

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

Лесохозяйственный регламент Туранского лесничества

Введение

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

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

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

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

Земельный кодекс Российской Федерации (далее – ЗК РФ);

Градостроительный кодекс Российской Федерации (далее – ГК РФ);

Водный кодекс Российской Федерации (далее – ВК РФ);

Лесной кодекс Российской Федерации (далее – ЛК РФ);

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

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

Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

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

постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

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

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

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

постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

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

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

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

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

постановление Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 693 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка»;

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

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

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

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов,

а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

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

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

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

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

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка

древесины которых не допускается»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

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

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

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

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

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 529 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.01.2015 № 17 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного

семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

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

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.09.2016 № 496 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

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

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

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

указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные первым заместителем руководителя Федеральной службы

лесного хозяйства России 11.01.2000;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

постановление Правительства Республики Тыва от 23.11.2016 г. № 496 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие лесного хозяйства Республики Тыва на 2017-2020 годы»;

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

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

ОСТ 56-35-96. Участки лесные семенные постоянные основных

лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование;  
Разработчиком лесохозяйственного регламента является  
Восточно-Сибирский филиал государственной инвентаризации лесов  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг».  
Почтовый адрес: 660062, г. Красноярск, ул. Крупской, дом 42.  
Телефон: 247-50-97, факс 247-50 - 04  
E-mail: [vostsib.lp@roslesinforg.ru](mailto:vostsib.lp@roslesinforg.ru)

## ГЛАВА 1

## Раздел 1.1 Краткая характеристика лесничества

## 1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Туранское лесничество Государственного комитета по лесу Республики Тыва расположено в северо-западной части Республики Тыва на территории Кызылского и Пий-Хемского административных районов в 70 километрах от Республиканского центра г. Кызыл.

Лесничество граничит:

на севере и северо-западе – с Красноярским краем;

на севере и северо-востоке – с Тоджинским лесничеством;

на юго-востоке – с Кызылским лесничеством;

на юге – с Шагонарским лесничеством;

Протяженность территории лесничества с юга на север составляет 120 километров, а с запада на восток – 210 километров.

Контора лесничества находится в г. Туране, районном центре Пий-Хемского административного района.

Почтовый адрес: 668510, г. Туран, Республика Тыва, ул. Комсомольская, 16.

Телефон: 8(394-35)2-14-81; факс 8(394-35)2-14-81.

E-mail: [turan@tuvles.ru](mailto:turan@tuvles.ru)

## 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесного фонда лесничества по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 610148 га.

Земли лесного фонда на территории лесничества являются федеральной собственностью Российской Федерации.

## 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1

## Структура лесничества (лесопарка)

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Туранское	Пий-Хемский	277923
		Итого:	277923
2.	Уюкское	Пий-Хемский	156187



№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
		Кызылский	105647
		Итого:	261834
3.	Белозерское	Пий-Хемский	70391
		Итого:	70391
Всего по лесничеству (лесопарку):			610148
в том числе по муниципальным районам:			
		Пий-Хемский	504501
		Кызылский	105647

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

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

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.	Туранское	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский Горно-таежный район	Северный лесозащитный район лиственных и кедровых лесов	Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7, 8; Лиственница – 11; Ель - 12	Кварталы 1 - 290	277923
	Итого						277923
2.	Уюкское		Алтае-Саянский горно-лесостепной район	Северный лесозащитный район лиственных и кедровых лесов		Кварталы 1-59, 64-66, 69, 71-80, 84-85, 88, 90, 105-125, 127, 159-166, 169, 170, 180-183, 185, 194-207, 213-221, 224-233, 246-256, 266-272, 285-311	156187
						Кварталы: 60-63, 67- 68, 70, 81-83, 86-87, 89;91-104, 126, 128-158, 167, 168, 171-179, 184, 186-193, 208-212, 222, 223, 234-245, 257-265, 273-284	105647
Итого							261834

№ 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
3.	Белозёрское	Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горнотаежный район		Сосна обыкновенная – 17; Сосна кедровая сибирская – 7, 8; Лиственница – 11; Ель - 12	Кварталы 1-72	70391
Итого							70391
Всего по лесничеству:							610148
в том числе по лесорастительным зонам и лесным районам:							
		Южно-Сибирская горная зона	Алтае-Саянский горнотаежный район				504501
			Алтае-Саянский горнолесостепной район				105647

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

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

Таблица 3  
Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их части	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов	Туранское	1-290	277923	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	1-311	261834	
	Белозёрское	1-72	70391	
	Всего:		610148	
Защитные леса, всего:	Туранское		34482	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское		61929	
	Белозёрское		6875	
	Всего:		103286	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Туранское	Кварталы: 62, 76, 77, 91, 93, 104	6542	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Кварталы: 2, 8, 11, 16, 20, 26, 35, 293-295, 297, 298, 306-308, 310,	14622	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их части	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		311		
	Белозёрское		-	
	Всего:		21164	
Леса, расположенные в водоохраных зонах:	Туранское	Части кварталов: 1-25, 28-37, 42-56, 59-61, 63-74, 78-89, 94-103, 109, 110, 112, 116-124, 126-132, 135-137, 141-158, 161-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-216, 218-225, 226-233, 236, 237-241, 242-247, 249-260, 262-265, 268, 270-272, 276, 280, 281, 286-289	13811	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Части кварталов: 1, 3-7, 9, 10, 12-15, 17-19, 21-25, 27-34, 36-265, 270-285, 289-292, 299-305	14660	
	Белозёрское	Части кварталов: 5-13, 15, 17-37, 39, 40, 43-50, 52-58, 60-72	3713	
	Всего		32184	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Туранское		794	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское		563	
	Белозёрское		-	
	Всего		1357	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобиль-	Туранское	Части кварталов: 252, 263, 273, 274	564	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Кварталы: 296, 309	563	
	Белозёрское	-	-	
	Всего		1127	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их части	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
ных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				
зеленые зоны	Туранское	Кварталы : 288, 290	230	ЛК РФ; ВК РФ
лесопарковые зоны				
городские леса				
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов				
Ценные леса, всего:	Туранское		13335	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское		32084	
	Белозёрское		3162	
	Всего:		48581	
в том числе:				
государственные защитные лесные полосы				
противоэрозионные леса				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				
леса, имеющие научное или историческое значение				
орехово-промысловые зоны				
лесные плодовые насаждения				
ленточные боры				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их части	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Туранское	Части кварталов: 26, 27, 38-41, 57, 58, 75, 76, 90, 92, 105, 106, 111, 113-115, 125, 133, 134, 138-140, 159, 160, 177-179, 192, 193, 200, 201, 205, 210, 217, 234, 235, 269, 282-284	13335	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Части кварталов: 1, 7, 12, 13, 17-19, 24, 25, 33, 34, 46, 47, 53-63, 66-70, 85-90, 96, 114, 121-132, 144-158, 166, 167, 170, 171, 183-186, 194-209, 222, 231, 233-235, 256, 272-274, 276, 281, 284, 285	32084	
	Белозёрское	Кварталы: 23, 24, 29, 30, 62, 63 Часть квартала: 25	3162	
	Всего:		48581	
Эксплуатационные леса	Туранское	Кварталы: 248, 261, 266, 267, 273-275, 277-279, 285, Части кварталов: 226-233, 242-247, 249-260, 262-265, 268, 276, 280, 281, 286-289	45179	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Кварталы: 246, 266-269 286-289, 295, 298. Части кварталов: 35, 36, 48, 65, 80-84, 91, 92, 97-100, 110-113, 118, 120, 133-136, 164, 165, 168, 169, 172-175, 180-182, 187-189, 210, 213-221, 223-230, 232, 236-238, 246-255, 257-259, 266-271, 275, 277-280,	92931	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их части	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		282, 283, 285, 290-292, 299-305		
	Белозёрское	Кварталы: 1-4, 14, 16, 38, 41, 42, 51, 59. Часть кварталов: 5-13, 15, 17-22, 25-28, 31-37, 39, 40, 43-50, 52-58, 60, 61, 64-72	63516	
	Всего:		201626	
Резервные леса	Туранское	Кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236. Части кварталов: 1-25, 28-37, 42-56, 59-61, 63-74, 76, 78-89, 94-103, 109, 110, 112, 116-124, 126-132, 135-137, 141-158, 161-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-216, 218-225, 236-241, 270-272	198262	ЛК РФ; ВК РФ
	Уюкское	Кварталы: 20, 21. Части кварталов: 3-6, 9, 10, 14, 15, 21-23, 27-32, 37-45, 49-52, 64, 71-79, 93-95, 101-109, 115-117, 119, 137-143, 159-163, 176-179, 190-193, 211, 212, 239-245, 260-265	106974	
	Белозёрское	-	-	
	Всего:		305236	

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га
1	2
Всего лесов	610148
Защитные леса, всего:	103286
в том числе:	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	21164
леса, расположенные в водоохранных зонах:	32184
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	1357
в том числе:	
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1127
зеленые зоны	230
лесопарковые зоны	
городские леса	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	
ценные леса, всего:	
в том числе:	
государственные защитные лесные полосы	
противоэрозионные леса	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	
леса, имеющие научное или историческое значение	
орехово-промысловые зоны	
лесные плодовые насаждения	
ленточные боры	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
нерестоохранные полосы лесов	48581
Эксплуатационные леса	201626
Резервные леса	305236

Защитные леса занимают 16,9 % от общей площади лесничества.

1.1.7. 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	610148	100,0
Лесные земли, всего	502065	82,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	473457	77,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	28608	4,7
в том числе:		
вырубки	167	0
редины	21772	3,6
гари	6629	1,1
прогалины	40	
другие	-	
Нелесные земли, всего	108083	17,7
в том числе:		
просеки	381	0,1
дороги		
болота	878	0,1
другие	106824	17,5

Лесистость района в границах которого располагается лесничество составляет – 60,7 %.

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

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

Планируемых особо охраняемых природных территорий нет.

Характеристика существующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) приводится ниже.



## Характеристики существующих особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта, га	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
1.	Государственный природный заказник республиканского значения «Хутинский» образован постановлением Совета Министров Тувинской АССР от 31 марта 1972 года 205" Об организации государственных охотничьих заказников республиканского значения	107000	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сохранение природных комплексов южно-сибирских горно-таежных ландшафтов в естественном состоянии;</li> <li>- сохранение, воспроизводство и восстановление природных ресурсов;</li> <li>- поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем</li> </ul> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сохранение и воспроизводство объектов животного и растительного мира, включая виды животных и растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва;</li> <li>-поддержание оптимальных условий размножения и миграции видов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в окружающей среде;</li> <li>-охрана воспроизводственных стадий марала, косули, кабана, кабарги, манула;</li> <li>-охрана зимних стоянок марала, косули;</li> <li>-охрана путей миграции</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира;</li> <li>-пути сезонных миграций и места зимовки косули сибирской;</li> <li>-редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Республики Тыва: лесной северный олень (<i>Rangifer tarandus</i>), выдра (<i>Lutra lutra</i>), беркут (<i>Aquila chrysaetos</i> L.), орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i> L.), черный аист (<i>Ciconia nigra</i> L.);</li> <li>-охотничье-промысловые виды животных: бурый медведь (<i>Ursus arctos</i>), соболь (<i>Martes zibellina</i>), лось (<i>Alces alces</i>), марал (<i>Cervus elaphus</i> L.), кабарга (<i>Moschus moschiferus</i> L.), косуля (<i>Capreolus pygargus</i>)</li> </ul>	<p>На территории заказника запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошные и выборочные рубки леса;</li> <li>- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых, взрывные работы;</li> <li>- проезд автотранспорта вне дорог;</li> <li>- все виды охоты.</li> </ul> <p>Ограничены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставление земельных участков;</li> <li>- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций;</li> <li>- Режим охранной зоны: отсутствует.</li> </ul> <p>Граждане имеют право находиться на территории заказника, собирать для собственных нужд дикорастущие плоды, ягоды, грибы, другие пищевые лесные ресурсы, лекарственные растения.</p> <p>Сбор и заготовка гражданами дикорастущих растений и грибов, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Тыва и в перечень которых входят растения наркосодержащего сырья, запрещаются. Сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других лесных пищевых ресурсов, лекарственных растений и технического сырья могут быть ограничены в порядке, определяемом законодательством Республики Тыва.</p> <p>Допускается рекреационная, туристская деятельность и организация экологических туров по согласованию с администрацией заказника.</p>

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта, га	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
			<p>копытных животных; -охрана местообитаний редких и исчезающих видов животных; -охрана мест нереста ценных рыб; -мониторинг окружающей среды, животного мира, проведения научно-исследовательских работ</p>		
2.	<p>Республиканское государственное бюджетное учреждение «Природный парк «Тыва» образован постановлением Правительства Республики Тыва от 23.12.2011 № 757 «О создании природного парка «Тыва» (кластерный участок «Тайга»).</p>	23297,9	<p>Основными целями Природного парка являются охрана и восстановление природных ресурсов, а также организация их использования в рекреационных и эколого-просветительских целях. Задачи: - сохранение природной среды, природных ландшафтов, охрана объектов животного и растительного мира, природных и историко-культурных комплексов в границах Природного парка; - создание условий для отдыха граждан (в том числе массового) и сохранение рекреационных ресурсов; - разработка и внедрение эффективных методов охраны природы и поддержание экологического баланса в условиях рекреационного использования территории Природного парка;</p>	<p>- Уюкский хребет с крутыми склонами и сглаженными вершинами; - горная тайга (залесено около 80% территории) с участием лиственницы, кедра, ели, берёзы; - семенной участок кедра сибирского; - охотничье-промысловая фауна: лось (<i>Alces alces</i> L.), марал (<i>Cervus elaphus</i> L.), кабарга (<i>Moschus moschiferus</i> L.), косуля (<i>Capreolus capreolus</i> L.).</p>	<p>На территории заказника запрещается: -сплошные и выборочные рубки леса; -проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых, взрывные работы; -проезд автотранспорта вне дорог; -все виды охоты. Ограничены: - предоставление земельных участков под застройку; - строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций; - применение ядохимикатов, минудобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста. - Режим охранной зоны: отсутствует. Допускается рекреационная, туристская деятельность и организация экологических туров по согласованию с администрацией заказника</p>

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта, га	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
			<p>- проведение научных исследований в области охраны уникальных природных и историко-культурных комплексов и объектов, ведение экологического мониторинга;</p> <p>- вовлечение местного населения в сферу охраны окружающей среды.</p>		
3.	Памятник природы «Хутинский порог» образован постановлением Правительства Тувинской АССР от 28 февраля 2007 года № 294 «О памятниках природы Республики Тыва»	52	Сохранение в естественном состоянии	Защита от неблагоприятных антропогенных воздействий	<p>Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.</p> <p>В водоохранной зоне вокруг Хутинского порога запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- засорение территории или нанесение какого либо другого ущерба естественному состоянию памятника;</li> <li>- проведение взрывных работ, связанных с нарушением и изменением уровня грунтовых вод;</li> <li>- выемка рыхлых или скальных грунтов;</li> <li>- повреждение форм рельефа и геологических обнажений;</li> <li>- добыча полезных ископаемых.</li> </ul> <p>Разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- туристические походы по утверждённым маршрутам;</li> <li>- охота на диких копытных животных, водоплавающую и боровую дичь, пушных зверей в установленные сроки.</li> </ul>
4.	Памятник природы «Озеро Белое» образован постановлением Правительства Тувинской АССР от 28 февраля 2007 года № 294 «О памятниках природы Республики Тыва»	1122	Сохранение в естественном состоянии	Защита от неблагоприятных антропогенных воздействий	<p>Запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.</p> <p>В водоохранной зоне вокруг озера Белое запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Распашка земель, засорение территории или нане-</li> </ol>

№ п/п	Наименование ООПТ (основание к выделению)	Общая площадь объекта, га	Цели и задачи создания	Основные охраняемые объекты	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
1	2	3	5	6	7
					<p>сение какого-либо другого ущерба естественному состоянию памятника.</p> <p>2. Разрушение берегов озера, уничтожение берегозащитной, водной и болотной растительности.</p> <p>3. Движение автотранспорта вне дорог, стоянка автомобилей, мотоциклов и других машин ближе 50 метров от берега озера.</p> <p>4. Прокладка новых дорог, проведение работ, связанных с нарушением почв и изменением уровня грунтовых вод.</p> <p>5. Выпас, стоянка, прогон скота, использование озера в качестве водопоя, кроме специально отведенных мест.</p> <p>6. Проведение сельскохозяйственных работ с применением ядохимикатов.</p> <p>Разрешается:</p> <p>1. Отдых населения в установленных местах.</p> <p>2. Отлов рыбы согласно утвержденной квоте.</p> <p>3. Охота в установленные сроки.</p>

### 1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

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

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

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

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

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

Основные принципы охранной деятельности по сохранению биоразнообразия:

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

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

- экологическое просвещение;

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

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

Таблица 20

**Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания следующих видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Тыва:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации, Красной книге Республики Тыва для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 метров
	ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ или ЦВЕТКОВЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО АРОННИКОВЫЕ ARACEAE		
	1. Айр, ирный корень <i>Acorus Calamus</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ FABACEAE		
	2. Астрагал Политова <i>Astragalus Politovii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	3. Астрагал Положий <i>Astragalus Polozhiaie</i>	редкий вид	
	4. Астрагал пушистый <i>Astragalus Puberulus</i>	редкий вид	
	5. Астрагал тувинский <i>Astragalus tuvnicus</i>	редкий вид	
	6. Гюльденштедтия однолистная <i>Gueldenstaedtia monophylla</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	7. Колеечник хайыраканский <i>Hedysarum chaiyrakanicum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	8. Остролодочник Борисовой <i>Oxytropis Borissoviae</i>	редкий вид	
	9. Остролодочник <i>Oxytropis physocarpa</i>	редкий вид	
	вздутоплодный		
	10. Остролодочник войлочный <i>Oxytropis lanuginosa</i>	редкий вид	
	11. Остролодочник железисто- <i>Oxytropis muricata</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	шершавый		
	12. Остролодочник заключающий <i>Oxytropis includens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	13. Остролодочник иглистый <i>Oxytropis acanthacea</i>	редкий вид	
	14. Остролодочник Мартянова <i>Oxytropis Martjanovii</i>		
	15. Остролодочник монгольский <i>Oxytropis mongolica</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	16. Остролодочник песколюбивый <i>Oxytropis ammophila</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	17. Остролодочник пузырчатый <i>Oxytropis ampullata</i>	редкий вид	
	18. Остролодочник <i>Oxytropis trichophysa</i> пушистопузырчатый	редкий вид	
	19. Остролодочник чешуйчатый <i>Oxytropis squamulosa</i>	редкий вид	
	20. Остролодочник чуйский <i>Oxytropis tschujae</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО БУРАЧНИКОВЫЕ BORAGINACEAE		
	21. Бесшипник Турчанинова <i>Anoplocaryum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	22. Бруннера сибирская <i>Brunnera sibirica</i>	редкий вид	
	23. Черепоплодник монгольский <i>Craniospermum mongolicum</i>	редкий вид	
	24. Незабудочник тувинский <i>Eritrichium tuvense</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ГРЕЧИШНЫЕ POLYGONACEAE		
	25. Ревень алтайский <i>Rheum altaicum</i> 2979	редкий вид	
	26. Зайцегуб падуболистный <i>Lagochilus ilicifolius</i>	редкий вид	
	27. Зонник тувинский <i>Phlomis tuvunica</i>	редкий вид	
	28. Шлемник монгольский <i>Scutellaria mongolica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЗАРАЗИХОВЫЕ OROBANCHACEAE		
	29. Маннагетей Хуммеля <i>Mannagettaea Hummelii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ POACEAE		
	30. Ковыль залесского <i>Stipa zalesskii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	31. Ковыль перистый <i>Stipa pennata</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	32. Овсец сенгиленский <i>Helictotrichon sangilense</i>	редкий вид	
	33. Овсяница дальневосточная <i>Festuca extremiorientalis</i>	редкий вид	
	34. Перловник Турчанинова <i>Melica Turczaninowiana</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	35. Пырей каахемский <i>Elytrigia kaachemica</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	СЕМЕЙСТВО ЗОНТИЧНЫЕ APIACEAE		
	36. Володушка Мартянова <i>Vupleurum Martjanovii</i>	редкий вид	
	37. Стеноцелиум атомантовидный <i>Stenocoelium athamanthoides</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КАМНЕЛОМКОВЫЕ SAXIFRAGACEAE		
	38. Селезеночник тонкий <i>Chrysosplenium</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ IRIDACEAE		
	39. Касатик (ирис) лоча <i>Iris Loczyi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	40. Касатик (ирис) тигровый <i>Iris tigridia</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО КЕРМЕКОВЫЕ LIMONACEAE		
	41. Кермек золотой <i>Limonium aureum</i>	редкий вид	
	42. Кермек скученный <i>Limonium congstum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ BRASSIACEAE		
	43. Гольдбахия Иконникова <i>Goldbachia Ikonnikovii</i>	редкий вид	
	44. Кинжалчик крылатоплодный <i>Pugionium</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	pterocarpum		
	45. Микростигма отогнутая <i>Microstigma deflexum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	46. Одногнездка обернутая <i>Aphragmus involucratus</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	47. Перистоволосник седоватый <i>Ptilotrichum canescens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	48. Сердечник трехнадрезанный <i>Cardamine trifida</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	49. Стевеня сергиевский <i>Stevenia Sergievskajae</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	50. Ямкосемянник алтайский <i>Taphrospermum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КУВШИНКОВЫЕ NYMPHAEACEAE		
	51. Кубыша малая <i>Nuphar pumila</i>	редкий вид	
	52. Кувшинка четырехугольная (К. малая) <i>Nymphaea tetragona</i>	редкий вид	
	53. Кувшинка чисто-белая <i>Nymphaea Candida</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ LILIACEAE		
	54. Кайдык сибирский <i>Erythronium sibiricum</i>	редкий вид	
	55. Лилия карликовая <i>Lilium pumilum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	56. Рябчик дагана <i>Fritillaria dagana</i>	редкий вид	
	57. Гусятник алтайский <i>Gagea altaica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ЛУКОВЫЕ ALLIACEAE		
	58. Лук алтайский <i>Allium altaicum</i>	редкий вид	
	59. Лук миленький <i>Allium bellulum</i>	редкий вид	
	60. Лук низкий <i>Allium pumilum</i>	редкий вид	
	61. Лук тувинский <i>Allium tuvinicum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛЮТИКОВЫЕ RANUNCULACEAE		
	62. Борец двухцветковый <i>Aconitum biflorum</i>	редкий вид	
	63. Борец Красноборова <i>Aconitum Krasnoboroffii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	64. Борец найденный <i>Aconitum decipiens</i>	редкий вид	
	65. Борец Паско <i>Aconitum Paskoi</i>	редкий вид	
	66. Борец саянский <i>Aconitum sajanense</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	67. Живокость барлыкская <i>Delphinium barlykense</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО МАРЕВЫЕ CHENOPODIACEAE		
	68. Марь кустарничковая <i>Chenopodium frutescens</i>	редкий вид	
	69. Сарсазан шишковатый <i>Halocnemum strobilaceum</i>	редкий вид	
	70. Солянка полынеподобная <i>Salsola abrotanoides</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО НОРИЧНИКОВЫЕ SCROPHULARIACEAE		
	71. Вероника ревердатто <i>Veronica reverdattoi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	72. Вероника саянская <i>Veronica sajanensis</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ОРХИДНЫЕ ORCHIDACEAE		
	73. Венерин башмачок настоящий <i>Sypripedium calceolus</i>	редкий вид	
	74. Венерин башмачок крупноцветковый <i>Sypripedium macranthon</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	75. Пальцекорник балтийский <i>Dactylorhiza baltica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	76. Надбородник безлистный <i>Epipogium</i>	редкий вид	



№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	aphyllum		
	77. Гнездоцветка клубочковая (неоттианте) Neottianthe cucullata	редкий вид	
	78. Ятрышник шлемоносный <i>Orchis militaris</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ОСОКОВЫЕ CYPERACEAE		
	79. Осока Вильямса <i>Carex Williamsii</i>	редкий вид	
	80. Осока Краузе <i>Carex Krausei</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	СЕМЕЙСТВО РОЗОЦВЕТНЫЕ ROSACEAE		
	81. Лапчатка астрагалolistная <i>Potentilla astragalifolia</i>	редкий вид	
	82. Лапчатка тончайшая <i>Potentilla gracillima</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО СИНЮХОВЫЕ POLEMONIACEAE		
	83. Флокс сибирский <i>Phlox sibirica</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ ASTERACEAE		
	84. Астеротамнус <i>Asterotiamnus polifolius</i>	редкий вид	
	дубровниколистый		
	85. Астеротамнус разноохолоквый <i>Asterotiamnus heterorappoides</i>	редкий вид	
	86. Дендрантема выемчатolistная <i>Dendranthema sinuatum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	87. Горькуша Дорогостайского <i>Saussurea Dorogostaiskii</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	88. Горькуша ледниковая <i>Saussurea glacialis</i>	редкий вид	
	89. Горькуша оргадай <i>Saussurea orgaadayi</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	90. Горькуша скребницелистная <i>Saussurea ceterachifolia</i>	редкий вид	
	91. Канкриния Красноборова <i>Cancrinia Krasnoborovi</i>	редкий вид	
	92. Одуванчик Крылова <i>Taraxacum Krylovii</i>	редкий вид	
	93. Одуванчик Сангиленский <i>Taraxacum Sangilense</i>	редкий вид	
	94. Одуванчик тувинский <i>Taraxacum tuvense</i>	редкий вид	
	95. Полынь суховатая <i>Artemisia xerophytica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ТОЛСТЯНКОВЫЕ CRASSULACEAE		
	96. Скрипун тополелистый <i>Sedum populifolium</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО ФИАЛКОВЫЕ VIOLACEAE		
	97. Фиалка надрезанная <i>Viola incisa</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	98. Фиалка пальчатая <i>Viola dactyloides</i>	редкий вид	
	99. Фиалка Патрэна <i>Viola Patrini</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ФРАНКЕНИЕВЫЕ FRANKENIACEAE		
	100. Франкения тувинская <i>Frankenia tuvunica</i>	редкий вид	
	ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО КОСТЕНЦОВЫЕ ASPLENIACEAE		
	101. Костенец алтайский <i>Asplenium altajense</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	102. Костенец северный <i>Asplenium septentrionale</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО УЖОВНИКОВЫЕ ORPHIOGLOSSACEAE		
	103. Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЩИТОВНИКОВЫЕ ASPIDIACEAE		
	104. Щитовник мужской <i>Dryopteris filix-mas</i>	редкий вид	
	МОХОВИДНЫЕ		
	СЕМЕЙСТВО ГРИММИЕВЫЕ GRIMMIACEAE		

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	105. Индузиелла тьяншанская <i>Indusiella thianschaica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ПОТТИЕВЫЕ POTTIACEAE		
	106. Кроссидиум чешуйчатый <i>Crossidium squamigerum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ФУНАРИЕВЫЕ FUNARIACEAE		
	107. Фискомитриум шаровидный <i>Phiscomitrium sphaericum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО АРНЕЛЛИЕВЫЕ ARNELLIACEAE		
	108. Арнеллия финская <i>Arnellia fennica</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО РИЧЧИЕВЫЕ RICCIACEAE		
	109. Риччия Фроста <i>Riccia frostii</i>	редкий вид	
	ЛИШАЙНИКИ		
	СЕМЕЙСТВО АЛЕКТОРИЕВЫЕ ALECTORIACEAE		
	110. Бриория Фремонта <i>Bryoria fremontii</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КОЛЛЕМОВЫЕ COLLEMATACEAE		
	111. Лептогиум бурнетта <i>Leptogium bumetiae</i>	редкий вид	
	112. Лептогиум синеватый <i>Leptogium cyanescens</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ЛОБАРИЕВЫЕ LOBARIACEAE		
	113. Лобария сетчатая <i>Lobaria retigera</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ПАРМЕЛИЕВЫЕ PARMELIACEAE		
	114. Нефромопсис Комарова <i>Nephromopsis komarovii</i>	редкий вид	
	115. Нефромопсис Лаурера <i>Nephromopsis Laureri</i>	редкий вид	
	116. Цетрария степная <i>Cetraria steppae</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	СЕМЕЙСТВО РАМАЛИНОВЫЕ RAMALINACEAE		
	117. Рамалина китайская <i>Ramalina sinensis</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО СТЕРЕОКАУЛОНОВЫЕ STEREOCAULACEAE		
	118. Стереокаулон <i>Stereocaulon dactylophyllum</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	пальчатолистная		
	ГРИБЫ		
	СЕМЕЙСТВО АГАРИКОВЫЕ AGARICACEAE		
	119. Гриб-зонтик девичий <i>Macrolepiota puellaris</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО БОЛЕТОВЫЕ BOLETACEAE		
	120. Белый березовый гриб <i>Boletus betulicolus</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ВЕСЕЛКОВЫЕ PHALLACEAE		
	121. Фаллос Гадриана <i>Phallus hardiani</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ГЕРИЦИЕВЫЕ HERICIACEAE		
	122. Ежевик коралловидный <i>Heridium coralloides</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО КЛАТРУСОВЫЕ CLATHRACEAE		
	123. Лизурус Грандера <i>Lysurus Granderi</i>	редкий вид	
	124. Симблум круглоголовый <i>Simblum sphaerocephalum</i>	редкий вид	
	СЕМЕЙСТВО ТУЛОСТОМОВЫЕ TULOSTOMACEAE		
	125. Хламидомус Мейена <i>Chlamydomus Meyenianus</i>	редкий вид	
	126. Шизостома разорванная <i>Schistosoma laceratum</i>	редкий вид	
2.	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Тыва:		Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федера-
	БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ		
	ТИП ГУБКИ Porifera		
	1. Байкалоспонгия Чагытайская <i>Vajkalospongia</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	<i>gzagotaensis</i>		ции, Красной книге Республики Тыва для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
	ТИП ЧЛЕНИСТОНОГИЕ Phylum Arthropoda		
	КЛАСС НАСЕКОМЫЕ Classis Insecta		
	Отряд Чешуекрылые Ordo Lepidoptera		
	2. Бражник облепиховый <i>Hyles hippophaes</i> Esper	редкий вид	
	3. Павлиний глаз малый ночной <i>Eudia pavonia</i>	редкий вид	
	4. Медведица прозрачнокрылая <i>Dodia diaphana</i> Eversmann	редкий вид	
	5. Медведица украшенная <i>Platarctia atropurpurea</i> O.Bang-Haas	редкий вид	
	6. Медведица монгольская <i>Palaearctia mongolica</i> Alpheraky	редкий вид	
	7. Медведица бурятская <i>Sibirarctia buraetica</i> O.Bang-Haas	редкий вид	
	8. Медведица Квензеля <i>Grammia quenseli</i> Paykull	редкий вид	
	9. Совка алеуканитис монгольская <i>Wiltshire Drasteria mongoliensis</i>	редкий вид	
	10. Апполон Алфераки <i>Parnassius apollo alpherakyi</i>	редкий вид	
	11. Апполон тенедий <i>Sachaia tenedius</i> Eversmann	редкий вид	
	12. Шашечница восточная <i>Melitaea didymoides</i> Eversmann	редкий вид	
	13. Бархатница Хюбнера <i>Hyponephele huebneri</i>	редкий вид	
	14. Чернушка Эриннин <i>Erebia erynnin</i> (Саянская)	редкий вид	
	15. Энеис Эльвеса <i>Oeneis elvesi</i> Staudinger	вид с неопределенным статусом	
	16. Голубянка Давида <i>Neolycaena davidi</i> Oberthur	редкий вид	
	Отряд Жесткокрылые Ordo Coleoptera		
	17. Карабус глиптоптерус <i>Carabus glyptopterus</i> Fischer von Waldheim	редкий вид	
	18. Щелкун зернистый <i>Negastrius graniger</i> Tsherepanov	редкий вид	
	19. Щелкун краснобрюхий <i>Athous rufiventris</i> Eschscholtz	редкий вид	
	20. Щелкун просто пунктированный <i>Tsherepanov Negastrius simplicipunctatus</i>	редкий вид	
	21. Майка красноногая <i>Meloe crvtrcnemn</i> Pallas	редкий вид	
	22. Мегатрахелус сибирский <i>Megatrachelus sibirica</i> Tauscher	редкий вид	
	23. Стенория полосатая <i>Stenoria fasciata</i> Faldermann	редкий вид	
	24. Эпитрихия Кнора <i>Epitrichia knori</i> Kaszab	редкий вид	
	25. Белепус тувинский <i>Belopus tuvensis</i> Knor	редкий вид	
	26. Усач тувинский <i>Asias tuvensis</i> Tsherepanov	редкий вид	
	27. Хлорофорус перечеркнутый <i>Chlorophorus oblitteratus</i> Ganglbauer	редкий вид	
	28. Мирра восемнадцатипятнистая <i>Linnaeus Myrrha octodecimguttata</i>	вид с неопределенным статусом	
	Отряд Прямокрылые Ordo Orthoptera		
	29. Кузнечик Бей-Биенко <i>Bienkoxenus beybienkoi</i> I.Stebaev	редкий вид	
	30. Кузнечик монгольский <i>Eulithoxenus mongolicus</i> Uvarov	редкий вид	
	Отряд Стрекозы Ordo Odonata		
	31. Дедка шипорогий <i>Ophiogomphus spinicornis</i>	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	Selys		
	ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ		
	КЛАСС КОСТНЫЕ РЫБЫ Classis Osteichthyes		
	Отряд Осетрообразные Ordo Acipenseriformes		
	32. Сибирская стерлядь <i>Acipenser ruthenus</i> Linne	редкий вид	
	Отряд Лососеобразные Ordo Salmoniformes		
	33. Таймень <i>Hucho taimen</i> Pallas	вид с сокращающиеся в численностью	
	34. Тугун <i>Coregonus tugun</i> Pallas	редкий вид	
	35. Саянский озерный высокотелый сиг <i>Gundris Coregonus lavaretus sajanensis</i>	редкий вид	
	36. Зубастый сибирский озерный хариус <i>Gundris Thymallus arcticus dentatus</i>	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	37. Саянский озерный хариус <i>Thymallus arcticus sajanensis</i> Gundris	вид с сокращающиеся в численностью	
	КЛАСС ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ Classis Reptilia		
	Отряд ящерицы Ordo Sauria		
	38. Ящурка глазчатая <i>Fremias multiocellata</i> Ban- nikov	редкий вид	
	39. Ящурка Пржевальского тувинская ( <i>Szezerb.</i> ) <i>Fremias Przevalskii</i> tuvinsis	редкий вид	
	Отряд Змеи Ordo Serpentes		
	40. Обыкновенный уж <i>Natrix natrix</i> (L.)	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	41. Обыкновенная гадюка <i>Vipera berus</i> (L.)	редкий вид	
	КЛАСС ПТИЦЫ Classis Aves		
	Отряд Веслоногие Ordo Pelecaniformes		
	42. Пеликан кудрявый <i>Pelecanus crispus</i> Bruch.	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд Аистообразные Ordo Ciconiiformes		
	43. Большая белая цапля <i>Egretta fba</i>	редкий вид	
	44. Колпица <i>Platalea leucoroda</i> Linnalus	вид с сокращающиеся в численностью	
	45. Черный аист <i>Ciconia nigra</i> Linnalus	редкий вид	
	Отряд Гусеобразные Ordo Anseriformes		
	46. Таежный гуменник <i>Anser fabalis midden- dorfii</i>	редкий вид	
	47. Горный гусь <i>Eulabeia indica</i> Latham	вид с сокращающиеся в численностью	
	48. Сухонос <i>Cygnopsis cygnoides</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	49. Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i> Linnalus	вид с сокращающиеся в численностью	
	50. Тундряной (малый) лебедь <i>Cygnus bewickii</i>	редкий вид	
	51. Пеганка <i>Tadorna tadorna</i> Linnalus	редкий вид	
	52. Савка <i>Oxypna leucocerphala</i> Scopoli	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Соколообразные Ordo Falconiformes		
	53. Скопа <i>Pandion haliaetus</i> Linnalus	редкий вид	
	54. Хохлатый осоед <i>Pernis ptilorhynus</i>	вид с неопределенным статусом	
	55. Степной лунь <i>Circus macrourus</i> Gmelin	вид с сокращающиеся в численностью	
	56. Степной орел <i>Aquila rapax</i> (Temm.)	редкий вид	
	57. Большой подорлик <i>Aguila clanga</i> Pall.	редкий вид	
	58. Могильник <i>Aquila heliaca</i> Savigni	вид с сокращающиеся в численностью	
	59. Беркут <i>Aquila chrysaelos</i> linnalus	редкий вид	

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	60. Орлан-долгохвост <i>Haliaeetus leucoryphus</i> Pullas	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	61. Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i> Linnalus	редкий вид	
	62. Бородач, или ягнятник <i>Gypaetus barbatus</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	63. Черный гриф <i>Acypius monachus</i> Linnalus	редкий вид	
	64. Кречет <i>Falco rusticolus</i> Linnalus	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	65. Балобан <i>Falco cherrug</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	66. Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	67. Степная пустельга <i>Falco naumanni</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд Курообразные Ordo Galliformes		
	68. Алтайский улар <i>Tetraogallus altaicus</i> Gebler	редкий вид	
	69. Кеклик джунгарский <i>Alectoris chukar dzungarica</i> Sushk	вид с неопределенным статусом	
	70. Перепел <i>Coturnix coturnix</i> L.	редкий вид	
	Отряд Журавлеобразные Ordo Gruiformes		
	71. Серый журавль <i>Grus grus lilfordi</i> Sharpe	редкий вид	
	72. Черный журавль <i>Grus monacha</i> Temminck	вид с сокращающиеся в численностью	
	73. Журавль-красавка <i>Anthropoides vigro</i> Linnalus	редкий вид	
	74. Коростель <i>Srex srex</i>	редкий вид	
	75. Дрофа <i>Otis tarda</i> L.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	76. Дрофа-красотка или джек <i>Chlamydotis undulata</i> Jacqin	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	Отряд Ржанкообразные Ordo Charadriiformes		
	77. Толстоклювый зук <i>Charadrius leschenaultii</i> Lesson	редкий вид	
	78. Восточный зук <i>Charadrius veredus</i> Gould.	редкий вид	
	79. Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i> L.	редкий вид	
	80. Шилоклювка <i>Recurvirostra avosetta</i> linnalus	редкий вид	
	81. Горный дупель <i>Gallinago solitaria</i> Hodgson	редкий вид	
	82. Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	редкий вид	
	83. Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	редкий вид	
	84. Азиатский бекасовидный веретенник <i>Limnodromus semipalmatus</i>	вид с неопределенным статусом	
	85. Черноголовый хохотун <i>Laris ichthyaetus</i> Pall.	восстанавливаемый или восстанавливающийся вид	
	86. Чергавка <i>Hydroprogne caspia</i> (Pall.)	редкий вид	
	87. Малая крачка <i>Sterna albifrons</i> Pall.	редкий вид	
	Отряд Собообразные Ordo Strigiformes		
	88. Филин <i>Bubo bubo jensseens</i>	вид с сокращающиеся в численностью	
	Отряд стрижеобразные Ordo Apodiformes		
	89. Игольчатый стриж <i>Hirundapus caudacutus</i> (Lath.)	редкий вид	
	Отряд воробьинообразные Ordo Passeriformes		
	90. Монгольский жаворонок <i>Melanocorypha mongolica</i> Pallas	редкий вид	
	91. Большой чекан <i>Saxicola insignis</i> Grey.	вид находящийся под угрозой исчезновения	
	КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ Classis Mammalia		
	Отряд Рукокрылые Ordo Chiroptera		
	92. Усатая ночница <i>Myotis mystacinus</i> Kuhl.	редкий вид	

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

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (статья 13 ЛК РФ) допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

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

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

Объекты лесной инфраструктуры, после того, как отпадает надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются: лесные дороги, мосты, квартальные просеки, лесохозяйственные знаки, обустроенные места для разведения костра и отдыха, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и пожарные водоемы.

Большинство объектов лесной инфраструктуры требуют проведения ремонта, ухода или обновления.

Протяженность дорог в пределах лесничества составляет 352 км, из них с твёрдым покрытием – 50 км, грунтовых – 302 км или 0,6 км на 1000 га лесного фонда. Протяженность дорог на 1000 га составляет 1,6 км.

Состояние дорог общего пользования – удовлетворительное, а лесохозяйственных – неудовлетворительное. Протяженность квартальной сети – 3960 км, состояние неудовлетворительное и в настоящее время требуют расчистки.

Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и санитарной безопасности в лесах в соответствии со ст. 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации

На территории лесничества имеется большое количество объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры: линии электропередач, линии связи, карьеры, кладбища, различные постройки и сооружения.

1.1.12. Поквартальная карта – схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (приложение № 3 к лесохозяйственному регламенту)





Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
<b>Итого</b>			<b>610148</b>
Осуществление рекреационной деятельности	Туранское	1-290	277923
	Уюкское	1-311	261834
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого</b>			<b>610148</b>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Туранское	Кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236 248, 261, 266, 267, 273-275, 277-279, 285. Части кварталов: 1-25, 28-37, 42-56, 59-61, 63-74, 76, 78-89, 94-103, 109, 110, 112, 116-124, 126-132, 135-137, 141-158, 161-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-247, 249-265, 268, 270, 272, 276, 280, 281, 286-289	243441
	Уюкское	Кварталы: 20, 21, 246, 266- 269, 295, 298. Части кварталов: 3-6, 9, 10, 14, 15, 21-23, 27-32 35, 36-52, 64, 65, 71-84, 91-95, 97-113, 115-120, 133-143, 159-165, 168, 169, 172-182, 187-193, 210-221, 223-230, 232, 236-255, 257-265, 270, 271, 275, 277-280, 282, 283, 285, 290-292, 299	199905
	Белозерское	Кварталы: 1; 4; 13; 14; 18; 19;31; 38; 41; 42; 46; 50; 59; 61; 64; 65; 67 68, части кварталов: 2; 3; 5-12; 15-17; 20-22; 25-28; 32-37; 39; 40; 43-45; 47-49; 51-58; 60; 66; 69-72	63516
<b>Итого</b>			<b>506862</b>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Туранское	1-290	277923
	Уюкское	1-311	261834
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого:</b>			<b>610148</b>
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	Туранское	1-290	277923
	Уюкское	1-311	261834
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого:</b>			<b>610148</b>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Туранское	Кварталы: 1-10, 21-29, 35-39, 51-55, 69-72, 84-87, 97-101, 110-119, 126-128, 132-146, 154-169, 174-290 Геологическое изучение недр (резервные леса): Кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236. Части кварталов:1-10, 21-25, 51-55, 69-72,84-87, 97, 110, 112, 116-119, 126-127, 135-137, 141-146, 154-158, 161-169, 171-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-216, 218-225, 236-241, 270-272	72889 143262
	Уюкское	28-31, 37, 38, 49-51, 60-292, 299-305 Геологическое изучение недр (резервные леса): Кварталы: 20, 21. Части кварталов: 28-31, 37, 38, 49-51, 64, 71-79, 93-95, 101-109, 115-117, 119, 137-143, 159-163, 176-179, 190-193, 211, 212, 239-245, 260-265	121775 106974
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого</b>			<b>515291</b>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Туранское	1-290 Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 288, 290	277693 230
	Уюкское	1-311	261834
	Белозерское	1-72	70391

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
<b>Итого:</b>			<b>580148</b>
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Туранское	Кварталы: 1-10, 21-29, 35-39, 51-55, 69-72, 84-87, 97-101, 110-119, 126-128, 132-146, 154-169, 174-290 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 288, 290	277693  230
	Уюкское	28-31, 37, 38, 49-51, 60-292, 299-305	206481
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого</b>			<b>554795</b>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Туранское	Кварталы: 248, 261, 266, 267, 273-275, 277-279, 285, Части кварталов: 226-233, 242-247, 249-260, 262-265, 268, 276, 280, 281, 286-289	45179
	Уюкское	Кварталы: 246, 266- 269 286-289, 295, 298. Части кварталов: 35, 36, 48, 65, 80-84, 91, 92, 97-100, 110-113, 118, 120, 133-136, 164, 165, 168, 169, 172-175, 180-182, 187-189, 210, 213-221, 223-230, 232, 236-238, 246-255, 257-259, 266-271, 275, 277-280, 282, 283, 285, 290-292, 299-305	92931
	Белозерское	Кварталы: 1-4, 14, 16, 38, 41, 42, 51, 59. Часть кварталов: 5-13, 15, 17-22, 25-28, 31-37, 39, 40, 43-50, 52-58, 60, 61, 64-72	63516
<b>Итого</b>			<b>201626</b>
Осуществление религиозной деятельности	Туранское	1-290	277923
	Уюкское	1-311	261834
	Белозерское	1-72	70391
<b>Итого</b>			<b>610148</b>
Иные виды			









## Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки Класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предлагаемый остаток насаждений через 10 лет, га	
		Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь	Запас на корню	Запас в ликвиде				приспевающие	спелые и перестойные
			всего	включено в расчет		всего	в т.ч. перестойные											всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25
Сосновая (III бонитет и выше)	150	27	44	16	5	74	11	17,5	236	0,3	101/VI	1	2	2	2	1	0,3	0,2	0,2	89	60	11	67
Сосна (IV бонитет и ниже)	1004	183	295	104	31	495	77	89,1	180	4	121/VII	8	10	13	11	10	1,8	1,6	1,4	89	50	68	411
Еловая	716	6	81	67	63	566	241	61,6	109	1,4	101/VI	7	12	16	12	12	1,3	1,1	1,0	87	47	65	477
Лиственница (III бонитет и выше)	23359	2722	7096	1709	1588	11953	3131	2270,9	190	54,5	101/VI	231	254	339	285	231	43,9	37,3	28,4	76	52	1649	10437
Лиственница (IV бонитет и ниже)	17624	2055	5354	1290	1198	9017	2362	1672,8	186	41,9	121/VII	146	192	255	215	146	27,1	23,0	17,5	76	62	1244	8156
Березовая	2291	216	1582	577	212	281	11	39,3	140	6,3	61/VII	38	36	25	35	25	3,5	3,1	1,4	43	11	395	137
Осиновая (Ос, Ив)	42	19	16	6	7	0	0	0	0	0,1	51/VI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4
Итого по способу рубки	45186	5228	14468	3769	3104	22386	5833	4151,2	185	108,5	-	432	506	650	560	425	77,9	66,3	49,9	75	53	3439	19589
в т.ч хвойные	42853	4993	12870	3186	2885	22105	5822	4111,9	186	102,1	-	393	470	625	525	400	74,4	63,2	48,5	77	55	3037	19548
мягколиственные	2333	235	1598	583	219	281	11	39,3	140	6,4	-	39	36	25	35	25	3,5	3,1	1,4	43	11	402	41

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

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	518	116	-	-	-	13168	13802
		м <sup>3</sup>	98500	25,2	-	-	-	376200	499900
2	Срок повторяемости	лет	10	20	-	-	-	10	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	52	6	-	-	-	1317	1375
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	9,8	1,3	-	-	-	37,6	48,7
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	7,7	1,0	-	-	-	30	38,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	2,1	0,7	-	-	-	8,4	11,2
Итого хвойных:									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	518	116	-	-	-	13168	13802
		м <sup>3</sup>	98500	25,2	-	-	-	376200	499900
2	Срок повторяемости	лет	10	20	-	-	-	10	-
3	Ежегодный размер пользования:	-	-	-	-	-	-	-	-
	площадь	га	52	6	-	-	-	1317	1375
	выбираемый запас:	-	-	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	9,8	1,3	-	-	-	37,6	48,7



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	7,7	1,0	-	-	-	30	38,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	2,1	0,7	-	-	-	8,4	11,2
Порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	186 19,8	166 17,5	-	-	-	-	352 37,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:	-							
	площадь	га	19	11,1	-	-	-	-	30,1
	выбираемый запас:	-							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2	1,2	-	-	-	-	3,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1,2	0,7	-	-	-	-	1,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных:									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	186 19,8	166 17,5	-	-	-	-	352 37,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	-							
	площадь	га	19	11,1	-	-	-	-	30,1
	выбираемый запас:	-							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2	1,2	-	-	-	-	3,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1,2	0,7	-	-	-	-	1,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требо-	га	704	282	-	-	-	13168	14154

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ваням								
		м <sup>3</sup>	118,3	42,7	-	-	-	376,2	537,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:	-							
	площадь	га	71	17	-	-	-	1317	1405,1
	выбираемый запас:	-							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	11,8	2,5	-	-	-	37,6	51,9
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	8,9	1,7	-	-	-	30	40,6
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	2,1	0,7	-	-	-	8,4	11,2

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

### Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Алтай-Саянский горно-таежный район</b>						
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	0,6 0,4	30 – 50 5 - 7	0,8 0,4	35 – 50 6 - 8	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	0,7 0,5 - 0,6	30 – 45 7 - 8	0,8 0,5	25 – 40 6 - 10	8 - 10)К (0 - 2)Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	0,7 0,5 - 0,6	25 – 35 8 - 10	0,8 0,5	25 – 30 8 - 10	(8 - 10)К (0 - 2)Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроноворазнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	0,7 0,5-0,6	25 – 40 8 - 10	0,8 0,7	20 – 35 15 - 20	(6 - 9)С (0 - 4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроново - брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	20 – 35 10 - 15	0,8 0,7	20 – 30 15 - 20	(7 - 10)С (0 - 3)Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроновозеленомошная, сухо-разнотравная (II - IV)	0,8 0,7	15 – 30 10 - 20	0,8 0,7	15 – 25 20 - 25	(9 - 10)С (0 - 1)Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,7	40 – 50 5 - 7	0,8 0,7	15 – 25 10 - 15	(7 - 8)Е, П (2 - 3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно - зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	30 – 40 8 - 12	0,8 0,7	20 – 35 10 - 18	6 - 7)К (3 - 4)Е, П, Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	Повторяемость (лет)	После ухода	Повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Алтае-Саянский горно-таежный район</b>						
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно - зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	0,8 0,7	20 – 30 8 - 10	0,8 0,7	15 – 20 10 - 15	(7 - 10)К, Е, П (0 - 3)Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,7	20 – 30 10 - 15	0,8 0,7	15 – 25 10 - 15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,6	30 – 4 8 - 12	0,8 0,7	25 – 35 10 - 15	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б, Ос
<b>Алтае-Саянский горно-лесостепной район</b>						
Лиственные с долей светлохвойных (сосна и лиственница до 3 единиц состава)	Разнотравные, орляковые, крупнотравные	0,7 0,6	30 – 40 8 - 10	0,8 0,7	20 – 30 15	6 - 8С, Лц 2 - 4Б, Ос
Смешанные с долей светлохвойных 4 - 6-7 единиц состава	Разнотравные, сухоразнотравные, зеленомошные, рододендроновые	0,8 0,7	25 – 35 10 - 15	0,8 0,7	20 – 30 15 - 20	7 - 9С, Лц 1 - 3Б, Ос
Сосновые и лиственничные с примесью лиственных до 3 единиц состава	Лишайниково-толокнянковые, разнотравные, сухоразнотравные, рододендроновые, зеленомошные	0,8 0,7	20 - 30 12 - 20	0,8 0,7	20 – 25 20 - 25	8 - 10С, Лц 0 - 2Б, Ос
Чистые осиновые и березовые	Крупнотравные, разнотравные, орляковые	0,8 0,7	25 – 35 15 - 20	0,8 0,7	15 – 25 20	10Ос, Б
Осиновые и березовые с примесью хвойных	Крупнотравные, разнотравные,	0,7 0,6	35 – 45 10 - 15	0,8 0,7	20 – 30 15	7 - 9Ос, Б 1 - 3С, Лц, Е

Примечания:

Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода.

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

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

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

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

Таблица 9

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

площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	1528	99,88	77,78	1375	38,7	11,2	195	2,9	0,2	14	0,3	0,2	3112	141,78	89,38
Твердолиственные	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	83	4,57	2,06	30,1	1,9	9,0	-	-	-	-	-	-	113,1	6,47	11,06
Итого	1611	104,45	79,84	1405,1	40,6	20,2	195	2,9	0,2	14	0,3	0,2	3225,1	148,25	100,44

## 2.1.4. Возрасты рубок

Таблица 10

## Возрасты рубок

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

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
ции; 3) ценные леса: - орехово-промысловые зоны; - нерестоохранные полосы лесов	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
Защитные леса: 1) ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна), лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	IV и ниже	121-140
	Еловая (ель), пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Березовая (береза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50

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

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

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

слабой интенсивности – 11-20 %;

умеренной интенсивности – 21-30 %;

умеренно высокой интенсивности – 31-40 %;

высокой интенсивности – 41-50 %;

очень высокой интенсивности – 51-70 %.

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

#### 2.1.6. Размеры лесосек

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



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

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

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

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

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

сосна, лиственница – 350/250 м;

ель, пихта – 250/200м;

мягколиственные – 400/300 м;

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

сосна, лиственница – 400 м/350 м;

ель, пихта – 350 м/250 м;

мягколиственные – 500 м/350 м.

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

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

сосна, лиственница – 35/25 га;

ель, пихта – 25/20 га;

мягколиственные – 40/30 га;

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

сосна, лиственница – 40 га/35 га;

ель, пихта – 35 га/25 га;

мягколиственные – 50 га/35 га.

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

**защитные леса:**

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 25 га;

Группово-выборочные рубки – 25 га;

Длительно-постепенные рубки – 25 га;

**эксплуатационные леса:**

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

Добровольно-выборочные рубки – 50 га;

Группово-выборочные рубки – 50 га;

Длительно-постепенные рубки – 50 га;

Алтае-Саянский горно-таежный район

Добровольно-выборочные рубки – 50 га;

Группово-выборочные рубки – 50 га;

Длительно-постепенные рубки – 50 га;

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 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.

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

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

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

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

Алтае-Саянский горно-лесостепной район

сосна, лиственница – 4 года;

ель, пихта – 5 лет;

мягколиственные – 2 года;

Алтае-Саянский горно-таежный район

сосна, лиственница – 4 года;

ель, пихта – 5 лет;

мягколиственные – 2 года.

#### 2.1.8. Количество зарубов

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

до 50 м – не более 4;

51-150 м – не более 3;  
 151-250 м – не более 2;  
 свыше 250 м – 1.

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

#### 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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

#### 2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2 Приложения 22 Правил лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

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

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

#### 2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 ЛК РФ, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер

лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

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

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

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

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

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

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

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

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

#### Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:			
1.1	Из них:			

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

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

### 2.2.2. Виды подсочки

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

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальной приспособление - приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	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

2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	2	20	2	36	1	32
36	2	20	2	36	1	36
40	2	24	2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 – 3	40	2 – 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна ½ диаметра ствола дерева

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

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

#### 2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

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



### Продолжительность проведения подсочки

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

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

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

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

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

Наименование участков лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

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

Таблица 12

#### Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Древесная зелень (хвойная лапка)	тонн	7400
2	Веточный корм (береза, осина)	тонн	1700

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
3	Хворост	тыс. м <sup>3</sup>	3,2
4	Веники берёзовые	тыс. шт.	20
5	Мётлы берёзовые	тыс. шт.	20
6	Ёлки для новогодних праздников	тыс. шт.	10

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

#### Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

#### Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и лесных (лесохозяйственных) дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

#### Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

#### Заготовка хвороста

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

#### Заготовка веточного корма

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

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

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

#### Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

#### Заготовка ели для новогодних праздников

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и лесных (лесохозяйственных) дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей. Заготовка елей для новогодних праздников производится в декабре текущего года.

#### Заготовка мха, лесной подстилки

Заготовка мха, лесной подстилки производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма

и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка. Сбор лесной подстилки разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

#### Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

#### Заготовка древесной зелени

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

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

## Раздел 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

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

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

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

Таблица 13

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерений	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи по видам:	тонн	1500
	кедровый орех	тонн	80,0
2.	Ягоды по видам:		
	клюква	тонн	1,0
	брусника	тонн	7,0
	голубика	тонн	5,0
	малина	тонн	0,1
	Итого:	тонн	13,1
3.	Грибы по видам:		
	рыжики	тонн	0,2
	маслята	тонн	0,5
	грузди	тонн	1,0
	Итого:	тонн	1,7
4.	Древесные соки по видам:		
	березовый	тонн	3,0
5.	Лекарственное сырьё по видам:		
	багульник	тонн	1,5
	бадан	тонн	13,7
	листья брусники	тонн	135,8
	Итого:	тонн	151,0

## 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

### Ягоды

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

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

### Грибы

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

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

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

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

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

### Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

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

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

### Кедровый орех

#### Комплексная эколого-ресурсная оценка кедровых лесов

Тип комплексного использования	Площадь, га	Запас древесины, дес. м <sup>3</sup>		Урожайность кедрового ореха (биологическая), кг	Биологическая смолопродуктивность, кг	Запас хвойной лапки, т	
		сырораствующего	сухостоя			Кедра	Пихты
Всего по лесничеству	192501	3364876	-	21309861	5365005	598154	671344
Лесохозяйственный (ЛХК)	30800	605678	-	3835775	965700	107668	120842
Особозащитный (ОЗК)	71975	3187170	-	7458451	1877750	209354	234970
Лесореконструктивный (ЛРК)	23100	471082	-	2983380	751100	83741	93988
Селекционно-семенной (ССК)	3850	100946	-	639296	160950	17945	20140
Лесоформирующий (ЛФК)	14225	-	-	-	-	-	-

Биологическая урожайность кедрового ореха составляет 110,7 кг на 1 га.

### Лекарственное сырьё

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

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

Возможная биологическая урожайность берёзового гриба - чага на территории лесничества составляет 604,7 тонн. Промышленный сбор чаги (50 % от биологического урожая) составляет 302,3 тонн.

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 древесных соков

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

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см-1 канал 21-24 см -2 канала 25 см и более- 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

## Заготовка папоротника орляка

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

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

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

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

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

Сроки заготовки лекарственных растений:

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

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

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



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

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

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы: 1-12, 14-44, 47-62, 69-73, 75, 89, 90, 97-101, -110-119, 126-130, 132-146, 154-169, 174-287, 289 Части кварталов: 13, 46, 64, 66-68, 83, 88	222693
Уюкское	Кварталы 28-31, 37-44, 49-51, 60-293, 299-305	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		554918

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

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

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

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

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе определяется документом внутривладельческого охотхозяйства.

## 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

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

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

Наименование участков лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290 Сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (зеленая зона): кварталы: 288, 290	277923
Уюкское	Кварталы: 1-311	261834
Белозерское	Кварталы: 1-72	70391
Всего		610148

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

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

### Сенокошение

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

На территории лесного фонда лесничества числится 609 га сенокосов. При поверхностном улучшении сенокосов подсев трав не производится, а вносятся удобрения в количестве 250 кг/га гранулированного суперфосфата, хлористого калия – 100 кг/га, аммиачной селитры - 100 кг/га. После поверхностного улучшения урожайность повышается на 25-30 %.

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

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

#### Учет угодий для выпаса скота

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

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

#### Пчеловодство

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

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

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

### 2.6.2 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14

#### Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокосение	га/тонн	609/49,9
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	475887/7950

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	а) в лесу	га/голов	471952/2650
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	3935/5300
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	30057
	кипрей	га	12809
	лесное разнотравье	га	17248
	б) медопродуктивность, в том числе:		677280
	кипрей	кг	423542
	лесное разнотравье	кг	253738
	в) возможное к содержанию количество семей	Кол-во семей	14620
5.	Северное оленеводство	-	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность: - мараловодство	га/голов	471952/1415856

Раздел 2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

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

Осуществление научно – исследовательской и образовательной деятельности осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		<b>610148</b>

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

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

### Раздел 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

#### 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.)

#### Группы и типы ландшафтов

Группы	Типы	Общая сомкнутость полога леса
1	2	3
Закрытые	1. Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6
	2. Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м.	1,0-0,6
Полуоткрытые	1. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3
	2. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них.	0,5-0,3 (в группах-0,7-0,6)

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

### Предельно допустимые рекреационные нагрузки

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

2.8.2. 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

Наименование участков лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений на соответствующих лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство,

реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

### 2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по функциональным зонам:

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

прогулочная зона: круглогодично;

зона эпизодического отдыха: круглогодично.

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

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

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

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

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Части кварталов: 1-25, 28-37, 42-56, 59-61, 63-74, 76, 78-89, 94-103, 109, 110, 112, 116-124, 126-132, 135-137, 141-158, 161-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-247, 249-265, 268, 270, 272, 276, 280, 281, 286-289 Кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236 248, 261, 266, 267, 273-275, 277-279, 285	243441
Уюкское	Части кварталов: 3-6, 9, 10, 14, 15, 21-23, 27-32 35, 36-52, 64, 65, 71-84, 91-95, 97-113, 115-120, 133-143, 159-165, 168, 169, 172-182, 187-193, 210-221, 223-230, 232, 236-255, 257-265, 270, 271, 275, 277-280, 282, 283, 285, 290-292, 299 Кварталы: 20, 21, 246, 266- 269, 295, 298	199905
Белозерское	Части кварталов: 2; 3; 5-12; 15-17; 20-22; 25-28; 32-37; 39; 40; 43-45; 47-49; 51-58; 60; 66; 69-72 Кварталы: 1; 4; 13; 14; 18; 19; 31; 38; 41; 42; 46; 50; 59; 61; 64; 65; 67 68	63516
<b>Всего</b>		<b>506862</b>

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

## Раздел 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

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

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



Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

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

Раздел 2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Срок разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в весенне-летний период.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

### Требования к посадочному материалу лесных древесных пород

Древесные породы	Требования к посадочному материалу		
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см
1	2	3	4
Алтае-Саянский горно-лесостепной лесной район			
Лиственница сибирская, Гмелина (даурская) и Чекановского	2	2,0	15
Сосна обыкновенная	2	2,5	10
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район			
Ель сибирская	3-4	2,0	10
Сосна кедровая сибирская	3-5	3,0	10
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	10

Раздел 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Срок разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых составляет до 49 лет.

Работы по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории лесничества осуществляются круглогодично и разрешается в следующих кварталах:

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы: 1-10, 21-29, 35-39, 51-55, 69-72, 84-87, 97-101, 110-119, 126-128, 132-146, 154-169, 174-290 Геологическое изучение недр (резервные леса): Части кварталов: 1-10, 21-25, 51-55, 69-72, 84-87, 97, 110, 112, 116-119, 126-127, 135-137, 141-146, 154-158, 161-169, 171-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-216, 218-225, 236-241, 270-272 ; кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236	72889  143262
Уюкское	Кварталы 28-31, 37, 38, 49-51, 60-292, 299-305 Геологическое изучение недр (резервные леса): Части кварталов: 28-31, 37, 38, 49-51, 64, 71-79, 93-95, 101-109, 115-117, 119, 137-143, 159-163, 176-179, 190-193, 211, 212, 239-245, 260-265; кварталы: 20, 21	121775 106974
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		<b>515291</b>

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

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

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

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

Раздел 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Срок разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов составляет от 1 года до 49 лет.

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

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290 Размещение гидротехнических сооружений (зелёная зона): кварталы 288, 290	277693 230
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		580148

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

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

Нормативы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов определяются в соответствии с проектной документацией на создаваемые объекты, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Раздел 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-10, 21-29, 35-39, 51-55, 69-72, 84-87, 97-101, 110-119, 126-128, 132-146, 154-169, 174-290 Размещение линий связи, линий электропередач, подземных трубопроводов (зелёная зона): кварталы: 288, 290	277693  230
Уюкское	Кварталы 28-31, 37, 38, 49-51, 60-292, 299-305	206481
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		554795

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

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

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

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

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

Параметры объектов, связанных со строительством дорог и дорожных сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, должны соответствовать требованиям ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию ле-

созаготовительных предприятий», ВСН 7-82 «Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог»

Раздел 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

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

Переработка древесины и иных лесных ресурсов осуществляется круглогодично.

Наименование участковых лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Части кварталов: 1-25, 28-37, 42-56, 59-61, 63-74, 76, 78-89, 94-103, 109, 110, 112, 116-124, 126-132, 135-137, 141-158, 161-176, 180-191, 194-199, 202, 206-209, 211-247, 249-265, 268, 270, 272, 276, 280, 281, 286-289 ; кварталы: 77, 93, 107, 108, 203, 204, 236 248, 261, 266, 267, 273-275, 277-279, 285	243441
Уюкское	Части кварталов: 3-6, 9, 10, 14, 15, 21-23, 27-32 35, 36-52, 64, 65, 71-84, 91-95, 97-113, 115-120, 133-143, 159-165, 168, 169, 172-182, 187-193, 210-221, 223-230, 232, 236-255, 257-265, 270, 271, 275, 277-280, 282, 283, 285, 290-292, 299; кварталы:20, 21, 246, 266- 269, 295, 298	199905
Белозерское	Части кварталов: 2; 3; 5-12; 15-17; 20-22; 25-28; 32-37; 39; 40; 43-45; 47-49; 51-58; 60; 66; 69-72; кварталы: 1; 4; 13; 14; 18; 19;31; 38; 41; 42; 46; 50; 59; 61; 64; 65; 67 68	63516
<b>Всего</b>		<b>506862</b>

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

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

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

Раздел 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

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

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

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

Наименование участков лесничеств	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3
Туранское	Кварталы 1-290	277923
Уюкское	Кварталы 1-311	261834
Белозерское	Кварталы 1-72	70391
Всего		610148

Нормативы, параметры использования лесов для осуществления религиозной деятельности

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

Раздел 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

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

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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	Общие нормативы:	
1.1	Лесопожарное зонирование земель лесного фонда:	
	зона наземного мониторинга	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением наземных сил и средств;
	зона авиационного мониторинга	обнаружение и тушение лесных пожаров производится с применением авиационных сил и средств;
	зона космического мониторинга, в том числе:	обнаружение лесных пожаров производится преимущественно космическими средствами:
	1 – го уровня;	применение авиационных сил и средств;
	2 – го уровня	тушение лесных пожаров только при наличии угрозы населенным пунктам и объектам инфраструктуры
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	высокая	По типам условий местопрорастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	средняя	3 класс (в обоих случаях)
	низкая	По типам условий местопрорастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (длительность пожароопасного сезона)	Дни с 2 – 5 классами пожарной опасности в зависимости от условий погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Горимость леса относительная	Величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади лесничества
1.6	Размеры лесных пожаров: крупные учитываемые	Лесной пожар площадью более 25 га - район наземной охраны лесов. Лесной пожар площадью 200 га – район авиационной охраны лесов. Загорание на землях лесного фонда любой площади
1.7.	Интенсивность пожара низкая средняя высокая	Высота пламени на фронтальной кромке до 0,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке - 0,6 – 1,5 м; Высота пламени на фронтальной кромке более 1,5 м
2	Нормативы противопожарной планировки лесов в зонах наземной охраны:	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть



№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесной растительностью и горючим материалом лесные участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают противопожарные минерализованные олосы шириной 1,4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 - 10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1,5 - 2,0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20 - 30 м противопожарными минерализованными полосами шириной 1,4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги) - 260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам.
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2 - 12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600 га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, автомобильных) создают (силами их владельцев) шириной 30 - 50 м, а вдоль других разрывов, в том числе и квартальных просек, - шириной 10 - 15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные противопожарные минерализованные полосы через каждые 20 - 30 м, как это указано в п. 2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60 - 100 м, из хвойных пород - 200 м, вдоль просек - 20 - 30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в зеленых зонах, лесопарковых зонах и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25 га противопожарными минерализованными полосами или лесными дорогами, предназначенными для охраны лесов от пожаров, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10 м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру - 30 м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также разделяют в продольном направлении противопожарными минерализованными полосами через каждые 20 - 30 м (см.п.2.3).

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи населенных пунктов	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают противопожарные минерализованные полосы шириной не менее 2,5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250 - 300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные противопожарные минерализованные полосы (п.2.3).	
2.8	<p>Прокладка защитных противопожарных минерализованных полос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:</p> <p>из лишайников и зеленых мхов из ягодников и вереска при мощном травяном покрове и на захламленных участках минимальная ширина внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)</p> <p>внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)</p> <p>на местах рубок (лесосеках) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной и порубочными остатками</p> <p>вдоль железных, автомобильных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>	<p>Ширина минерализованной полосы должна быть не менее 1.4 м</p> <p>Вокруг площадей занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения противопожарных минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо.</p> <p>Места рубки (лесосеки) окаймляются противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га. Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 – 10 м одна от другой.</p> <p>Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Противопожарные минерализованные полосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две противопожарные минерализованные полосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях противопожарными минерализованными полосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями.</p>	<p>Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара</p>
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон шириной 10 метров: вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше – 30 га, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га – 40 м, 8 га и более – 60 м.	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:	
	Класс природной пожарной опасности насаждений	Расстояние, км Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4 500
	2	2 - 8 2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12 5000 - 10000
	подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд
	строительство пожарных водоемов	По типовым проектам института «Росгипролес», в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды
	эффективный запас воды в пожарном водоеме в самый жаркий период лета	Запас воды должен быть не менее 100 м <sup>3</sup>
2.11	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров:	
	общая плотность (густота) сети дорог на 1000 га общей площади лесов	Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех значений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных – 6 км/1000 га.
	лесные дороги	Устраивают, в основном, в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1,5 м Расчетная скорость движения - 60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Относятся к лесным дорогам, предназначенным для охраны лесов от пожаров 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина проезжей части – 3 м, ширина обочин – по 0,75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к пожарным водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 часа с момента обнаружения пожара, а для участков высокой пожарной опасности - не более 0,5 – 1,0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1,1; в холмистой – 1,25
	для противопожарных дорог 3 типа	В равнинной местности – 1,15; в холмистой – 1,65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарника	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки зоны наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15 % и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории, при охране полезащитных лесонасаждений, насаждений

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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
3.3	Оценка точности определения места пожара авиационным патрулированием:		
	отлично хорошо удовлетворительно неудовлетворительно	Без ошибки; с ошибкой до 0,5 км; с ошибкой от 0,5 км до 1,0 км; с ошибкой более 1 км.	
3.4	Точность определения площади лесного пожара с высоты	Допускаемые погрешности в определении площадей не должны превышать 30 %	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарников:		
	высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 x 75 м (не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.), а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м	
	запрещение прыжка	На не покрытые лесной растительностью и не лесные земли: вырубки, гари, погибшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиационных донесений:		
	место размещения	У контор лесничеств, участковых лесничеств, в местах жительства в населенных пунктах лесных инспекторов с наличием телефонной и радиосвязи	
	их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганым тесом. Размер цифр: по высоте-2,5 - 3,0 м, по ширине - 0,5 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100 x 100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи высотой до 7 м с белым флагом	
	оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0,75 м	
3.6.3	Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов:		
	назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	минимальные размеры	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
	площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	МИ - 26 МИ - 8 МИ - 2	50 x 50 30 x 30 16 x 16
	размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	размещение препятствий высотой более 0,5 м (для МИ-2) и более 1 м для МИ-26, МИ - 8)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
4.	Ежегодный объем мероприятий по охране лесов от пожаров (согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174)		
Противопожарное обустройство лесов:			
4.1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	
	стендов		4
	плакатов		15
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		53
4.2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	не планируется
4.3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	не планируется
4.4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	
	строительство		5,0
	реконструкция		11,0
	эксплуатация		352,0
4.5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1
4.6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		8,0
	Устройство противопожарных минерализованных полос		19,0
4.7	Прочистка и обновление:	км	
	просек		8,0
	прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос		31,0
4.8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.	
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		9
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		1
4.9	Устройство пожарных водоемов	шт.	1
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения		7
4.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
4.11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	по мере потребности
4.12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
4.13	Проведение работ по гидромелиорации:		
	строительство лесоосушительных систем на осушенных землях	км	не планируется
	строительство дорог на осушенных лесных землях		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
4.14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	
	шириной 120-320 м		1,9
	шириной 30-50 м		1,9
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м		1,9
4.2	Организация системы связи и оповещения:		
4.2.1	Приобретение и установка радиостанций		по мере потребности
4.3	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров:		
4.3.1	Всего	тыс. га	610,148*

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
		1	2
4.3.2	Наземная зона охраны	тыс. га	
4.3.3	Авиационная зона охраны	тыс. га	
4.3.4	Космическая зона охраны	тыс. га	
4.3.5	Организация патрулирования лесов	Наземная и авиационная зоны охраны	В соответствии с КПО
4.3.6	Наём временных пожарных сторожей	чел.	по мере потребности
4.3.7	Создание добровольных пожарных дружин	кол-во	по мере потребности
4.4	Тушение лесных пожаров	тыс. га	

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

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

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

Зона охраны лесов от пожаров разделена на зону наземного обнаружения и тушения и зону исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения.

2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

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

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

профилактических мероприятий по защите лесов;  
агитационных мероприятий.

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

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

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

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

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

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

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

Лесничество	Участковое лесничество	Участок, урочище и т.п.	Группа причин ослабления (гибели)	Кварталы	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
Туранское	Белозерское		Лесные пожары	Часть квартала 1	20
Туранское	Туранское		Лесные пожары	Части кварталов 116, 134, 136, 137, 138, 157, 158, 175, 198, 215, 238, 239, 260, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 275, 282, 289	5926
Туранское	Туранское		Непатогенные факторы	Части кварталов 261, 268, 277	45
Туранское			Лесные пожары	Части кварталов 188, 279, 280, 290, 299, 300, 302, 311	1613

Общая площадь погибших и поврежденных насаждений, по данным государственного лесопатологического мониторинга, на территории Туранского лесничества составляет 7604 га.

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

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

С учетом экологической и экономической целесообразности, транспортной доступности, в соответствии с Правилами санитарной



безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 и с разработанным порядком составляется акт лесопатологического обследования и устанавливается (утверждается) ежегодный объем проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в лесничестве.

Таблица 15

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Порода - Лиственница								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>75,0</u> 3225		<u>75,0</u> 3225		<u>120,0</u> 2160	<u>195,0</u> 5385
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	75,0		75,0		120,0	195,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	3225		3225		2160	5385
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2902,5		2902,5			2902,5
	деловой	м <sup>3</sup>	161,3		161,3			161,3
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>75,0</u> 3225		<u>75,0</u> 3225		<u>120,0</u> 2160	<u>195,0</u> 5385
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	75,0		75,0		120,0	195,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	3225		3225		2160	5385
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2902,5		2902,5			2902,5
	деловой	м <sup>3</sup>	161,3		161,3			161,3

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварий- ных де- ревьев	Уборка нелик- видной древе- сины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству:								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	75,0 3225		75,0 3225		120,0 2160	195,0 5385
2	Срок вырубki или уборки	лет			1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	75,0		75,0		120,0	195,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	3225		3225		2160	5385
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2902,5		2902,5			2902,5
	деловой	м <sup>3</sup>	161,3		161,3			161,3

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

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

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

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

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, заражённых вредными организмами.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов в Туранском лесничестве на период разработки лесохозяйственного регламента не планируется.

Результаты обследований очагов вредных организмов оформляются актом обследования.

Таблица 15.2

#### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

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

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

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

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

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

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7
с долей сосны до 3 единиц в составе	нотравная, рододендроновая-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	0,4 - 0,5		0,4 - 0,5		(0 - 4)Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроновая - брусничная, ольховая, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	0,7 0,5 - 0,6	30 - 60	0,7 0,5 - 0,6	30 - 60	(7 - 10)С (0 - 3)Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроновая - зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	0,8 0,6 - 0,7	20 - 40	0,8 0,6 - 0,7	20 - 40	(9 - 10)С (0 - 1)Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно - зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,7 0,5 - 0,6	40 - 60	0,7 0,5 - 0,6	40 - 60	(7 - 8)Е, П (2 - 3)Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно - зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	6 - 7)К (3 - 4)Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно - зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	0,8 0,7	25 - 40	0,8 0,7	25 - 40	(7 - 10)К, Е, П (0 - 3)Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,8 0,7	15 - 30	0,8 0,7	15 - 30	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - III)	0,7 0,5	35 - 55	0,7 0,5	35 - 55	(5 - 6)К, П, Е (4 - 5)Б, Ос

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

Допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, припевающих,

спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами корректируется с учетом транспортной доступности лесных участков, изменений в динамике состояния лесного фонда.

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

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

Таблица 17

### Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	6629	167	40	6836	4520		11356
В том числе по породам:							
хвойным	6629	167	40	6836	4520		11356
твердолиственным							
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	<u>770</u> -			<u>770</u> -	- -		<u>770</u>
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	<u>3066</u> 2793			<u>3066</u> 2793	<u>2406</u> 1844		<u>5472</u> 4637
из них по породам:							
хвойным	<u>3066</u> 2793			<u>3066</u> 2793	<u>2406</u> 1844		<u>5472</u> 4637
твердолиственным	-						
мягколиственным	-						
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-						

Примечания:

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

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

2. В графе искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) – всего и хвойным породам в числителе указана общая площадь не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего периода, нуждающихся в искусственном лесовосстановлении, в знаменателе указана площадь не покрытых земель, доступных для хозяйственного воздействия (лесокультурный фонд).

3. Из лесосек сплошных рубок предстоящего периода, на которых может быть обеспечено восстановление леса путем содействия естественному лесовосстановлению, доступно для хозяйственного воздействия – 1844 га.

4. В графе естественное заращивание показано:

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

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

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

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

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
1.	Плюсовые деревья	Лиственница сибирская, в количестве 11 шт.		
Итого по лесничеству				
в том числе:				
плюсовые деревья, из них:		11 шт.		
лиственница сибирская		11 шт.		

Раздел 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

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

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

Приведенные в соответствии с разделами нормативы, параметры и сроки использования лесов соответствуют Южно-Сибирской горной лесорастительной зоне Алтае-Саянскому горнолесостепному и Алтае-Саянскому горно-таежному лесному районам.



## Раздел 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

## Ограничения по видам целевого назначения лесов

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

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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	
2.2	зеленые зоны	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий);</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи; линий электропередачи, подземных трубопроводов.</li> </ul>
3	Ценные леса:	<p>В ценных лесах допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</p> <p>В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ.</p>
3.1	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, степных, лесотундровых зонах, степях, горах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>Не допускается создание лесных плантаций</p>

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

## Раздел 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Таблица 19

## Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ;</li> <li>-ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>-размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Не допускается создание лесных плантаций.</p> <p>Осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями, в соответствии с частью 5 статьи 102 ЛК РФ.</p> <p>Использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты леса, в том числе в научных целях, в соответствии с частью 5 статьи 103 ЛК РФ.</p> <p>В соответствии с частью 2 статьи 107 ЛК РФ, на заповедных лесных участках запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>-использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>-ведение сельского хозяйства;</li> <li>-разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>-размещение объектов капитального строительства.</li> </ul>
2.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
4.	Плюсовые лесные насаждения	
5.	Лесосеменные плантации	
6.	Постоянные лесосеменные участки	
7.	Маточные плантации	
8.	Архивы клонов плюсовых деревьев	
9.	Испытательные лесные культуры	
10.	Популяционно-экологические лесные культуры	
11.	Географические лесные культуры	
12.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	
13.	Заповедные лесные участки	
14.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
15.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
16.	Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством	
17.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
18.	Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов	
19.	Участки леса на крутых горных склонах	
20.	Особо охраняемые части государственных природных заказников	
21.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
22.	Объекты национального лесного наследия	
23.	Участки лесов вокруг глухариных токов	
24.	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
25.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
26.	Медоносные участки лесов	
27.	Постоянные пробные площади	
28.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	
29.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	
30.	Полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов	
31.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	

## Раздел 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</li> <li>- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;</li> <li>- не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</li> <li>- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;</li> <li>- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</li> <li>- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474, и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</li> <li>- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</li> <li>- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</li> <li>- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</li> <li>- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</li> <li>- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	<p>Не назначаются в подсочку:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лесные насаждения в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>- лесные насаждения, поврежденные и ослабленные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>- 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;</li> <li>- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</li> </ul> <p>При подсочке сосновых насаждений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.);</li> <li>-не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении №2 к Правилам заготовки живицы, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23;</li> <li>-в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.</li> </ul>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рубка деревьев для заготовки бересты;</li> <li>- сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ul> <p>Не допускается заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p>



Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;</li> <li>- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.</li> </ul>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в лесопарковых зонах;</li> <li>- в зеленых зонах;</li> <li>- на особо защитных участках лесов;</li> <li>- в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, режимом которых установлен запрет на осуществление указанных видов деятельности</li> </ul>
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- в лесопарковых зонах;</li> <li>- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- в городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства;</li> <li>- на заповедных лесных участках.</li> </ul> <p>На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;</li> <li>- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, -твердолиственных, орехоплодных плантаций;</li> <li>- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</li> <li>- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ul>
Осуществление рекреационной деятельности	Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Не допускается в целях создания лесных плантаций использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.</li> </ul>
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>Не допускается использовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>нерайонированные семена лесных растений;</li> <li>семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;</li> <li>семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;</li> <li>семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений;</li> <li>семена растений, генетическая программа которых изменена с использованием методов геной инженерии и которые содержат гено-инженерный материал, внесение которого не может являться результатом природных (естественных) процессов, за исключением посева (посадки) таких семян при проведении экспертиз и научно-исследовательских работ.</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.</li> </ul>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Лесным законодательством запреты и ограничения не установлены.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключить развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>Исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>- захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> </ul>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</p>
<p>Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p>Запрещается:</p> <p>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с <u>частью 2 статьи 14</u> Лесного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Исключаются случаи:</p> <p>- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со <u>статьей 50.7</u> Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>- пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со <u>статьей 53.5</u> Лесного кодекса Российской Федерации и санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со <u>статьей 60.9</u> Лесного кодекса Российской Федерации.</p>
<p>Осуществление религиозной деятельности</p>	<p>Запрещается:</p> <p>захламление участка бытовыми отходами;</p> <p>проезд транспорта по произвольным маршрутам;</p> <p>повреждение лесных насаждений.</p>
<p>Иные виды</p>	