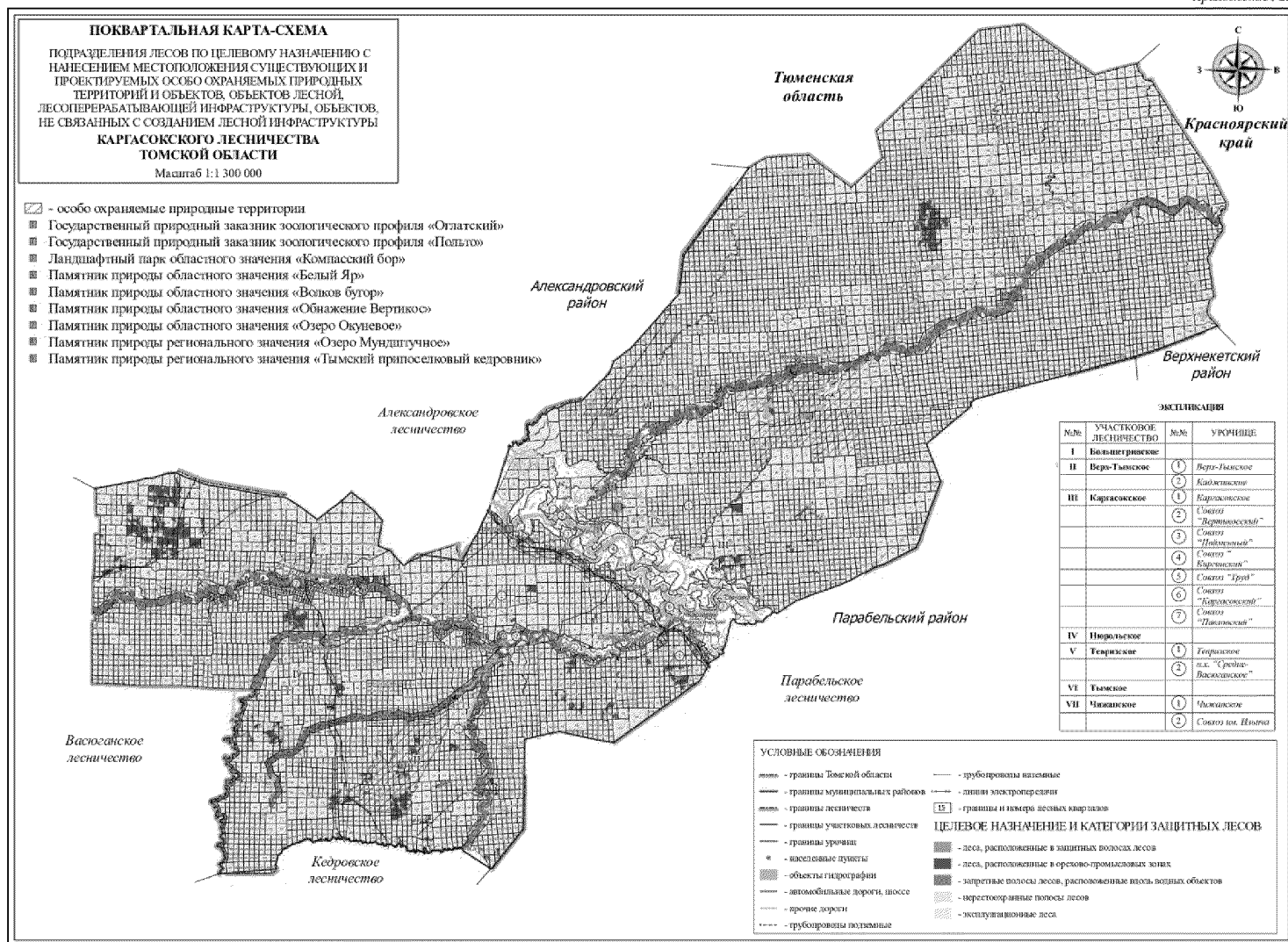
3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в приложении 15.





Приложение №3



СТРУКТУРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

Состав участковых лесничеств	Структурное подразделение бывших лесхозов
1	2
1. Большегривское	Большегривское лесничество Каргасокского лесхоза
2. Верх-Тымское, в том числе:	
2.1. Урочище «Верх-Тымское»	Верх-Тымское лесничество Тымского лесхоза
2.2. Урочище «Каджинское»	Каджинское лесничество Тымского лесхоза
3. Каргасокское, в том числе:	
3.1. Урочище «Каргасокское»	Каргасокское лесничество Каргасокского лесхоза
3.2. Урочище «Совхоз Вертикосский»	Совхоз «Вертикосский» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
3.3. Урочище «Совхоз Пойменный»	Совхоз «Пойменный» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
3.4. Урочище «Совхоз Каргинский»	Совхоз «Каргинский» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
3.5. Урочище «Совхоз Труд»	Совхоз «Труд» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
3.6. Урочище «Совхоз Каргасокский»	Совхоз «Каргасокский» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
3.7. Урочище «Совхоз Павловский»	Совхоз «Павловский» Каргасокского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
4. Ньюрольское	Ньюрольское лесничество Каргасокского лесхоза
5. Тевризское, в том числе:	
5.1. Урочище «Тевризское»	Тевризское лесничество Каргасокского лесхоза
5.2. Урочище «Подсобное хозяйство Средне-Васюганское»	Подсобное хозяйство «Средне-Васюганское» Васюганского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза
6. Тымское	Тымское лесничество Тымского лесхоза
7. Чижапское, в том числе:	
7.1. Урочище «Чижапское»	Чижапское лесничество Каргасокского лесхоза
7.2. Урочище «Совхоз им. Ильича»	«Совхоз им. Ильича» Усть-Чижапского лесничества Каргасокского межхозяйственного лесхоза

ПЕРЕЧЕНЬ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Наименование памятника природы, заповедного участка, заказника и др. особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	охранной зоны			
1	2	3	4	5	6
<p>Государственный природный заказник зоологического профиля «Оглатский»</p> <p>Постановление Администрации Томской области от 08.02.2007 № 18а «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике зоологического профиля «Оглатский»</p>	75754	-	<p>Чижапское, урочище «Чижапское», кв. 290, 315 - 320, 329 - 335, 358 - 365, 407 - 412, 451, 452, 455 - 459, 505 - 512, 544 - 552, 583 - 591, часть квартала 241, 242, 282 - 288, 314, 326 - 328, 356, 357, 366, 384, 402 - 406, 413, 414. 449, 450, 453, 460, 503, 504, 513, 541 - 543, 553, 581, 582, 592, 593, 623 - 632</p>	Государственный зоологический заказник областного значения	<p>Создан в целях сохранения и восстановления биологического разнообразия, а также природных экосистем во всем их разнообразии. Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о заказнике</p>
<p>Государственный природный заказник зоологического профиля «Польто».</p> <p>Постановление Администрации Томской области от 10.04.2014 № 131а «Об изменении профиля особо охраняемой природной территории»</p>	148601	-	<p>Верх-Тымское, урочище «Верх-Тымское», кв. 643 - 792</p>	Государственный зоологический заказник областного значения	<p>Создан в целях сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животных, а также видов, ценных в хозяйственном и культурном отношении. Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о</p>

Наименование	Площадь, га		Участковое	Тип особо	Краткая
<p>Памятник природы «Озеро Окуневое». Постановление Администрации Томской области от 04.08.2015 № 284а «Об утверждении Положения о памятнике природы областного значения «Озеро Окуневое»</p>	299,2	-	<p>Чижапское, урочище «Чижапское», части кварталов 40, 41, 50</p>	<p>Комплексны й региональны й памятник природы</p>	<p>заказнике Создан с целью сохранения его как уникального природного объекта, имеющего природоохранно е, рекреационное и эстетическое значение. Режим особой охраны и ограниченного природопользова ния согласно Положению о памятнике о природе</p>
<p>Памятник природы «Тымский припоселковый кедровник». Постановление Администрации Томской области от 27.06.2012 № 244а «О памятнике природы областного значения «Тымский припоселковый кедровник»</p>	19,43	-	<p>Каргасокское, урочище «Совхоз Вертикосский», часть квартала 26</p>	<p>Ботанически й региональны й памятник природы</p>	<p>Создан с целью охраны особо ценного лесного массива, расположенного рядом с населенным пунктом, являющегося зоной рекреации и имеющего значение для сохранения самобытной культуры и традиций местного населения, а также для обеспечения устойчивости биологического разнообразия. Режим особой охраны и ограниченного природопользова ния согласно Положению о памятнике о природе</p>

Наименование	Площадь, га		Участковое	Тип особо	Краткая
<p>Памятник природы «Озеро Мундштучное». Постановление Администрации Томской области от 30.01.2013 № 30а «О памятнике природы областного значения «Озеро Мундштучное»</p>	846,57	-	<p>Каргасокское, урочище «Каргасокское», части кварталов 141 – 143, 203 - 205</p>	<p>Комплексный региональный памятник природы</p>	<p>Создан с целью сохранения в естественном состоянии акватории глубоководного замкнутого водоема с особым составом воды и его водосборной территории. Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о памятнике о природе</p>
<p>Памятник природы «Белый Яр». Постановление Администрации Томской области от 16.01.2013 № 11а «О памятнике природы областного значения «Белый Яр»</p>	47,33	-	<p>Каргасокское, урочище «Каргасокское», часть квартала 40</p>	<p>Комплексный региональный памятник природы</p>	<p>Создан с целью сохранения геологического обнажения и прилегающих к нему берегозащитных участков леса в естественном состоянии. Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о памятнике о природе</p>
<p>Памятник природы «Компасский бор». Постановление Администрации Томской области от 19.11.2019 № 416а «О ландшафтном парке «Компасский бор»</p>	4335,7	-	<p>Верх-Тымское, урочище «Каджинское», кварталы 1070 – 1073, части кварталов 1012, 1134 – 1136, 1069</p>	<p>Комплексный региональный памятник природы</p>	<p>Создан с целью обеспечения устойчивости биологического и ландшафтного разнообразия подзоны средней тайги западносибирской таежной зоны. Режим особой охраны и</p>

Наименование	Площадь, га		Участковое	Тип особо	Краткая
					ограниченного природопользования согласно Положению о памятнике о природе
Памятник природы областного значения Волков бугор». Решение исполнительного комитета Томского областного совета народных депутатов от 12.01.1989 № 6 «О взятии под охрану уникальных природных объектов области»	317,6	-	Чижапское, урочище «Совхоз имени Ильича» часть квартала 71, Урочище «Чижапское» части кварталов 95, 96	м Комплексный региональный памятник природы	Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о памятнике о природе
Памятник природы областного значения «Обнажение Вертикос». Решение исполнительного комитета Томского областного совета народных депутатов от 09.12.1987 № 250 «О взятии под охрану уникальных природных объектов области»	300	-	Каргасокское, урочище «Каргасокское» часть квартала 258, урочище «Совхоз Вертикосский» часть квартала 15	Комплексный региональный памятник природы	Режим особой охраны и ограниченного природопользования согласно Положению о памятнике о природе
		-			

НОРМАТИВЫ РУБОК, ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского среднетаежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Зеленомошная, травная	10 - 15	0,7 0,4	50 - 70	0,7 0,4	40 - 60	0,8 0,6	30 - 40 10 - 15	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(6 - 9) С (1 - 4) Б
Смешанные сосново-лиственные с долей сосны 4 - 6 единиц	Зеленомошная	15 - 20	0,8 0,5	30 - 60	0,8 0,5	30 - 50	0,8 0,6	20 - 35 15 - 20	0,8 0,7	15 - 20 20 - 25	(7 - 10) С (0 - 3) Б
Сосновые с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная	20 - 25	0,9 0,6	20 - 40	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30 15 - 20	0,9 0,7	15 - 25 25 - 30	(8 - 10) С (0 - 2) Б

Примечания:

1. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, рубки прореживания и проходные рубки - по 1 - 2 раза

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лиственные с долей сосны до 0,3 единицы в составе	Разнотравная, зеленомошная	7 - 15	0,7 0,4	50 - 80	0,7 0,4	50 - 70	0,8 0,6	30 - 50 10 - 15	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(6 - 9) С (1 - 4) Б, Ос
Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 0,4 - 0,6 единицы)	Разнотравная, зеленомошная	10 - 15	0,8 0,5	30 - 60	0,8 0,6	30 - 40	0,9 0,7	15 - 30 10 - 15	0,9 0,7	15 - 25 20	(7 - 10) С (0 - 3) Б
Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц	Зеленомошная, долгомошная	15 - 20	0,8 0,6	15 - 40	0,9 0,7	15 - 25	0,9 0,7	15 - 25 15 - 20	0,9 0,8	15 - 20 20 - 25	(8 - 10) С (0 - 2) Б

Примечания:

1. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, рубки прореживания и проходные рубки - по 1 - 2 раза.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях равнинных лесов
Западно-Сибирского среднетаежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Лиственнично-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошное-ягодниковая (II - IV)	12 - 18	0,8 0,5	40 - 70	0,8 0,5	30 - 70	0,8 0,6	30 - 40 15 - 20	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(6 - 9) Е, К, П (1 - 4) Б, Ос
2. Елово-лиственничные с долей ели 3 - 5 единиц в составе	Зеленомошное-ягодниковая (II - IV)	15 - 20	0,8 0,6	30 - 60	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	0,9 0,7	15 - 25 15 - 20	(8 - 10) Е, К, П (0 - 2) Б, Ос
3. Еловые с примесью лиственничных менее 3 единиц	Зеленомошное-ягодниковая (II - IV)	20 - 25	0,9 0,6	30 - 40	0,9 0,6	20 - 40	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,7	15 - 25 15 - 20	(9 - 10) Е, К, П (0 - 1) Б

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях равнинных лесов
Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Лиственнично-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная, травяная (II - IV)	8 - 12	0,8 0,5	40 - 60 8	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 15 - 20	(6 - 9) Е, К, П (1 - 4) Б, Ос
2. Елово-лиственничные с долей ели 3 - 5 единиц в составе	Зеленомошная, травяная (II - IV)	10 - 15	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,6	30 - 50	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 15 - 20	(8 - 10) Е, К, П (0 - 2) Б, Ос
3. Еловые с примесью лиственничных менее 3 в составе	Зеленомошная, травяная (II - IV)	15 - 20	0,8 0,5	10 - 15	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,7	15 - 20 15 - 20	(9 - 10) Е, К, П (0 - 1) Б, Ос

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях равнинных лесов
Западно-Сибирского среднетаежного равнинного района**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовые с примесью осины	Зеленомошная, травяная (I - II)	10 - 15	-	-	0,9 0,6	20 - 30 8 - 10	0,9 0,7	15 - 25 10 - 12	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10) Б (0 - 2) Ос
Березовые с примесью хвойных	Зеленомошная, травяная (I - III)	8 - 10	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,5	30 - 45	0,9 0,7	20 - 30 10 - 12	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	(7 - 9) Б (1 - 3) С, Е, К, П

Примечания:

1. В чистых березняках и с долей осины рубки осветления не проводятся, первым уходом являются рубки прочистки.
2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Березовые с примесью осины	Зеленомошная, травяная (I - II)	10 - 15	-	-	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 12	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10) Б (0 - 2) Ос
Березовые с примесью хвойных	Зеленомошная, травяная (I - III)	8 - 10	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,5	30 - 45	0,9 0,7	20 - 30 10 - 12	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	(7 - 9) Б (1 - 3) С, Е, К, П

Примечание: травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в пихтовых насаждениях Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Группы насаждений по исходному составу	Группы типов леса - коренные (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления, Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
							после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственнично-пихтовые с елью и кедром	Крупнотравная (I)	10 - 15	0,8 0,5	40 - 70	0,8 0,7	30 - 40	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос
	Разнотравная (I - II)	10 - 15	0,8 0,6	40 - 70	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос
	Зеленомошная (II - III)	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях равнинных лесов
Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Осиновые с примесью березы	Травяная (Ia - II)	15 - 20	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 12	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	(3 - 8) Ос (2 - 7) Б
Осиновые с примесью березы и хвойных менее 0,1 единицы	Травяная (I - III)	6 - 10	0,9 0,6	30 - 40	0,9 0,5	35 - 45	0,8 0,6	20 - 40 8 - 10	0,9 0,6	20 - 25 10 - 15	(7 - 9) Ос (1 - 3) С, Е, К, П, Б

Примечания:

1. В Западно-Сибирском северо-таежном и среднетаежном лесных районах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в осинниках не проводятся.
2. В чистых осинниках всех лесных районов рубки осветления не проводятся.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах Западно-Сибирского среднетаежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Травяная (I - III)	15 - 20 7 - 12	0,8	30 - 60	0,7	30 - 60	0,8	25 - 45	0,8	20 - 35	(7 - 8) К
			0,5	10 - 15	0,4	10 - 15	0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 3) Е, П, Б
Березовые с кедром, елью и пихтой	Зеленомошная (II - IV)	15 - 25 8 - 15	0,8	30 - 60	0,7	30 - 70	0,8	20 - 40	0,8	20 - 30	(5 - 7) К
			0,5	8 - 10	0,4	8 - 10	0,6	15 - 20	0,6	20 - 30	(3 - 5) Е, П, Б

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II - IV)	10 - 15 7 - 10	0,7 0,5	40 - 70 5 - 10	0,7 0,4	30 - 70 5 - 10	0,8 0,6	30 - 40 15 - 20	0,8 0,7	20 - 35 20 - 30	(7 - 8) К (2 - 3) Е, П, Б
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травная (I - III)	8 - 12 5 - 8	0,7 0,5	40 - 70 8 - 10	0,7 0,4	40 - 70 5 - 10	0,8 0,6	30 - 50 15 - 20	0,8 0,7	20 - 35 20 - 25	(5 - 7) К (3 - 5) Е, П, Б

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
при формировании кедросадов в равнинных лесах Западно-Сибирского
среднетаежного равнинного района**

Высота деревьев кедра, м	Интенсивно сть рубки в 1-й прием, % запаса	После первого приема рубки				Повторные рубки		
		число оставляемых деревьев, экз.		расстояние между деревьями, м		сомкнуто сть крон	количес т во приемов рубки	периодичн ость, лет
		всех пород	кедра	общее	между кедром			
1 - 2	60 - 90	500 - 700	300 - 600	3 - 5	4 - 5	0,3	5 - 6	4 - 5
3 - 4	60 - 90	400 - 600	300 - 400	4 - 5	5 - 6	0,4	5	5 - 6
5 - 8	40 - 70	300 - 400	250 - 300	5 - 6	5 - 7	0,5	4 - 5	6 - 8
9 - 12	40 - 60	250 - 300	200 - 250	5 - 8	6 - 8	0,5	3 - 4	7 - 9
13 - 16	40 - 60	200 - 250	180 - 200	6 - 7	7 - 8	0,5	1 - 2	9 - 10
17 - 20	40 - 60	200 - 250	140 - 170	6 - 7	7 - 9	0,5	1 - 2	10 - 15

Примечание:

1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.

2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости сохраняются сопутствующие породы, не угнетающие кедр, - с высотой ниже или равной высоте кедра.

3. При проведении последующих рубок должно обеспечиваться полное боковое освещение крон семенных деревьев кедра. Количество деревьев кедра, оставшихся после проведения рубок должно составлять 140 - 150 штук на 1 га.

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
при формировании кедросадов в равнинных лесах Западно-Сибирского южно-
таежного равнинного района**

Высота деревьев кедра, м	Интенсивн ость рубки в 1-й прием, % запаса	После первого приема рубки				Повторные рубки		
		число оставляемых деревьев, экз.		расстояние между деревьями, м		сомкнуто сть крон	количес т во приемов рубки	периодичн ость, лет
		всех пород	кедра	общее	между кедром			
1 - 2	60 - 90	500 - 700	300 - 600	3 - 5	4 - 5	0,3	5 - 6	4 - 5
3 - 4	60 - 90	400 - 600	300 - 400	4 - 5	5 - 6	0,4	5	5 - 6
5 - 8	40 - 70	300 - 400	250 - 300	5 - 6	5 - 7	0,5	4 - 5	6 - 8
9 - 12	40 - 60	250 - 300	200 - 250	5 - 8	6 - 8	0,5	3 - 4	7 - 9
13 - 16	40 - 60	200 - 250	180 - 200	6 - 7	7 - 8	0,5	1 - 2	9 - 10
17 - 20	40 - 60	200 - 250	140 - 170	6 - 7	7 - 9	0,5	1 - 2	10 - 15

Примечания:

1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.

2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости сохраняются сопутствующие породы, не угнетающие кедр, - с высотой ниже или равной высоте кедра

Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе на более, %	Срок применения, лет до рубки
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-сульфитно-дрожжевая бражка и спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0.01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

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

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

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	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 диаметру ствола дерева

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Количество карр на стволе дерева, шт.	Общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3
-	-	-

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
-	-	-	-

Классификация недревесных лесных ресурсов

Виды НЛР	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 недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, 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 осмолоподсочки 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 елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

Первичная продукция из недревесных ресурсов в 1000 м³ вывезенной
древесины (пример расчета)

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

Классы спелости пневого осмола

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1 - 5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром
6 - 10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной - не отделяется
11 - 15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра
16 - 20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Объем пней по ступеням толщины

Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м	Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м	Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м
1	2	3	4	5	6
18	0,080	29	0,166	40	0,302
19	0,086	30	0,177	41	0,317
20	0,092	31	0,188	42	0,332

Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м	Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м	Средний диаметр ядра пня, см	Объем пня, куб. м
1	2	3	4	5	6
21	0,099	32	0,199	43	0,347
22	0,106	33	0,210	44	0,363
23	0,113	34	0,222	45	0,380
24	0,121	35	0,234	46	0,396
25	0,130	36	0,247	47	0,413
26	0,138	37	0,260	48	0,431
27	0,147	38	0,274	49	0,449
28	0,157	39	0,288	50	0,467

Объем и число пней в 1 скл. куб. м пневого осмола

Диаметр пня без коры на высоте 30 см, см	Диаметр ядра, см	Объем скл. куб. м	Число пней в 1 скл. куб. м, шт.	Диаметр ядра, см	Объем скл. куб. м	Число пней в 1 скл. куб. м, шт.
	V класс возраста бывшего древостоя			VI - VII классы возраста бывшего древостоя		
12	8,2	0,009	111	8,0	0,009	111
16	9,5	0,017	59	10,3	0,017	59
20	11,5	0,026	39	12,5	0,026	39
24	13,5	0,037	27	14,7	0,039	26
28	15,0	0,050	20	17,0	0,058	17
32	17,0	0,065	15	19,2	0,078	13
36	18,7	0,083	12	21,5	0,101	10
40	20,5	0,102	10	23,7	0,130	8
44	22,5	0,124	8	26,0	0,160	6
48	24,4	0,147	7	28,8	0,192	5
52	26,2	0,173	6	30,5	0,228	4
56	28,0	0,200	5	32,8	0,252	4

Выход пневого осмола

Средний диаметр пня, см	Средний диаметр осмола, см	Выход пневого осмола, скл. куб. м, при числе пней на 1 га, шт.						
		40	50	60	70	80	90	100
Через 5 лет после рубки								
36	-	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0
38	-	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
40	-	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0
42	-	6,2	7,8	9,3	10,9	12,4	14,0	15,6
44	-	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
46	-	8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5
48	-	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0

Средний диаметр пня, см	Средний диаметр осмола, см	Выход пневого осмола, скл. куб. м, при числе пней на 1 га, шт.						
		40	50	60	70	80	90	100
Через 10 лет после рубки								
36	6,5	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4
38	7,8	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2
40	8,3	3,4	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,4
42	9,0	4,4	5,6	7,0	8,2	9,3	10,5	11,2
44	10,2	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	12,5	15,0
46	11,0	7,0	8,7	10,4	12,2	13,9	15,7	17,4
48	12,0	8,3	10,4	12,5	14,6	16,6	18,7	20,8

Запас бересты в березняках из берез повислой и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета

Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Число стволов, шт.	Запас стволовой древесины, м	Выход бересты с березы			
					повислой		пушистой	
					с одного дерева, кг	с 1 га, т	с одного дерева, кг	с 1 га, т
Ia класс бонитета								
30	17,5	16,1	1150	186	1,5	1,8	1,9	2,2
40	21,6	21,6	740	253	5,1	3,8	6,1	4,5
50	24,3	26,6	530	311	6,4	3,4	9,5	5,0
60	26,6	30,8	420	359	7,5	3,2	13,9	5,8
70	28,4	34,3	355	399	8,9	3,1	17,0	6,0
80	29,8	37,1	310	432	9,6	3,0	19,6	6,1
90	31,0	39,3	280	458	10,2	2,8	21,7	6,1
I класс бонитета								
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3,3	5,9	4,3
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3,5	8,6	5,0
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3,6	12,1	5,7
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3,4	14,1	5,9
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3,3	15,6	6,0
II класс бонитета								
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1,1	1,4	1,3
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2,2	3,4	3,3
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2,3	5,2	4,0
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3,7	7,3	4,8
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3,6	8,4	4,9
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3,4	9,4	5,0

Выход бересты, кг с 1 м³ стволовой древесины

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

Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

Кол-во тысяч, сотен, десятков и единиц в цифре запаса, м ³	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч, сотен, десятков и единиц в цифре запаса, м ³	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
Кустарниковые ивы					Древовидные ивы				
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га - 175 м³/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7 + 4,9 + 0,4 = 12,3 т/га; 12,3 т/га x 10 га = 123 т.

Запас пихтовой лапки, т/га

Возраст, лет	Класс бонитета			Возраст, лет	Класс бонитета		
	II	III	IV		II	III	IV
30	6,5	4,6	0,9	100	15,8	12,4	10,3
40	8,0	6,5	3,2	110	16,1	12,6	10,2
50	9,7	8,1	5,2	120	16,1	12,5	9,9
60	11,1	9,4	6,9	130	15,9	12,1	9,2
70	12,8	10,5	8,3	140	15,3	11,5	8,2
80	14,1	11,4	9,3	150	14,3	10,7	6,8
90	15,1	12,0	9,9	-	-	-	-

Запас пихтовой лапки в кроне дерева, кг

Диаметр, см	Класс бонитета				Диаметр, см	Класс бонитета			
	I	II	III	IV		I	II	III	IV
8	7,0	5,0	3,5	2,5	30	68,5	63,9	55,1	53,3
10	9,0	7,5	6,0	4,5	32	77,3	72,0	61,6	59,8
12	12,0	11,0	9,9	6,1	34	84,8	79,7	67,6	66,0
14	14,3	12,7	12,2	8,2	36	92,9	86,7	73,3	71,6
16	19,3	16,8	15,8	11,4	38	100,9	93,4	78,6	76,4
18	25,0	20,3	19,4	16,8	40	108,7	98,9	83,4	80,1
20	31,2	26,0	25,4	20,9	42	116,2	103,3	87,5	83,2
22	38,0	32,5	30,9	26,8	44	123,5	106,3	90,8	84,7
24	45,2	39,8	36,8	33,1	46	130,3	110,5	93,5	86,5
26	52,7	47,6	42,9	39,8	48	136,6	113,5	97,0	89,0
28	60,5	55,7	49,5	46,5	50	142,3	117,0	98,5	91,0

Масса сосновой лапки

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

Масса еловой лапки

D = 1,3 м, см	Масса еловой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87

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

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

Средняя высота древостоя, м	Объем зелени, т					
	на 1 га насаждений при полноте 1,0			на 1 м ³ запаса древесины		
	Сосняк	Ельник	Березняк	Сосняк	Ельник	Березняк
1	2	3	4	5	6	7
6	9,0	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

Биологическая урожайность кедровых насаждений III, IV, и V классов бонитета (кг/га)

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61 - 80	0,3	3	6	9	12	14	17	20	23	26	29
	0,4	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	5	9	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	5	11	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	7	14	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	7	15	22	30	37	44	52	59	67	74
	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
81 - 100	0,3	11	22	32	43	54	65	76	86	97	108
	0,4	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	21	41	62	83	104	124	145	166	186	207

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,7	23	47	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	26	52	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	28	56	84	112	140	167	195	223	251	279
	1	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
101 - 120	0,3	13	25	38	50	62	75	88	100	112	125
	0,4	17	33	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	20	41	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,7	27	54	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	30	60	90	120	149	179	209	240	270	299
121 - 140	0,3	14	28	42	56	69	83	97	111	125	139
	0,4	19	37	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	23	46	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	27	53	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	30	60	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	33	67	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
	1	39	77	116	156	193	232	271	310	348	387
141 - 160	0,3	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,4	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	23	47	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	27	55	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	31	62	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
	1	39	79	118	158	198	237	276	316	356	395
161 - 180	0,3	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132
	0,4	18	35	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	25	51	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	29	57	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	31	63	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	34	68	102	136	170	205	239	273	307	341
	1	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
181 - 200	0,3	12	24	35	47	59	71	83	94	106	118
	0,4	16	31	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	19	39	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	23	45	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	26	51	77	102	128	154	179	205	230	256

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	28	56	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	30	61	91	122	152	183	213	244	274	305
	1	33	66	98	131	164	197	230	262	295	328
	0,3	10	21	31	42	52	62	73	83	94	104
201 - 220	0,4	14	28	41	55	69	83	97	110	124	138
	0,5	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
	0,6	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
	0,7	22	45	67	90	112	135	157	180	202	225
	0,8	25	50	74	99	124	149	174	198	223	248
	0,9	27	54	80	107	134	161	188	214	241	268
	1	29	58	86	115	144	173	202	230	260	288
221 - 240	0,3	7	14	20	27	34	41	48	54	61	68
	0,4	9	18	27	36	45	55	64	75	82	91
	0,5	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112
	0,6	13	26	39	52	65	79	92	105	118	131
	0,7	15	30	44	59	74	89	104	118	133	148
	0,8	16	33	49	65	81	98	114	130	147	163
	0,9	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	1	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
241 - 260	0,3	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54
	0,4	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72
	0,5	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88
	0,6	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	0,7	12	23	35	47	58	70	82	94	105	117
	0,8	13	26	39	52	64	77	90	103	116	129
	0,9	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
	1	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
261 - 280	0,3	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	0,4	5	11	16	21	26	32	37	42	48	53
	0,5	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,6	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77
	0,7	9	17	26	35	43	52	61	70	78	87
	0,8	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95
	0,9	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	1	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
281 - 300	0,3	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17
	0,4	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22
	0,5	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28
	0,6	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,7	4	7	11	15	18	22	26	30	33	37

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	4	8	12	16	20	24	30	34	38	40
	0,9	4	9	13	18	22	26	31	35	40	44
	1	5	9	14	19	24	28	33	38	42	47
IV бонитет											
61 - 80	0,3	2	5	7	9	11	14	16	18	21	23
	0,4	3	6	9	12	15	19	22	25	28	31
	0,5	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,6	4	9	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	5	10	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	6	11	17	22	28	34	39	45	50	56
	0,9	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
	1	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
81 - 100	0,3	9	17	26	34	43	52	60	69	77	86
	0,4	11	23	34	46	57	69	80	92	103	115
	0,5	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,6	17	33	50	66	83	100	116	133	149	166
	0,7	19	37	56	75	93	112	131	150	168	187
	0,8	21	41	62	82	103	124	144	165	185	206
	0,9	22	45	67	89	111	134	156	178	201	223
	1	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
101 - 120	0,3	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	0,4	13	27	40	53	66	80	93	106	120	133
	0,5	16	33	49	66	82	98	115	131	148	164
	0,6	19	38	58	77	96	115	134	154	173	192
	0,7	22	43	65	87	108	130	152	174	195	217
	0,8	24	48	72	96	119	143	167	191	215	239
	0,9	26	52	77	103	129	155	181	206	232	258
	1	28	56	83	111	139	167	185	222	250	278
121 - 140	0,3	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112
	0,4	15	30	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,5	18	37	55	73	91	110	128	146	165	183
	0,6	21	43	64	86	107	128	150	171	193	214
	0,7	24	48	73	97	121	145	169	194	218	242
	0,8	27	53	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,9	29	58	86	115	144	173	202	230	260	288
	1	31	62	93	124	155	186	217	248	279	310
141 - 160	0,3	11	23	34	46	57	68	80	91	103	114
	0,4	15	30	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,5	19	37	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,6	22	44	65	87	109	131	153	174	196	218

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,7	25	49	74	98	123	148	172	197	221	246
	0,8	27	54	82	109	136	163	190	218	245	272
	0,9	29	59	88	118	147	176	206	265	292	294
	1	32	63	95	126	158	190	221	253	284	316
161 - 180	0,3	11	21	32	42	53	64	74	85	95	106
	0,4	14	28	42	65	70	85	99	113	127	141
	0,5	17	35	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,6	20	41	61	81	101	122	142	162	183	203
	0,7	23	46	69	92	114	137	160	183	206	229
	0,8	25	51	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,9	27	55	82	109	136	164	191	218	246	273
181 - 200	1	29	59	88	118	147	176	206	255	265	204
	0,3	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95
	0,4	13	25	38	50	63	76	88	101	113	126
	0,5	15	31	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,6	18	36	54	72	90	109	127	145	163	181
	0,7	20	41	61	82	102	123	143	164	184	205
	0,8	23	45	68	90	113	136	158	181	203	226
201 - 220	0,9	24	49	73	98	122	147	171	196	220	245
	1	26	53	79	105	131	158	184	210	237	263
	0,3	8	17	25	33	41	50	58	66	75	83
	0,4	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
	0,5	14	27	41	54	68	82	95	109	122	136
	0,6	16	32	48	64	79	95	111	127	143	159
	0,7	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
221 - 240	0,8	20	40	60	89	100	120	140	160	180	199
	0,9	21	43	64	86	107	129	150	172	193	215
	1	23	46	69	92	115	139	162	185	208	231
	0,3	5	11	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,4	7	15	22	29	36	44	51	58	66	73
	0,5	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
	0,6	10	21	31	42	52	63	73	84	94	105
241 - 260	0,7	12	24	36	48	59	71	83	95	107	119
	0,8	13	26	39	52	65	79	92	105	118	131
	0,9	14	28	42	56	70	85	99	113	127	141
	1	15	30	46	61	76	91	106	121	137	152
	0,3	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43
	0,4	6	12	17	23	29	35	41	46	52	58
	0,5	7	14	21	28	35	43	50	57	64	71
0,6	8	17	25	33	41	50	58	66	75	83	

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,7	9	19	28	38	47	56	66	75	85	94
	0,8	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	0,9	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112
	1	12	24	36	48	60	72	84	96	108	20
261 - 280	0,3	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,4	4	8	13	17	21	25	29	34	38	42
	0,5	5	10	16	21	26	31	36	42	47	52
	0,6	6	12	18	24	30	37	43	49	55	61
	0,7	7	14	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,8	8	15	23	30	38	46	53	61	68	76
	0,9	8	16	25	33	41	49	57	66	74	82
	1	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88
281 - 300	0,3	1	3	4	6	7	8	10	11	13	14
	0,4	2	4	5	7	9	11	13	14	16	18
	0,5	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22
	0,6	3	5	8	10	13	16	18	21	23	26
	0,7	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	0,8	3	7	10	13	16	20	23	26	30	33
	0,9	3	7	10	14	17	21	24	28	31	35
	1	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
V бонитет											
61 - 80	0,3	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17
	0,4	2	5	7	9	11	14	16	18	21	23
	0,5	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28
	0,6	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,7	4	7	11	15	18	22	26	30	33	37
	0,8	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	0,9	4	9	13	18	22	26	31	35	40	44
	1	5	9	14	19	23	28	33	38	42	47
81 - 100	0,3	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,4	9	17	26	34	43	52	60	69	77	86
	0,5	11	21	32	42	53	64	74	85	95	106
	0,6	12	25	37	50	62	74	87	99	112	124
	0,7	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
	0,8	15	31	46	62	77	93	108	124	139	155
	0,9	17	33	50	67	83	100	117	134	150	167
	1	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
101 - 120	0,3	7	15	22	30	37	45	52	60	67	75
	0,4	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	0,5	12	25	37	49	61	74	86	98	111	123

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,6	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,7	16	33	49	65	81	98	114	130	147	163
	0,8	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
	0,9	19	39	58	78	97	116	136	155	175	194
	1	21	42	63	84	104	125	146	167	188	209
	121 - 140	0,5	14	27	41	54	68	82	95	109	122
0,6		16	32	48	64	79	95	111	127	143	159
0,7		18	36	54	72	89	107	125	143	161	179
0,8		20	40	59	79	99	119	139	158	178	198
0,9		21	43	64	86	107	128	150	171	193	214
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141 - 160	0,3	8	17	25	34	42	51	59	68	76	85
	0,4	11	23	34	46	57	68	80	91	103	114
	0,5	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
	0,6	16	33	49	65	81	98	114	130	147	163
	0,7	18	37	55	74	92	111	129	148	116	185
	0,8	20	41	61	82	102	122	143	163	184	204
	0,9	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220
	1	24	47	71	95	118	142	166	190	213	237
161 - 180	0,3	8	16	24	32	40	47	55	63	71	79
	0,4	11	21	32	42	53	64	74	85	95	106
	0,5	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130
	0,6	15	30	46	61	76	91	106	122	137	152
	0,7	17	34	52	69	86	103	120	138	155	172
	0,8	19	38	57	76	94	113	132	151	170	189
	0,9	20	41	61	82	102	123	143	164	184	205
	1	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220
181 - 200	0,3	7	14	21	28	35	43	50	57	64	71
	0,4	9	9	28	38	47	57	66	76	85	95
	0,5	12	23	35	46	58	70	81	93	104	116
	0,6	14	27	41	54	68	82	95	109	122	136
	0,7	15	31	46	62	77	92	108	123	139	154
	0,8	17	34	51	68	84	101	118	135	151	169
	0,9	18	37	55	73	91	110	128	146	165	183
	1	20	39	59	79	98	118	138	158	177	197
201 - 220	0,3	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,4	8	17	25	33	41	50	58	66	75	83
	0,5	10	20	31	41	51	61	71	82	92	102
	0,6	12	24	36	48	60	71	83	95	107	119
	0,7	13	27	40	54	67	81	94	108	121	135

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	15	30	45	60	74	89	104	119	134	149
	0,9	16	32	48	64	80	97	113	129	145	161
	1	17	35	52	69	86	104	121	138	156	173
	0,3	4	8	12	16	20	25	29	33	37	41
121 - 240	0,4	5	11	16	22	27	33	38	44	49	55
	0,5	7	13	20	27	33	40	47	54	60	67
	0,6	8	16	24	32	39	47	55	63	71	79
	0,7	9	18	27	36	44	53	62	71	80	89
	0,8	10	20	29	39	49	59	69	78	88	98
	0,9	11	21	32	42	53	64	74	85	95	106
	1	11	23	34	46	57	68	80	91	103	114
241 - 260	0,3	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,4	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43
	0,5	5	11	16	21	26	32	37	42	48	53
	0,6	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
	0,8	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77
	0,9	8	17	25	34	42	50	59	67	76	84
	1	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
261 - 280	0,3	2	5	7	10	12	14	17	19	22	24
	0,4	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,5	4	8	12	16	19	23	27	31	35	39
	0,6	4	9	13	18	22	27	31	36	40	45
	0,7	5	10	15	20	25	31	36	41	46	51
	0,8	6	11	17	23	28	34	40	46	51	57
	0,9	6	12	18	24	30	37	43	49	55	61
	1	7	13	20	26	33	40	46	53	59	66
281 - 300	0,3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,4	1	3	4	5	6	8	9	10	12	13
	0,5	2	3	-	6	8	10	11	13	14	16
	0,6	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19
	0,7	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22
	0,8	2	5	7	10	12	14	17	19	22	24
	0,9	3	5	8	10	13	16	18	21	23	26
	1	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы)

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая
1	2	3	1	2	3
Брусника	200	1 - 2	Земляника	50	1 - 2
Голубика	150	1 - 2	Малина	250	1 - 2
Черника	150	1 - 2	Морошка	100	1 - 2
Смородина	300	1 - 2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1 - 2
Шиповник	1000	2 - 3	Костяника	50	1 - 2
Клюква	250	2 - 3			

Удельный вес хозяйственного урожая в биологическом, %

Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный	Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный
1	2	3	4	1	2	3	4
Черника	10	5	30	Голубика	20	10	50
Клюква	20	10	40	Брусника	10	5	30
Рябина	50	30	70	Малина	20	10	30

Приуроченность различных видов грибов к типам местопроизрастания

Наименование грибов	Сроки заготовки	Типы местопроизрастания
1	2	3
Белый гриб	июнь, август - сентябрь	Березовые, еловые, сосновые и смешанные спелые и перестойные травянистые, моховые, лишайниковые типы леса. Исключаются: осинники, заболоченные места, леса с высоким травянистым и моховым покровом, густые черничники и брусничники.
Волнушки белая и розовая	август - сентябрь	Молодые березовые и смешанные хвойно-березовые низкополнотные леса, поляны с невысокой травой, сенокосы, сырые места.
Груздь настоящий, сырой	июль - сентябрь	Березовые, чаще сосново-березовые или березово-еловые леса, почвы легкие по составу.
Лисички	июль - октябрь	Редкостойные березняки, осинники, сосняки, осиново-березовые, сосново-березовые леса, сухие участки с разнотравьем и сырые леса с развитым моховым покровом.
Масленок настоящий	июль - сентябрь	Молодые сосновые леса, опушки, гари.

Наименование грибов	Сроки заготовки	Типы местопроизрастания
1	2	3
поздний		Встречается вдоль дорог и лесных тропинок.
Масленок зернистый	июнь - сентябрь	Низкополотные сосняки брусничниковые, осоковые, разнотравные.
Опенок	сентябрь - октябрь	Разные по составу леса. Встречается на пнях, валежнике и живых стволах деревьев. Особенно обилён на вырубках и ветровальных лесных участках.
Подберезовик обыкновенный	июнь - октябрь	Березовые или смешанные мелколиственные леса с участием березы.
Подберезовик белый	июнь - октябрь	Заболоченные сфагновые березняки. Образует микоризу с березой.
Подосиновик красно-бурый	июнь - октябрь	Осинники, осиново-березовые леса, смешанные леса с участием осины.
Подосиновик желто-бурый	июнь - сентябрь	Осинники, осиново-березовые леса, смешанные леса с участием осины.
Рыжик деликатесный	август - сентябрь	Сосняки. Произрастает одиночно и группами на солнечных, светлых местах, по обочинам лесных дорог, на опушках. Предпочитает участки с уплотненной почвой и тонким слоем лесной подстилки.
Шампиньон лесной	июнь - октябрь	Хвойные (преимущественно еловые), лиственные и смешанные леса

Средняя урожайность белого гриба, моховика и масленка в различных типах леса в северных районах Томской области

Тип леса	Процент от площади	Средняя урожайность (кг/га)		
		биологическая	эксплуатационная	хозяйственная
1	2	3	4	5
Белый гриб				
Сосняк лишайниковый	10	250	95	50
Сосняк зеленомошный	5	180	45	25
Березовые и смешанные зеленомошные леса	1	90	30	15
Березовые и смешанные разнотравные леса	0,5	60	20	10
Моховик				
Сосняк лишайниковый	8	150	65	35
Сосняк зеленомошный	5	110	55	30
Березовые и смешанные зеленомошные леса	1	45	20	10
Масленок				
Сосняк лишайниковый	8	120	60	30
Сосняк зеленомошный	5	100	50	25

Средняя урожайность подосиновика и подберезовика в различных типах леса в Томской области

Тип леса	Процент от площади	Средняя урожайность (кг/га)		
		биологическая	эксплуатационная	хозяйственная
1	2	3	4	5
Подосиновик				
Осиновые и смешанные разнотравные леса	5	80	40	20
Сосняки лишайниково-зеленомошные	3	70	35	15
Осиновые и смешанные зеленомошные леса	2	60	30	10
Подберезовик				
Березовые и смешанные разнотравные леса	3	90	35	15
Березовые и смешанные зеленомошные леса	1	70	30	10

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного

Заготавливаемые части растения	Оптимальные сроки заготовки	Выход сухого сырья, %
1	2	3
Почки	Март - апрель; до начала их позеленения	40 - 50
Кора	Апрель - май; только с молодых веток, не старше 3 - 4 лет, в начале весеннего сокодвижения	40 - 45
Листья	Собирают при достижении нормальных размеров; перед началом, в период и после окончания цветения растений	20 - 25
Трава	Начиная с мая; чаще всего - с листьями и цветами	20 - 25
Цветы и соцветия	В зависимости от сроков цветения каждого вида, в самом начале наступления данной фазы	20 - 25
Плоды	Июль - август, август - сентябрь, сентябрь - октябрь; в период полного созревания	15 - 28
Семена	В период полного созревания; июль, август, сентябрь	45 - 50
Корни, корневища, клубни	Осенью или ранней весной	30 - 35

Условия заготовки растений

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
1	2	3	4
Багульник	Молодые	Срезают ножами, секаторами. Несколько	7 - 8

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
1	2	3	4
болотный	побеги	побегов оставлять нетронутыми	
Брусника обыкновенная	Листья, верхушечные побеги	Заготовки листьев и побегов должны производиться в низкоурожайных зарослях с достаточно высоким проективным покрытием; до цветения или после плодоношения (в другое время листья чернеют)	5 - 10
Вахта трехлистная	Листья	Заготавливают листья после отцветания растения, в июне - июле, обрывая их вручную или срезая с короткой (не длиннее 3 см) частью черешка. Молодые и верхушечные листья чернеют при сушке, поэтому заготовка не желательна	ежегодно
Володушка	Верхушечная - зонтики	Необходимо оставлять не менее 1/3 экземпляров для - семенного возобновления. Срезают верхнюю часть растения, не повреждая основания стеблей и корневую систему	2 - 3
Горец птичий (спорыш)	Верхушечная	Срезать верхушечные части побегов длиной до 40 см, оставлять несколько хорошо развитых экземпляров на каждые 10 м ² зарослей	ежегодно
Донник лекарственный	Цветущие побеги	Срезать цветущие части растений длиной до 40 см, оставлять отдельные экземпляры для семенного размножения	ежегодно
Душица обыкновенная	Цветущие верхушечные части	Срезать только цветущие верхушечные части растений длиной 20 - 30 см. Оставлять отдельные хорошо развитые экземпляры для семенного размножения	2 - 3
Зверобой продырявленный	Цветущие побеги	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием, длиной 15 - 30 см. Не вырывать растения с корнем	4
Крапива двудомная	Листья	Листья обрывать с растения вручную, либо срезать их, оставляя часть нетронутыми.	ежегодно
Кровохлебка лекарственная	Подземная <*>	Заготавливать осенью в период созревания семян. Оставлять 1 - 2 растения на 10 м ²	7 - 10
Мать-и-мачеха	Листья	Срезать на половине длины черешка	2
	Соцветия	Срезать у самого основания цветочной корзинки. Не повреждать корневую систему, оставлять нетронутыми хорошо развитые экземпляры для семенного размножения	2

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
1	2	3	4
Медуница лекарственная	Цветущие побеги	Срезать облиственные побеги длиной до 10 - 15 см. Не вырывать растение с корнем	2
Одуванчик лекарственный	Подземная <*>	Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения. Оставлять 1 - 2 растения на 1 м ²	2 - 3
Пижма обыкновенная	Соцветия	Соцветия срезать, или обрывать вручную. Оставлять 1 - 2 растения на 1 м ²	ежегодно
Пион уклоняющийся	Подземная <*>	Заготовка после плодоношения. Сохранять на участке не менее 20 - 25% особей	5
Подорожник большой	Листья	Листья обрывать вручную, или срезать с остатком черешка не более 5 мм. Не вырывать растение с корнем, оставлять 1-2 растения на 1 м ²	3 - 4
Тысячелистник обыкновенный	Соцветия	Срезать соцветия с цветоносом не длиннее 2 см. Не вырывать растение с корнем, оставлять 1 - 2 растения на 1 м ²	1 - 2
Чемерица Лобеля	Подземная <*>	Сохранять на участке не менее 25% особей.	10 - 15

Примечание: <*> подземная часть растения - корни, корневища, клубни, луковицы.

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
1	2
Боярышник кроваво-красный	Плоды и цветы собирают, обрывая или срезая весь щиток, обламывание побегов не допускается. Цветение обильное, ежегодно. Обильно плодоносит в культуре с периодичностью 1 - 2 года, полный неурожай - 1 раз в 30 лет; в остальные годы плодоношение среднее. Цветки заготавливают в начале цветения (в мае - июне), с учетом кратковременности этой фазы (3 - 4 дня). Плоды собирают после полного их созревания - во второй половине августа - сентябре
Брусника обыкновенная	Ягоды брусники заготавливают в августе - сентябре и до выпадения снега. Сбор листьев производят весной (обычно в мае, до цветения) и осенью при полном созревании ягод, в конце сентября - октября. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем
Голубика обыкновенная	Заготавливают в августе - сентябре в сухую погоду. Их собирают вручную, не повреждая растение
Жимолость голубая	Заготавливают в июне - июле; собирают вручную, не повреждая растение
Земляника лесная	Заготавливают ягоды в период полной зрелости (июнь - июль), вручную, без плодоножек. Листья собирают во время цветения (май -

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
1	2
	июне), срезая с коротким остатком черешка (или без него), оставляя на растении большую их часть. Заготовка на одних и тех же участках возможная через 3 года
Калина обыкновенная	Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе - сентябре) или после заморозков вручную, не обламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне - июле целыми соцветиями
Клюква болотная	Заготавливать ягоды можно в несколько сроков: 1) в августе - сентябре ягода твердая; 2) поздней осенью, после наступления морозов; 3) весной «подснежная клюква» более ценится по вкусовым качествам, но менее ценна для приготовления экстрактов, поскольку почти не содержит витаминов. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем. Возможны ежегодные заготовки
Малина обыкновенная	Заготавливают ягоды в июле - августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Роза иглистая и майская (шиповник)	Заготавливают спелые плоды в августе - сентябре, когда они приобретают оранжево-красную окраску, до заморозков. Сбирать их лучше всего до наступления полной зрелости. В это время количество аскорбиновой кислоты близко к норме. Заготовка плодов производится вручную, без удаления чашелистиков
Рябина сибирская	Плоды заготавливают осенью (в сентябре - октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды обрывают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей.
Смородина красная	Заготавливают в июле - августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней
Смородина черная	Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля - августе). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Черемуха обыкновенная	Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе - сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками
Черника обыкновенная	Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70%, в июле - сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (мае - июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов

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 золотистая	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.

Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший диаметр, с которого начинается подсочка, см	Полнота насаждений						
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	45	41	37	34	31	29	27
	372	335	298	262	224	187	150
22	35	32	29	27	25	23	22
	289	260	231	202	173	144	115
24	25	23	22	20	18	17	17
	220	193	176	154	110	88	66

Примечание: в знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

Количество высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева

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	

ПЕРЕЧЕНЬ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

п/п	Наименование охотничьего угодья	Общая площадь	Площадь среды обитания
1	2	3	4
1	Каргасокское РООиР - филиал ТРОО «Томское облохотобщество», уч. 3	853080	851528
2	Каргасокское РООиР - филиал ТРОО «Томское облохотобщество», уч. 2	59618	59593
3	Индивидуальный предприниматель Бубенчиков Виктор Павлович	17334	17334
4	Индивидуальный предприниматель Першин Василий Степанович	40198	40198
5	Каргасокское РООиР - филиал ТРОО «Томское облохотобщество», уч. 1	110678	110565
6	ООО «Каргасокское охотрыбхозяйство»	52471	52471
7	ООО «Сибирская охота»	153196	153196
8	ООО «СибОхотПром»	482898	482898
9	ООО «Таежное»	299364	299364
10	ООО «Нарточное»	33405	33405

Нормативы биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов Томской области

Наименование биотехнических мероприятий	Норматив
1	2
Подкормочная площадка для лося и зайца-беляка (подрубка осин)	1 площадка на 1000 га угодий; до 5 осин на площадку
Солонец для лося	1 солонец на 1000 га в охотничьих угодьях; 2 солонца на 1000 га в зонах охраны охотничьих ресурсов, воспроизводственных участках и заказниках; расход соли на 1 солонец - 20 - 30 кг
Солонец для зайца-беляка	2 солонца на 1000 га в охотничьих угодьях; 4 солонца на 1000 га в зонах охраны охотничьих ресурсов, воспроизводственных участках и заказниках; расход соли на 1 солонец - 3 - 5 кг
Подкормочная площадка для косули	1 подкормочная площадка на 1000 га (или на 10 - 15 особей)
Солонец для косули	1 солонец на 1000 га; расход соли на 1 солонец - 20 кг
Гнездовья для водоплавающих	30 гнездовий на 1 га угодий для уток 6 - 20 дуплянок на 1 км береговой линии для гоголей
Галечники и порхалища	3 галечника на 1000 га в охотничьих угодьях 5 галечников на 1000 га в зонах охраны

Наименование биотехнических мероприятий	Норматив
1	2
	охотничьих ресурсов, воспроизводственных участках и заказниках

ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову, га

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 - 0,6	2
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4 - 5
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

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
Леса, расположенные в зеленых зонах Леса, расположенные в лесопарковых зонах	3	6	25

Нормы благоустройства территории в лесах зеленых зон (на 100 га общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристических маршрутов (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
1	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2	Дороги внутри массивов гравийные с	1,8	0,5	-

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристических маршрутов (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
	шириной полотна 3 м (км)			
3	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5	Скамьи 4-местные (шт.)	18	3	1
6	Пикниковые столы 6-местные (шт.)	7	0,6	-
7	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9	Урны (шт.)	30	-	-
10	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12	Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	5
13	Пляжи на реках и водоемах, м ²	90	15	-
14	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19	Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	50	-	20

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах зеленых зон

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покая
1	2	3	4	5
I. Лесохозяйственные мероприятия				
1	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2	Рубки реконструкции	+	+	-
3	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов,	+	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покая
1	2	3	4	5
	расчистки перспектив			
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5	Создание луговых газонов	+	-	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
	оборудования			
6	Визуальная информация	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1	Сплошные рубки	-	-	-
2	Выборочные рубки	-	-	-
3	Сенокошение	+	+	-
4	Пастьба скота	-	-	-
5	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7	Пчеловодство	-	-	-

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

**Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от
условий погоды на территории Томской области**

Временной период пожароопасного сезона	Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя				
	I	II	III	IV	V
с 01.04 по 09.06	0 - 200	201 - 700	701 - 1500	1501 - 2000	Более 2000
с 10.06 по 31.08	0 - 300	301 - 900	901 - 1900	1901 - 4200	Более 4200
с 01.09 до конца пожароопасного сезона	0 - 200	201 - 700	701 - 1200	1201 - 1900	Более 1900

Классификация приведена согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»

**НОРМАТИВЫ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ СРЕДСТВАМИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ
ЛИЦ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ЛЕСА, НА ТЕРРИТОРИИ КАРГАСОКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕЛЕЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед.изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс.га арендованно й площади	от 10 до 50 тыс.га арендован ной площади	От 50 до 100,0 тыс.га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс.га на каждые 100 тыс.га арендованной площади*	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектom пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	1	2	2	2
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно- техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	2	2	3	1	2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1	2	2	3	1	2
Катера речные,	шт.	-	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед.изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс.га арендованной площади	от 10 до 50 тыс.га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс.га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс.га на каждые 100 тыс.га арендованной площади*	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
грузоподъемностью не менее 2 тонн **							
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	шт.	-	1	1	2	1	2
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	100	200	200	300	100	200
Торфяные стволы ***	комплект	-	2	2	3	2	3
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2	3	5	3	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	5	6
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	10	15	15	18
Топоры	шт.	1	3	5	5	5	5
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	1	2	2	5	2	2
Системы связи и оповещения: Электромегалофоны	шт.	1	1	1	2	1	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед.изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс.га арендованной площади	от 10 до 50 тыс.га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс.га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс.га на каждые 100 тыс.га арендованной площади*	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
1	2	3	4	5	6	7	8
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона****	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	5	7	10	20	10	20
Дополнительные:							

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед.изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)						
		до 10,0 тыс.га арендованной площади	от 10 до 50 тыс.га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс.га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс.га на каждые 100 тыс.га арендованной площади*		
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	
1	2	3	4	5		6	7	8
Зажигательные аппараты	шт.	1	2	3	5	2	5	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	3	5	
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	2	
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	1	2	-	1	

* При аренде участка свыше 500 тыс.га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс.га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади (общей площади всех лесных участков, арендованных лицом, использующим леса для заготовки древесины, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации):

0,9 - от 200 тыс.га до 400 тыс.га;

0,8 - от 400 тыс.га до 700 тыс.га;

0,7 - от 700 тыс.га до 1000 тыс.га;

0,6 - от 1000 тыс.га до 1500 тыс.га;

0,5 - от 1500 тыс.га и более.

**Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

***В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

***При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
									кроме северного оленеводства			северное оленеводство		
		До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30 тыс. га арендованной площади на каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)	последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)		До 200 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га)	последующие 200 тыс.га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га)	До 200 га арендованного лесного участка	От 200 до 1000 га арендованного лесного участка	Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка	На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
Пожарная	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1	2	-	1	

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
		кроме северного оленеводства			северное оленеводство									
		До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной 500 га)	До 30 тыс. га арендованной площади на каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)	До 200 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади до 200 га)	До 200 га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 га арендованного лесного участка		От 200 до 1000 га арендованного лесного участка свыше 1000 га	арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)														
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1	2	-	1	
Пожарное оборудование:	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1	1	-	1	

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
		кроме северного оленеводства			северное оленеводство									
		До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной (при арендованной 500 га)	До 30 тыс. га арендованной площади на каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)	До 200 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади до 200 тыс.га)	До 200 га арендованного лесного участка		От 200 до 1000 га арендованного лесного участка	Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка	На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Пожарный инструмент: воздуходувки	шт.	1	2	1	2	1	-	1	-	1	2	-	1	
бензопилы	шт.	2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	5	7	10	5	5	5	5	7	5	5	
топоры	шт.	3	5	3	5	3	3	5	3	5	5	3	5	
емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	2	3	31	3	3	3	5	3	5	5	3	5	
Системы связи и оповещения: электромегафоны	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	1	
радиостанции носимые, возимые	шт.	-	2	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
		кроме северного оленеводства			северное оленеводство									
		До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной 500 га)	До 30 тыс. га арендованной площади на каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)	До 200 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади до 200 тыс.га)	До 200 га арендованного лесного участка		От 200 до 1000 га арендованного лесного участка	Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка	На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
ультракоротковолнового и коротковолнового диапазона**														
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров												

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
		кроме северного оленеводства			северное оленеводство									
		До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной (при арендованной До 30 тыс. га арендованной площади последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га	До 500 га арендованной площади на каждые последующие 500 га арендованной (при арендованной До 30 тыс. га арендованной площади последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га	До 200 тыс.га арендованного лесного участка на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади до 200 тыс.га	До 200 га арендованного лесного участка		От 200 до 1000 га арендованного лесного участка	Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га	До 50 тыс.га арендованного лесного участка	На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)														
аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров												
индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров												
Огнетушащие вещества: смачиватели, пенообразователи	кг	20	30	1	20	0	0	10	0	10	10	0	10	
Дополнительные: зажигательные	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов													
	Единицы измерения	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства					
		кроме северного оленеводства			северное оленеводство									
		До 500 га арендованной площади	на каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30 тыс. га арендованной площади	на каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га)		До 200 тыс.га арендованного лесного участка	на каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га)	До 200 га арендованного лесного участка	От 200 до 1000 га арендованного лесного участка	Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га)	До 50 тыс.га арендованного лесного участка	На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га)	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
аппараты														
бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3	1	3	3	1	3	1	3	3	1	3	
бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	

Примечания:

* В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

**При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционном-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендованной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади	До 10 га арендованной площади	От 10 до 100 га арендованной площади	На каждые последующие 100 га арендованной площади			До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади	До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	-	20	-	-	20	20	-	-	20	-	20
Торфяные стволы < ** >	компл. ект	-	1	-	-	2	-	-	-	2	-	2
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	-	1	-	1	2	1	1	1	2	2	2
Бензопилы	шт.	-	1	-	1	2	1	1	1	2	-	1
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	5	2	5	7	5	5	5	7	5	5
Топоры	шт.	2	3	1	2	5	3	2	3	5	2	3
Лопаты	шт.	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	10
Емкость для доставки воды	шт.	2	3	1	2	5	5	2	3	5	3	4

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов												
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционный семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок		
		До 500 га арендованной площади и	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади	До 10 га арендованной площади и	От 10 до 100 га арендованной площади	На каждые последующие 100 га арендованной площади			До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади	До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
объемом 10 - 15 л													
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	-	1	3	3	1	2	3	2	3	
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1	
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки),	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров											

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционном-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендованной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади	До 10 га арендованной площади	От 10 до 100 га арендованной площади	На каждые последующие 100 га арендованной площади			До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади	До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
брезентовые рукавицы)												
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	1
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	1	1	3	3	1	2	3	2	3
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. <*>	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Примечания: <*> Для районов со слаборазвитой сетью дорог и наличием развитых водных путей допустима замена на пожарные суда (катера, моторные лодки)

с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования).

<***> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

1	2	Виды использования лесов									
		3	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		6	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		9	10	11	
			4	5		7	8				
Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>	Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>	Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-	шт.	2	2	3	1	1	-	1	1	1	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на 1 пункт (до 30 тыс. га)		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)	
			До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)	Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)										
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>	шт.	1	1	1	-	-	-	1	1	-
Пожарное оборудование: Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	2	2	2	1	-	1	1	-
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией)	пог. м	40	100	140	100	100	-	20	20	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на 1 пункт (до 30 тыс. га)		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)	
			До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)	Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Электромегафоны	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:										
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнически х сооружений на 1 пункт (до 30 тыс. га)		Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществ ление религиозн ой деятельно сти, на 1 объект (до 5000 га)	
			До 3500 га арендованн ой площади	На каждые последующ ие 3500 га (при арендованн ой площади свыше 3500 га)	Для линейных объектов, транспортир ующих горючие вещества и материалы	Для иных линейны х объектов <5>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	10	5	5	5	-	5	5	-
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	1	1	3	2	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	5	5	5	1	3	3	3
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>	шт.	1	1	1	1	-	-	-	-	-

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

<4> Средства предупреждения и тушения лесных пожаров «Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>» и «Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>» являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

<5> В случае, если протяженность иного линейного объекта, переданного в аренду для эксплуатации (не связанного со строительством и реконструкцией линейного объекта), не превышает 5 км, нормативы обеспечения средств предупреждения и тушения лесных пожаров «Приспособленные технические средства (бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход)» и «Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости (полный привод) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)» не учитываются».

НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются
выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
Резервные леса							
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3
Эксплуатационные леса							
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);							
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

**НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ, СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЮ, ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ, УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ**

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

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений по лесным районам, лет	
	равнинный таежный лесной район	
	хвойных	лиственных
Западная Сибирь		
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40	до 20
Прореживания	41 - 60	21 - 40
Проходные рубки	61 - 100	41 - 50

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	Использование лесов в целях заготовки древесины может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Заготовка живицы	Использование лесов в целях заготовки живицы может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Использование лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Использование лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах. В лесах, расположенных в зеленых зонах, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
Ведение сельского хозяйства	Использование лесов в целях ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Ведение сельского хозяйства запрещается: - в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>- в лесах, расположенные в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.</p> <p>- на заповедных лесных участках;</p> <p>- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)</p>
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Использование лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Осуществление рекреационной деятельности	Использование лесов в целях осуществления рекреационной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Использование лесов в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Запрещается разработка месторождений полезных

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>ископаемых в зеленых зонах, лесопарковых зонах; (допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий, в соответствии с пунктом 1 статьи 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p>	<p>Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.</p>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.</p>
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.</p>
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p>Использование лесов для осуществления религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.</p>
<p>Иные виды</p>	<p>-</p>