

**Правительство Курганской области
Департамент гражданской защиты, охраны окружающей среды
и природных ресурсов Курганской области**

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ШАТРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

**(в ред. приказа Департамента гражданской защиты, охраны
окружающей среды и природных ресурсов Курганской области
от 31 января 2022 года № 48)**

**КУРГАН
2022 г.**

О г л а в л е н и е

Введение.....	6
Г л а в а 1. Общие сведения.....	9
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	9
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	9
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	10
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	11
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов. Основания выделения защитных, эксплуатационных лесов	16
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель	29
1.1.6. Характеристика имеющих особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	31
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	39
1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	39
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по их строительству, реконструкции и эксплуатации	43
1.2. Виды разрешенного использования лесов.....	48
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по видам использования. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.....	71
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины .	72
2.1.1. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)	76
2.1.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений	78
2.1.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	92
2.1.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	99
2.1.2. Возрасты рубок.....	100
2.1.3. Рубки лесных насаждений и их применение	101
2.1.4. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава	119
2.1.5. Размеры лесосек	121
2.1.6. Сроки примыкания лесосек.....	123
2.1.7. Количество зарубов	124
2.1.8. Сроки повторяемости рубок	125
2.1.9. Методы лесовосстановления.....	125
2.1.10. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	130
2.1.10.1. Сроки использования лесов для заготовки древесины.....	130
2.1.10.2. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины ...	131
2.1.10.3. Очистка мест рубок.....	137

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	138
2.2.1. Фонд подсочки древостоев	142
2.2.2. Виды подсочки	142
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра дерева.....	143
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы.....	144
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	145
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	145
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	150
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	151
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	153
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	164
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).....	166
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	168
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	168
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	173
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	177
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	178
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)	180
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	185
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	185
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	188
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	188
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	192
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	193
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	194

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	196
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	197
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	198
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	200
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	203
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	207
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	212
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	221
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	224
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для иных видов (выполнение изыскательских работ)	225
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	225
2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	226
2.18.2. Требования к защите лесов	249
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов	269
2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	284
Глава 3. Ограничения использования лесов	285
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	285
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	288
3.3. Ограничения по видам использования лесов	291
ПРИЛОЖЕНИЯ	309
Приложение 1. Перечень законодательных, нормативно-правовых актов на основании которых разработан лесохозяйственный регламент	310
Приложение 2. Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях	321
Приложение 3. Нормативы режима рубок ухода за лесом Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	322
Приложение 4. Нормативы для определения среднегодовых запасов лекарственного сырья травянистых и кустарниковых растений	328
Приложение 5. Основные лекарственные растения Курганской области	330
Приложение 6. Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Курганской области	331
Приложение 7. Перечень животных, отнесенных к объектам охоты	341
Приложение 8. Способы лесовосстановления	342
Приложение 9. Шкала групп и типов ландшафтов (по данным ВО «Леспроект»)	343

Приложение 10. Схема типологической классификации типов лесорастительных условий и типов леса Курганской области.....	352
Приложение 11. Мероприятия и объемы по охране леса	364
Приложение 12. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на арендованных лесных участках	367
Приложение 13. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях при уходе за лесами на арендованных лесных участках	369
Приложение 14. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок на арендованных лесных участках	371
Приложение 15. Параметры и нормативы санитарно-оздоровительных мероприятий на арендованных лесных участках	374
Приложение 16. Параметры и нормативы ухода за молодняками на арендованных участках.....	378
Приложение 17. Карта-схема расположения лесничества на территории Курганской области	
Приложение 18. Карта-схема распределения территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам	
Приложение 19. Карта-схема распределения территории лесничества по целевому назначению и категориям защитности с нанесением границ участков лесничеств, хозяйств (урочищ), населенных пунктов, дорожной, гидрографической и квартальной сети в масштабе 1:100000	
Приложение 20. Карта-схема лесничества по классам природной пожарной опасности с нанесением границ участков лесничеств, хозяйств (урочищ), населенных пунктов, дорожной, гидрографической и квартальной сети в масштабе 1:100000	

Приложение
к приказу Департамента гражданской
защиты, охраны окружающей среды и
природных ресурсов Курганской области
от 31 января 2022 года № 48

«О внесении изменений в приказ
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Курганской
области от 29 января 2021 года № 59
«Об утверждении лесохозяйственного
регламента Шатровского лесничества»

«Приложение к приказу Департамента
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Курганской области
от 29 января 2021 года № 59
«Об утверждении лесохозяйственного
регламента Шатровского лесничества»

Введение

Настоящий лесохозяйственный регламент – основа для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах Шатровского лесничества.

Лесохозяйственный регламент в соответствии со ст.87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 года №200-ФЗ (далее – Лесной кодекс РФ) составляется на срок до десяти лет и является основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества (ч.6 ст.87 Лесного Кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесными участками (ст.24, 51, 61 Лесного Кодекса РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с ч.5 ст.87 Лесного кодекса РФ, устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст.25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны защиты и воспроизводства лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Срок действия лесохозяйственного регламента – с 1 января 2021 года по 31 декабря 2028 года.

Основание для разработки. Сведения об организации-разработчике

Лесохозяйственный регламент Шатровского лесничества разработан на основании Государственного контракта № 18000022 от 16.05.2018 года на оказание услуг по разработке лесохозяйственных регламентов Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области Западным филиалом государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» и в соответствии со ст.87 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 года №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Организация-разработчик:

Юридический адрес: ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д.45, строение 1.

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Заплеспроект»:

Почтовый адрес: 241021, г. Брянск, ул. Никитина, 14,

Телефон: 8-(483-2) 29-60-01, факс: 26-39-85

E-mail: zaples.lp@roslesinforg.ru.

Разработанный лесохозяйственный регламент утвержден приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 6 ноября 2019 года № 690 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Шатровского лесничества».

В соответствии с действующим законодательством внесение изменений в лесохозяйственный регламент лесничества осуществляется в случаях:

1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при разработке лесохозяйственного регламента

В качестве информационной базы для разработки (внесения изменений) лесохозяйственного регламента лесничества использованы материалы лесоустройства 2009, 2017 гг., выполненные в соответствии с требованиями действующих законодательных, методических и нормативных документов, данные государственного лесного реестра на 01.01.2020 года, материалы лесопатологических обследований лесов 2018-2020 гг..

Все планово-картографические материалы разработаны с использованием лицензионных ГИС-средств (MapInfo) на основании лицензии от 06.09.2012 года №77-00309Ф на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют общегосударственное межотраслевое значение.

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент приведен в приложении 1 к настоящему регламенту.

Глава 1. Общие сведения

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

В соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества (часть 1 статьи 23).

Шатровское лесничество Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области организовано согласно Приказу Рослесхоза от 04.12.2008 г. № 372. Общая площадь лесничества составляет 188700 га.

В состав вновь образованного лесничества вошли:

- Самохваловское участковое лесничество (Ширинский, Ирюмский, Самохваловский, Ильинский мастерские участки), расположенное на территории Шатровского административного района;
- Шатровское участковое лесничество (Шатровский мастерский участок), расположенное на территории Шатровского административного района;
- Дальне-Кубасовское участковое лесничество (Дальне-Кубасовский, Титовский мастерские участки), расположенное на территории Шадринского и Шатровского административных районов;
- Бариновское участковое лесничество (Исетский, Бариновский, Хабаровский мастерские участки), расположенное на территории Шатровского и Белозерского административных районов.

На северо-западе лесничество граничит со Свердловской областью, на востоке – с Тюменской областью и Белозерским районом, на юге – с Белозерским лесничеством, Каргапольским районом, на западе – с Шадринским районом и Шадринским лесничеством.

Почтовый адрес: 641960, Курганская область,
с. Шатрово, ул. Элеваторная, 2

Телефон (35257) 9-24-97

Факс (35257) 9-18-67

Электронный адрес: gu_shatr.l-wo@bk.ru

В соответствии с приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 18.11.2008 года № 733 «О внесении изменений в приказ от 20 сентября 2007 года №676» территория Шатровского лесничества разделена на 4 участковых лесничества.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1. Структура лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Самохваловское	Шатровский	65318
2	Шатровское	Шатровский	34168
3	Дальне-Кубасовское	Шатровский	21178
		Шадринский	6274
Итого по участковому лесничеству:			27452
4	Бариновское	Шатровский	57523
		Белозерский	4239
Итого по участковому лесничеству:			61762
	Всего по лесничеству		188700
в том числе по административным районам			
		Шатровский	178187
		Шадринский	6274
		Белозерский	4239

Лесной фонд лесничества представлен распределенными по территории административных районов различными по величине лесными участками.

Размещение лесничества

Территориальное размещение лесов лесничества характеризуется значительной разбросанностью. Более компактные лесные массивы расположены в северной части лесничества (Самохваловское участковое лесничество) и в юго-восточной части (Бариновское участковое лесничество).

Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, носят в основном колочный характер.

Лесистость административных районов, на территории которых расположено лесничество составляет в среднем 44%.

Пространственное расположение лесничества на территории Курганской области приведено в приложении 17.

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория Шатровского лесничества отнесена к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной лесорастительной зоны.

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и в приложении 18.

Таблица 2. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№№	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Наименование мастерских участков	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Самохваловское	Лесостепная зона	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Зона средней лесопатологической угрозы	12 лесосеменной район по сосне обыкновенной 5 лесосеменной район по лиственнице	Ширинский		14132
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-71	8122
						Колхоз «Передовик»	1-37	6010
						Ирюмский	1-89	10284
						Самохваловский		23518
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-100	11618
						Колхоз«Сибирь»	1-91	11900
						Ильинский		17384
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-96	10155
						Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	1682
						Колхоз им. Свердлова	1-22	5547
Итого по участковому лесничеству:								65318

№№	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Наименование мастерских участков	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
2.	Шатровское	Лесостепная лесорастительная зона	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Зона средней лесопатологической угрозы	12 лесосеменной район по сосне обыкновенной 5 лесосеменной район по лиственнице	Шатровский		34168
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-124	9425
						Колхоз «Антракский»	1-12	2395
						Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	5671
						Колхоз «Урожай»	1-15	2611
						Колхоз «Красная Звезда»	1-40	8240
						Колхоз «Победа»	1-16	2095
						Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	487
						Колхоз им. Карла Маркса	1-27	3244
Итого по участковому лесничеству:								34168

№№	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Наименование мастерских участков	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
4.	Бариновское	Лесостепная лесорастительная зона	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район	Зона средней лесопатологической угрозы	12 лесосеменной район по сосне обыкновенной 5 лесосеменной район по лиственнице	Исетский		22550
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-161	18253
						Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	1264
						Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	3033
						Бариновский		19701
						в том числе:		
						Гослесфонд	1-147	17138
						Колхоз им. Карла Маркса	28-36	1198
						Колхоз «Победа»	17-27	1365
						Хабаровский	1-172	19511
Итого по участковому лесничеству:								61762
Всего по лесничеству:								188700

1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов. Основания выделения защитных, эксплуатационных лесов

В соответствии с Федеральным Законом от 14.12.2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного Кодекса Российской Федерации» (статьи 8, 8.1) леса, ранее отнесенные к лесам I группы согласно приказам Министерства лесного хозяйства от 17.10.1991 года № 171, Комитета по лесу от 18.11.1992 года №243, Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации от 30.05.1995 года №80, следует признать защитными лесами.

Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации (ст. 111), приказом Рослесхоза от 22.11.2010 года №443 «Об отнесении лесов на территории Курганской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», Федерального Закона 201-ФЗ (статьи 8, 8.1), Федерального Закона от 27.12.2018 г. № 538-ФЗ «О внесении изменений в Лесной Кодекс Российской Федерации».

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитности представлено в таблице 3 и в приложении 19.

Таблица 3. Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов			188700	Приказы Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 19.10.1993 г. № 271 и от 20.12.1994 г. № 276 Лесной Кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ (ст. 10, 102) Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 г. № 84
Защитные леса, всего			94813	
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</i> в том числе:			7866	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	ВСЕГО		33	Приказы Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 19.10.1993 г. № 271 и от 20.12.1994 г. № 276 Лесной Кодекс Российской Федерации № 200-ФЗ (ст. 10, 102) Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 г. № 84
	Самохваловское	Ильинский мастерский участок: - колхоз «Знамя Ленина», кв.4(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>1</i>	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- колхоз «Победа», кв.16(ч)		
		- колхоз им. Карла Маркса, кв.14(ч), кв.25(ч)-кв.27(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>15</i>	
	Дальне- Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок:		
		- Колхоз «Урал», кв.3(ч)		
		Титовский мастерский участок:		
		- колхоз «Россия», кв.3(ч)		
		- колхоз «Зауралье», кв.3(ч)- кв.5(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>17</i>	
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	ВСЕГО		7150	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.84-99		
		- колхоз «Великий Октябрь», кв.1-31		
		- колхоз «Красная Звезда», кв.1- 6,10		
	<i>Итого:</i>		<i>7150</i>	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	ВСЕГО		683	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.100-113		
	<i>Итого:</i>		526	
	Бариновское	Бариновский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.1		
		Хабаровский мастерский участок, - гослесфонд, кв.73(ч), 85(ч)- 86(ч), 147(ч), 157(ч)		
		<i>Итого:</i>	157	
Ценные леса, всего:			86947	Приказы Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 19.10.1993г. № 271 и от 20.12.1994г. №276 Лесной кодекс РФ №200-ФЗ (ст.10,102) Приказ Рослесхоза от 20.03.2008г. № 84 Приказ Рослесхоза от 22.11.2010г. № 443
в том числе:				
- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	ВСЕГО		79584	
	Самохваловское	Ширинский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв. 1-15, 17-31, 34- 49, 51-62, 64-71		
		Ирюмский мастерский участок, кв.1-89		
		Самохваловский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.1-100		
		Ильинский мастерский участок: - гослесфонд, кв.1-96		

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	Самохваловское	- колхоз «Знамя Ленина», кв.1-3, 4(ч), 5-9		
		- колхоз им. Свердлова, кв.5-22		
	<i>Итого:</i>		45338	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.1-81, 114-124		
		- колхоз «Великий Октябрь», кв.32-37		
		- колхоз «Урожай», кв.1-12		
		- колхоз «Победа», кв. 7-9, 11, 13-15, 16(ч)		
		- колхоз «Путь к коммунизму», кв.1-2		
		- колхоз им. Карла Маркса, кв.5-6, 12-13, 15-24, 25(ч)- 27(ч)		
	<i>Итого:</i>		13947	
	Дальне-Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.1-83		
		- колхоз «Урал», кв.1-2, 3(ч), 4, 5(ч)-6(ч)		
		Титовский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв. 1-63		

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)	Дальне-Кубасовское	- колхоз «Зауралье», кв. 1-2, 3(ч)-5(ч)		
		- колхоз «Путь Ильича», кв.6, 9		
		- колхоз «Россия», кв.1-2, 3(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>20140</i>	
	Бариновское	Хабаровский мастерский участок, кв.168(ч), 172		
	<i>Итого:</i>		<i>159</i>	
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)	ВСЕГО		1961	
	Самохваловское	Ширинский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.16, 32-33, 50, 63		
	<i>Итого:</i>		<i>531</i>	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.82-83		
	<i>Итого:</i>		<i>155</i>	
	Бариновское	Бариновский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.87-88, 98-101, 110-113		
		Хабаровский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.158(ч), 161(ч), 168(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>1275</i>	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	ВСЕГО		5202	
	Бариновское	Бариновский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.4(ч)-5(ч), 19(ч)- 24(ч), 34(ч)-35(ч), 37(ч)-40(ч), 50(ч), 52(ч)-55(ч), 66(ч), 68(ч)- 72(ч), 85(ч)		
		Исетский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв. 30-32, 42-44, 138(ч)-139(ч), 151(ч)-157(ч)		
		Хабаровский мастерский участок, кв. 2(ч), 20(ч), 28, 35-36, 38-41, 43, 45-48, 50, 61, 62(ч), 73(ч)-74(ч), 81- 83, 93-95, 123(ч), 133(ч)-135(ч), 141(ч) -144(ч), 152(ч), 153(ч), 163(ч), 164(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>5202</i>	
- нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	ВСЕГО		200	
	Самохваловское	Ильинский мастерский участок:		
		- колхоз «Знамя Ленина», кв.4(ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>11</i>	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- колхоз «Победа», кв.16 (ч)		
	<i>Итого:</i>		<i>18</i>	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
- нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)	Дальне- Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок:		
		- колхоз «Урал», кв.5(ч)-6(ч)		
		Титовский мастерский участок:		
		- колхоз «Россия», кв.3(ч)		
		- колхоз «Зауралье», кв.5(ч)		
	Итого:		28	
	Бариновское	Исетский мастерский участок:		
		- колхоз «Знамя Ленина», кв.13(ч)-17(ч)		
		- колхоз «Путь к коммунизму», кв.7(ч)		
		Бариновский мастерский участок:		
		-колхоз им. Карла Маркса, кв.34 (ч)		
		- колхоз «Победа», кв.17(ч), 19(ч)- 20(ч)		
	Итого:		143	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса	ВСЕГО		93887	Приказы Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 19.10.1993г. № 271 и от 20.12.1994г. №276 Лесной кодекс РФ №200-ФЗ (ст.10,102) Приказ Рослесхоза от 20.03.2008г. № 84 Приказ Рослесхоза от 22.11.2010 г. № 443
	Самохваловское	Ширинский мастерский участок:		
		- колхоз «Передовик», кв. 1-37		
		Самохваловский мастерский участок:		
		- колхоз «Сибирь», кв. 1-91		
		Ильинский мастерский участок:		
		- колхоз им. Свердлова, кв. 1-4		
	<i>Итого:</i>		<i>19437</i>	
	Шатровское	Шатровский мастерский участок:		
		- колхоз «Красная Звезда», кв.7-9, 11-40		
		- колхоз «Великий Октябрь», кв.92-93		
		- колхоз «Урожай», кв.13-15		
		- колхоз «Победа», кв. 1-6, 10, 12		
		- колхоз им. Карла Маркса, кв.1-4, 7-11, 14(ч)		
		- колхоз «Антракский», кв.1-12		
	<i>Итого:</i>		<i>12357</i>	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса	Дальне- Кубасовское	Дальне-Кубасовский мастерский участок:		
		- колхоз «Знамя», кв.1-9		
		- колхоз «Восход», кв.1-19		
		- колхоз «Искра», кв. 1-20		
		Титовский мастерский участок:		
		- колхоз «Путь Ильича», кв. 1-5, 7-8, 10		
	Итого:		7267	
	Бариновское	Исетский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.1-29, 33-41, 45- 137, 138(ч), 139(ч), 140-150, 151(ч)-157(ч), 158-161		
		- колхоз «Знамя Ленина», кв.10- 12, 13(ч)-17(ч), 18-30		
		- колхоз «Путь к коммунизму», кв. 3-6, 7(ч), 8		
		Бариновский мастерский участок:		
		- гослесфонд, кв.2-3, 4(ч)-5(ч), 6- 18, 19(ч)-24(ч), 25-33, 34(ч)-35(ч), 36, 37(ч)-40(ч), 41-49, 50(ч), 51, 52(ч)-55(ч), 56-65, 66(ч), 67, 68(ч)- 72(ч), 73-84, 85(ч), 86, 89-97, 102- 109, 114-147		

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса	Бариновское	- колхоз им. Карла Маркса, кв.28-33, 34(ч), 35-36		
		- колхоз «Победа», кв. 17(ч), 18, 19(ч)-20(ч), 21-26		
		Хабаровский мастерский участок, кв.1, 2(ч), 3-19, 20(ч), 21-27, 29-34, 37, 42, 44, 49, 51-60, 62(ч), 63-72, 73(ч)-74(ч), 75-80, 84, 85(ч)-86(ч), 87-92, 96-122, 123(ч), 124-132, 133(ч)-135(ч), 136-140, 141(ч)-144(ч), 145-146, 147(ч), 148-151, 152(ч)-153(ч), 154-156, 157(ч)-158(ч), 159-160, 161(ч), 162, 163(ч)-164(ч), 165-167, 168(ч), 169-171		
	<i>Итого:</i>		54826	

Целевое назначение лесов	Наименование участковых лесничеств	Наименование мастерского участка, номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов:			188700	Приказы Федеральной службы лесного хозяйства РФ от 19.10.1993г. №271 и от 20.12.1994г. №276 Лесной Кодекс Российской Федерации №200-ФЗ (ст. 10,102) Приказ Рослесхоза от 20.03.2008г. № 84 Приказ Рослесхоза от 22.11.2010г. №443
<i>Защитные леса, всего</i>			94813	
в том числе:				
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего</i>			7866	
в том числе:				
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)			33	
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)			7150	
- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)			683	

<i>Ценные леса, всего:</i>			86947	
в том числе:				
- лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)			79584	
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальн			1961	
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)			5202	
- нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)			200	
<i>Эксплуатационные леса</i>			93887	

Учитывая, что 4% площади Шатровского лесничества отнесены к лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов, 46% - к ценным лесам и 50% к эксплуатационным лесам.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов (ч. 3 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель

Таблица 4. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда
на территории лесничества
(по состоянию на 01.01.2021г.)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	188700	100,0
Лесные земли, всего	173328	91,9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	169819	90
в том числе лесные культуры	31338	16,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3509	1,9
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1514	0,9
лесные питомники, плантации	16	-
естественные редины	13	-

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
фонд лесовосстановления, всего	1966	1,0
в том числе:		
вырубки	1081	0,5
погибшие насаждения	261	0,1
гари	90	0,1
прогалины, пустыри	534	0,3
Нелесные земли, всего	15372	8,1
в том числе:		
пашни	198	0,1
сенокосы	1616	0,9
пастбища	123	0,1
воды	570	0,3
сады, виноградники и др.	-	-
дороги, просеки	1720	0,9
усадебные и пр.	155	0,1
болота	10448	5,5
прочие земли	541	0,3

Таким образом, 90% от площади лесничества – покрытые лесной растительностью земли. Насаждения искусственного происхождения занимают 16,6 % от общей площади. На несомкнувшиеся лесные культуры приходится 0,9 %. Фонд лесовосстановления занимает 1966 га и представлен погибшими насаждениями, гарями, рубками, прогалинами и пустырями.

На долю нелесных земель приходится 8,1 % от общей площади лесничества. Наибольшая часть из них приходится на болота.

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

На территории Шатровского лесничества в соответствии с Постановлением Администрации (Правительства) Курганской области от 26.06.2006 года №203 действует **Шатровский государственный природный (зоологический) заказник** (Бариновское участковое лесничество: Бариновский мастерский участок, кв. 2 (выд. 2-14), 3-15, 18 (выд. 2-10, 19, 20, 32, 38, 39), 19 (выд. 1-37, 43, 44, 51, 53), 20-30, 35 (выд. 4-8, 11-15, 27, 51, 58), 36 (выд. 1-19, 23-26, 28, 29), 37-46, 52 (выд. 4-6, 10-12, 15, 17-22, 37, 38, 40, 45), 53 (выд. 1-41, 43-48, 51-57), 54-62, 69 (выд. 3-10, 13-18, 20-21, 34), 70 (выд. 1-27, 29-46, 48, 49), 71-78, 87 (выд. 4-8, 13, 17, 18), 88 (выд. 1-27, 30-32), 89, 90 (выд. 1-20), 100 (выд. 9-11, 26), 101 (выд. 1-6), 102 (выд. 1);

Исетский мастерский участок, кв. 1-161;

Хабаровский мастерский участо, кв. 1-51, 52 (выд. 1-21, 25), 53 (выд. 1-36), , 54 (выд. 1-40, 42-43), 55 (1-25, 34-36), 56 (выд. 1-22, 32), 57-63, 68 (выд. 7, 9, 14), 69 (выд. 1-12), 70 (выд. 1-11), 71 (выд. 1-7), 72 (выд. 1-22), 73 (выд. 1-18), 74 (выд. 1-30) 75 (выд. 1-28);

Бариновское участковое лесничество: Исетский мастерский участок колхоз «Путь к коммунизму» кв. 3-8, колхоз «Знамя Ленина» кв. 4ч, 10-30; Бариновский мастерский участок колхоз «Победа» кв. 16ч, 17-27), который является особо охраняемой природной территорией регионального значения. Земельные участки, включенные в территорию государственного природного зоологического заказника, остаются во владении, пользовании и собственности прежних субъектов прав на землю, и на них действуют ограничения в использовании земель в соответствии с режимом охраны.

Государственное управление и государственный контроль в области организации функционирования природного заказника осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Заказник выполняет функции охраны и воспроизводства объектов животного мира, среды их обитания.

В целях охраны и воспроизводства объектов животного мира на территории заказника запрещается:

охота (за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов);

повреждение биотехнических объектов, информационных знаков и аншлагов, заготовленных кормов для подкормки животных;

сжигание порубочных остатков в бесснежный период;

иная деятельность юридических и физических лиц, которая влечет гибель диких животных, а также разрушение и разорение их жилищ, гнезд и среды их обитания.

Для сохранения среды обитания диких животных на территории заказника запрещается:

строительство зданий и сооружений, прокладка дорог, трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций в целях, не связанных с охраной заказника и жизнеобеспечением местного населения, традиционным хозяйствованием, рекреацией;

проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных работ и разработка полезных ископаемых;

сброс сточных вод в водоемы и на рельеф местности;

авиационно-химические работы, применение пестицидов 1 и 2 классов опасности, применение пестицидов в лесах, в 200-метровой зоне водных объектов, размещение складов для хранения пестицидов и агрохимикатов, площадок для протравливания семян, приготовления рабочих растворов и заправки ими машин и аппаратуры, обезвреживание техники и тары из-под пестицидов и агрохимикатов;

проведение сплошных и выборочных рубок на участках леса в радиусе 300 м вокруг глухариных токов и в местах размножения диких копытных животных;

проведение сплошных и выборочных рубок на участках леса в радиусе 300 м вокруг мест гнездования видов птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Курганской области;

все виды рубок лесных насаждений, за исключением санитарных, в 300-метровой зоне по берегам рек Исеть, Борисик, Духовка и их притоков, всех ручьев, стариц, озер;

рубка и повреждение деревьев рябины, калины, черемухи;

выжигание растительности, за исключением случаев выполнения плановых работ по противопожарной профилактике и работ по ограничению распространения возникших лесных пожаров, разведение костров в пожароопасный период;

размещение промышленных и бытовых отходов за пределами специально отведенных мест.

новое предоставление рыбопромысловых участков для осуществления товарного рыбоводства, промышленного рыболовства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов, аквакультуры, организации любительского и спортивного рыболовства.

На территории заказника выделяются особо защитные участки леса с ограниченным режимом лесопользования в особо охраняемых участках заказника.

Постановлениями Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 года №52, от 08.06.2004 года № 187, Постановлением Правительства Курганской области от 12.04.2011 года № 119 на территории

Шатровского лесничества выделены природные объекты и комплексы, объявленные памятниками природы регионального значения.

Бор-брусничник – 23 га. Памятник природы включает в себя участок лесного фонда в квартале 50 выделах 11, 17 Ширинского мастерского участка Самохваловского участкового лесничества Шатровского лесничества.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы запрещается:

- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;
- распашка, землеройные работы, не связанные с охраной леса от пожаров и лесовосстановлением;
- размещение промышленных и бытовых отходов;
- рубки спелых, перестойных лесных насаждений;
- заготовка живицы, коры, веников, лекарственных растений;
- выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;
- въезд транспорта;
- организация туристических стоянок и разведение костров.

Допускается:

- разрешенные виды рубок в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 года №181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- посещение территории с научными и образовательными целями;
- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней.

Особенности расположения и функционирования памятника природы подлежат обязательному учету при разработке схем территориального планирования, генеральных планов поселений, схем комплексного использования и охраны водных объектов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов, проектов внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств.

Ирюмские ельники – 48 га.

Состав территории и границы:

Памятник природы состоит из 2 участков:

1. Квартал 24 выдел 9 Ирюмского мастерского участка Самохваловского участкового лесничества Шатровского лесничества.

2. Квартал 38 выделы 39, 40, квартал 39 выдел 20, квартал 48 выдела 6, 12, 13, квартал 49 выдела 1, 2, 4, 11, 14, 15, 17 Ирюмского мастерского участка Самохваловского участкового лесничества Шатровского лесничества.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы запрещается:

- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;

- землеройные работы, распашка земель, иные нарушения почвенного покрова;

- размещение отходов;

- рубки спелых, перестойных лесных насаждений;

- заготовка живицы, коры, веников, лекарственных растений;

- сбор и повреждение редких, исчезающих растений, нарушение мест их произрастания;

- выпас скота;

- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;

- въезд транспорта;

- организация туристических стоянок и разведение костров.

Допускается:

- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней

- разрешенные виды рубок в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 года №181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Вышеуказанные работы в местах произрастания редких и исчезающих растений осуществляются в невегетационный период с использованием колесной техники;

- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней;

- посещение территории с научными и образовательными целями.

Особенности расположения и функционирования памятника природы подлежат обязательному учету при разработке схем территориального планирования, генеральных планов поселений, схем комплексного использования и охраны водных объектов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов, проектов внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств.

Насаждения сосны кедровой-2,7 га

Состав территории и границы:

Памятник природы включает участки лесного фонда в квартале 105 выделе 9 и в квартале 108, выделах 1, 6 Шатровского мастерского участка Шатровского участкового лесничества Шатровского лесничества.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы запрещается:

- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;
- рубка, повреждение деревьев сосны кедровой;
- самовольная заготовка семян;
- размещение промышленных и бытовых отходов;
- распашка, землеройные работы, не связанные с охраной леса от пожаров и лесовосстановлением;
- выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;
- въезд транспорта;
- организация туристических стоянок и разведение костров.

Допускается:

- уход за насаждениями, удаление погибших деревьев;
- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней;
- заготовка семенного материала в научных и лесоводственных целях.

Особенности расположения и функционирования памятника природы подлежат обязательному учету при разработке схем территориального планирования, генеральных планов поселений, схем комплексного использования и охраны водных объектов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов, проектов внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств.

Дворецкий сад 3,6 га;

Граница памятника природы проходит по контуру насаждений. Колхоз «Великий Октябрь», квартал 18 выдел 19.

Режим особой охраны:

На территории памятника природы запрещается:

- размещение объектов и проведение работ, не связанных с обеспечением охраны памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;
- захламление территории отходами;
- рубки сырораствующих деревьев и кустарников, заготовка коры, веников;
- выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса.

Допускается:

- удаление погибших деревьев и кустарников, избыточной поросли;
- уборка бурелома и валежника;
- биологические меры борьбы с вредителями;
- проведение экскурсий.

Особенности расположения и функционирования памятника природы подлежат обязательному учету при разработке схем территориального планирования, генеральных планов поселений, схем комплексного использования и охраны водных объектов, лесохозяйственных регламентов, проектов освоения лесов, проектов внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств.

Рябиновый Дол 126,6 га: Хабаровский мастерский участок, Баринское участковое лесничество, квартал 158 выдела 7,8,9,11,13; квартал 159 выдела 23-28; квартал 161 выдела 1,2,3; квартал 168 выдела 5,6,7.

На территории памятника природы Рябиновый Дол запрещается:

- размещение объектов, не связанных с обеспечением охраны памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;
- распашка, землеройные работы, не связанные с охраной леса от пожаров и лесовосстановлением;
- добыча полезных ископаемых;
- размещение промышленных и бытовых отходов;
- рубки спелых, перестойных лесных насаждений;
- заготовка живицы, коры, веников, лекарственных растений;
- выпас скота;
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;
- проезд транспорта вне дорог (кроме спецмашин);
- организация туристических стоянок и разведение костров в неустановленных местах.

Допускается:

- разрешенные виды рубок в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 года №181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- мероприятия по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней.
- посещение леса с целью отдыха, любительский сбор грибов и ягод.

Святой источник Свято-Казанского Чимеевского мужского монастыря – Баринское участковое лесничество Хабаровский мастерский участок квартал 163 выдел 15; охранная зона: квартал 163 выдела 6 - 11, 12, 15 - 20, квартал 168, выдел 16.

На территории памятника природы Святой источник запрещается:

- осуществление хозяйственной и иной деятельности, не связанной с исполнением обрядов Русской Православной Церкви, а также с охраной, использованием и благоустройством источника;
- забор воды механизированным способом;
- забор воды для промышленного разлива;
- проведение работ, ведущих к изменению гидрологического режима источника (перекрытие мест выхода воды на поверхность, раскопки области питания);
- захламление источника мусором;
- нахождение домашних животных на источнике.

Допускается:

- посещение источника для исполнения обрядов Русской Православной Церкви, а также в культурно-просветительских целях;
- забор воды на нужды Свято-Казанского монастыря, а также для личного потребления граждан;
- благоустройство источника, в т.ч. очистка от заиления, устройство надкаптажных сооружений, навесов, ограждений.

В охранной зоне памятника природы запрещается:

- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и связи, размещение иных объектов, проведение гидромелиоративных работ, геологоразведочные изыскания, не связанные с обеспечением охраны памятника природы и деятельностью Свято-Казанского монастыря;
- распашка земель, иные работы, связанные с нарушением почвенного покрова;
- разработка полезных ископаемых;
- рубка леса и иной древесно-кустарниковой растительности (кроме рубок ухода и санитарных рубок);
- применение химических средств борьбы с вредителями и болезнями леса;
- выпас скота;
- проезд транспорта вне дорог;
- устройство туристических стоянок и разведение костров;
- устройство свалок, хранилищ отходов, сброс сточных вод в водоемы и на рельеф местности.

Допускается:

- размещение культовых объектов, прокладка подъездных дорог и пешеходных троп, линий связи и электропередач к источнику при условии сохранения гидрологического режима источника и рекреационной ценности территории;
- благоустройство территории, прилегающей к источнику;
- рубки ухода и санитарно-оздоровительные мероприятия (санитарные рубки, очистка леса от захламенности);

- проведение мероприятий по охране леса от пожаров и защите от вредителей и болезней;

- посещение территории для исполнения обрядов Русской Православной Церкви, а также в культурно-просветительских целях и целях отдыха;

- сбор грибов и ягод.

Ручей Балдаган- 15 га

Границы территории памятника природы Ручей Балдаган проходят по условной линии, охватывающей совокупность выделов 12 - 14 квартала 28, выделов 3, 4, 22 квартала 29 Ирюмского мастерского участка Самохваловского участкового лесничества Шатровского лесничества.

На территории памятника природы Ручей Балдаган запрещается:

- размещение объектов капитального строительства, иных объектов, не связанных с обеспечением режима особой охраны территории памятника природы и осуществлением разрешенных видов пользования природными ресурсами;

- выполнение работ по геологическому изучению недр, добыча полезных ископаемых;

- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, мелиоративные, землеройные работы;

- проведение рубок лесных насаждений, за исключением рубок поврежденных и погибших лесных насаждений в период установившегося снежного покрова;

- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

- выжигание сухой растительности, разведение костров;

- размещение отходов производства и потребления, захламление территории мусором;

- сброс сточных и дренажных вод;

- выпас скота;

- применение пестицидов;

- въезд транспортных средств (кроме спецмашин);

- территории памятника природы допускаются:

- проведение мероприятий по противопожарной профилактике и предотвращению распространения возникших лесных и торфяных пожаров;

- создание и эксплуатация объектов лесной инфраструктуры;

- осуществление наземных работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов без использования химических средств;

- осуществление санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

- осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;

- пребывание граждан с целью отдыха.

Развитие сети особо охраняемых природных территорий в Курганской области осуществляется на основании Государственной программы Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области в 2014 - 2020 годах», включающей подпрограммы «Охрана окружающей среды Курганской области», «Охрана и развитие государственных природных заказников Курганской области».

1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального значения на территории Шатровского лесничества не проектируются.

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

Перечень объектов биологического разнообразия и их характеристика приведены в таблице 5.

Таблица 5. Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)

1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

4	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества;	Сохраняются в границах объекта
---	-----------------------------------	--	--------------------------------

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
4	Редкие сообщества и местообитания	участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта
5	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева,	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида

		журавля, дупеля	животного
6	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200м.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
6	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
7	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
8	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
9	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, вы-	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов

		живания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов.	
--	--	--	--

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
9	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов

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

1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по их строительству, реконструкции и эксплуатации

Создание лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируются статьями 13,14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объекты лесной инфраструктуры

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

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

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет 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.

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные проезды, кварталные просеки, мосты, лесные склады, пожарные наблюдательные пункты, противопожарные разрывы, пожарные водоемы, лесохозяйственные, лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги и другие объекты, предназначенные для обеспечения использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

В транспортном отношении территория Шатровского лесничества имеет слабо развитую сеть путей транспорта.

На территории лесничества проходят асфальтированные автомобильные дороги Шадринск-Тюмень, Мехонское-Дальне-Кубасово-Шатрово, Дальне-Кубасово-Кызылбай, Мехонское-Каргаполье, Шатрово-Самохвалово, Шатрово-Ильино, Шатрово-Камышевка-Курган.

Кроме дорог общего пользования имеется сеть дорог местного значения, используемых для лесохозяйственных работ, которые в настоящее время находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют ремонта.

Протяженность путей транспорта на 1000 га площади лесничества составляет 8,2 км. По современным критериям достаточная обеспеченность лесных массивов дорогами составляет 10 км на 1000 га лесного фонда.

Таким образом, существующая густота дорожной сети приближается к достаточной. Преобладают грунтовые дороги сезонного пользования с шириной земляного полотна 3-5 м. В период распутицы и обильных дождей проезд по ним затруднен и возможен только на транспорте высокой проходимости.

Таблица 6. Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры

Наименование лесничества	Лесные дороги грунтовые		Квартальные просеки		Граничные просеки		Противо- пожарные разрывы	
	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км	площадь га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км
Существующие объекты								
<i>Шатровское</i>	32,7	62,7	67,3	169,3	17	83,4	-	-
в том числе:								
Шатровский мастерский участок	32,7	62,7	67,3	169,3	17	83,4	-	-
<i>Самохваловское</i>	210,2	432,2	262,1	669,8	21,2	106,1	50,1	27,8
в том числе:								
Самохваловский мастерский участок	77,6	159,5	77,1	196,9	3,2	17	9,1	7,3
Ирюмский мастерский участок	48,3	99,4	65,3	171	2,9	14,9	15,9	6,3
Ширинский мастерский участок	31,1	63,9	49	120,6	10,2	50,5	6,8	4,9
Ильинский мастерский участок	53,2	109,4	70,7	181,3	4,9	23,7	18,3	9,3
<i>Дальне-Кубасовское</i>	72,4	148,9	64,8	162,1	74,4	382	-	-
в том числе:								
Дальне- Кубасовский мастерский участок	56,2	115,6	40,1	102,8	42,6	220	-	-
Титовский мастерский участок	16,2	33,3	24,7	59,3	31,8	162	-	-

Наименование лесничества	Лесные дороги грунтовые		Квартальные просеки		Граничные просеки		Противо- пожарные разрывы	
	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км
<i>Бариновское</i>	441,7	900,1	370,7	976	21,1	96,6	95	46,5
в том числе:								
Исетский мастерский участок	145,4	299,1	114	292,3	7,8	39	74,7	32
Бариновский мастерский участок	159,6	328,2	120,5	334,6	4,1	23,5	12,5	9,2
Хабаровский мастерский участок	136,7	272,8	136,2	349,1	9,2	34,1	7,8	5,3
Итого:	757	1543,9	764,9	1977,2	133,7	668,1	145,1	74,3

Квартальные просеки (общая площадь 701 га) – часть их непригодна для проезда автомобильного транспорта и лесохозяйственной техники и требует расчистки, расширения и (или) разрубки для достижения нормативных параметров.

Граничные просеки (общая площадь – 28,8 га) в основном выполняют роль просек и проходят по границам с сельскохозяйственными угодьями, которые в связи с упадком сельского хозяйства заросли древесно-кустарниковой растительностью, находятся в неудовлетворительном состоянии и слабо определяются в полевых условиях. Требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка.

Противопожарные разрывы (общая площадь 146,8 га) – часть их по ширине и состоянию не отвечают требованиям нормативов и не выполняют защитных функций, в соответствии с этим требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка.

Требуется замена старых и постановка новых квартальных столбов в количестве 1000 штук.

В целях обеспечения эффективного использования лесов, их охраны, защиты и воспроизводства требуется осуществление комплекса работ по реконструкции и расширению сети лесных дорог, разрубке и расчистке квартальных просек и границ, постановке квартальных столбов.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры предназначены для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки

заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое). Согласно статье 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

На территории Шатровского лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей структуры. Существующие цеха переработки древесины расположены на землях населенных пунктов. Создание объектов лесоперерабатывающей структуры на территории лесничества не проектируется.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, являются объекты, предназначенные для обеспечения использования лесов, не связанного с изъятием лесных ресурсов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных линейных объектов;
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 года №849-р.

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приводится в таблице 7.

Таблица 7. Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Наименование лесничества	Существующие линейные объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры
-----------------------------	---

	линии электро-передачи		линии связи		газопроводы		нефте-проводы	
	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км	площадь, га	протяженность, км
Шатровское	120	48,6	0,3	0,3	55	19,1	185,9	16

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на территории лесничества представлены линиями электропередачи, нефтепроводами, газопроводами. По ширине и состоянию они не отвечают требованиям нормативов охранных зон линейных объектов, требуется их расчистка, расширение и (или) разрубка для достижения нормативных параметров.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, размещаемых на землях лесного фонда, определяется видом разрешенного использования лесов. Сведения о мероприятиях по их строительству, реконструкции, эксплуатации приводятся в соответствующих разделах настоящего лесохозяйственного регламента.

Подразделение 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 приведено на поквартальной карте-схеме лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Согласно ст.12 Лесного кодекса РФ, освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования, а также развития лесной промышленности.

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Виды разрешенного использования лесов регламентируются ст.25 Лесного кодекса РФ, представлены в следующей таблице.

Таблица 8. Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		<i>14132</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	<i>10284</i>
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		<i>23518</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		<i>17384</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		<i>34168</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		<i>17559</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		<i>9893</i>
	в том числе:		

	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172	19511
Итого по лесничеству:			188700
Заготовка живицы	Самохваловское	Спелые и перестойные сосновые насаждения, возможные к эксплуатации	3035
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Передовик»		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка живицы	<i>Ирюмский мастерский участок</i>		
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Сибирь»		
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Знамя Ленина»		
	Колхоз им. Свердлова		
	Шатровское		
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Антракский»		
	Колхоз «Великий Октябрь»		
	Колхоз «Урожай»		
	Колхоз «Красная Звезда»		
	Колхоз «Победа»		
	Колхоз «Путь к коммунизму»		
	Колхоз им. Карла Маркса		

	Дальне-Кубасовское		
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Урал»		
	Колхоз «Знамя»		
	Колхоз «Восход»		
	Колхоз «Искра»		
	<i>Титовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Россия»		
	Колхоз «Зауралье»		
	Колхоз «Путь Ильича»		
	Бариновское		
	<i>Исетский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз «Путь к коммунизму»		
	Колхоз «Знамя Ленина»		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка живицы	Бариновский мастерский участок		
	в том числе:		
	Гослесфонд		
	Колхоз им. Карла Маркса		
	Колхоз «Победа»		
	Хабаровский мастерский участок		
Итого по лесничеству:			3035
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Самохваловское		65318
	Ширинский мастерский участок		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71, кроме заготовки коры, веников в кв.50 (в.11,17) памятник природы Бор - брусничник	
	Колхоз «Передовик»	1-37	

	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89, кроме заготовки коры, веников в памятнике природы Ирюмские ельники -24(в.9 38(в.39,40), 39(в.20), 48(в.6,12,13), 49(в.1,2,4.11,14,15,17), кроме заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в памятнике природы Ручей Балдаган-кв.28 в.12-14, кв.29 в.3,4,22	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	

	Бариновское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172, кроме заготовки коры, веников в памятнике природы Рябиновый Дол - кв.158 (в.7-9, 11,13), 159(в.23-28), 161 (в.1-3), 168(в.5-7)	19511
Итого по лесничеству:			188700
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71, кроме сбора лекарственных растений в кв.50 (в.11, 17) - памятник природы Бор – брусничник	
	Колхоз «Передовик»	1-37	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89, кроме заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в кв. 28 (в.12-14), 29 (в.3,4,22) – (памятник природы Ручей Балдаган) и кроме сбора лекарственных растений в памятнике природы Ирюмские ельники - 24(в.9) 38(в.39, 40), 39(в.20), 48(в.6, 12 13), 49(в.1,2,4.11,14,15,17,	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	

	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Баринское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Баринский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	

	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172, кроме сбора лекарственных растений в памятнике природы - Рябиновый Дол- кв.158 (в.7-9, 11,13), 159(в.23-28), 161 (в.1-3), 168(в.5-7)	19511
Итого по лесничеству:			188700
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		26492
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		26492
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83, 114-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	32-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	

	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		61605
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника кв.4ч, 10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19601
	в том числе:		
	Гослесфонд	2-147, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника в кв.2-15, 18-30, 35-46, 52-62, 69-78, 87-90	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника в кв.16 ч, 17-27	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-72, 73ч, 74-84,85ч, 86ч, 87-146,147 ч, 148-156, 157 ч, 158-172, запрещена охота (кроме регулирования численности) на территории Шатровского заказника в кв.1-63, 68-75	19454
Итого по лесничеству:			180867
Ведение сельского хозяйства		Не покрытые лесной растительностью земли, нелесные земли в кварталах	

	Самохваловское		4110
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71, кроме 16, 32, 33, 50,63 и кроме выпаса с/х животных в кв.50 в.11,17 (памятник природы Бор-брусничник)	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89, кроме выпаса с/х животных в памятнике природы Ирюмские ельники –кв.24 (в.9),38(в.39, 40),39 (в.20), 48(в.6, 12 13), 49(в.1,2,4,11,14,15,17) и памят-нике природы Ручей Балдаган кв.28 в12-14, кв.29 в.3,4,22	
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства	Шатровское		3041
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		26492
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83, 114-124, кроме выпаса с/х животных в памятнике природы- Насаждения сосны кедровой кв.105 в.9, кв.108 в.1,6	
	Колхоз «Антракский»	1-12	

	Колхоз «Великий Октябрь»	32-37, 92-93, кроме выпаса с/х животных в памятнике природы- Дворецкий сад кв.18 в.19	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		<i>17559</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		9893
	<i>Исетский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		<i>22550</i>
	в том числе:		
	Гослесфонд	2-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
			<i>19601</i>

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-72,73ч,74-84,85ч-86ч,87 - 146,147ч, 148 -156,157ч, 158-172, кроме выпаса с/х животных в памятнике природы -Рябиновый Дол- кв.158 (в.7-9, 11,13), 159(в.23-28), 161 (в.1-3), 168(в.5-7) , в памятнике природы Святой источник (и его охранной зоне) -163 (в.6-12, 15-20) 168(16)	<i>19454</i>
Итого по лесничеству:			180867
<i>Примечание: в зеленых зонах разрешено только сенокошение и пчеловодство.</i>			

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	

	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172	19511
Итого по лесничеству:			188700
Осуществление рекреационной деятельности	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление рекреационной деятельности	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893

	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	19511
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172	
Итого по лесничеству:			188700
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Не покрытые лес- ной растительнос- тью земли, нелес- ные земли в эксплуатационных лесах, за исключе нием ОЗУ в кварт.	
	Самохваловское		
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		6010
	в том числе:		
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		11900
	в том числе:		
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		1527
	в том числе:		
	Колхоз им. Свердлова	1-4	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Шатровское		12357
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		12357
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-40, 92-93	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	92-93	
	Колхоз «Урожай»	13-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-6, 10, 12	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-4, 7-11, 14(ч)	

	Дальне-Кубасовское		7267
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		5955
	в том числе:		
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		1312
	в том числе:		
	Колхоз «Путь Ильича»	1-5, 7-8, 10	
	Бариновское		54826
	<i>Исетский мастерский участок</i>		21415
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-29, 33-41, 45-137, 138(ч), 139(ч), 140-150, 151(ч)-157(ч), 158-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-6, 7(ч), 8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-12, 13(ч)-17(ч), 18-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		17224
	в том числе:		
	Гослесфонд	2-3, 4(ч)-5(ч), 6-18, 19(ч)-24(ч), 25-33, 34(ч)-35(ч), 36, 37(ч)-40(ч), 41-49, 50(ч), 51, 52(ч)-55(ч), 56-65, 66(ч), 67, 68(ч)-72(ч), 73-84, 85(ч), 86, 89-97, 102-109, 114-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-33, 34(ч), 35-36	
	Колхоз «Победа»	17(ч), 18, 19(ч)-20(ч), 21-26	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1, 2(ч), 3-19, 20(ч), 21-27, 29-34, 37, 42, 44, 49, 51-60, 62(ч), 63-72, 73(ч)-74(ч), 75-80, 84, 85(ч)-86(ч), 87-92, 96-122, 123(ч), 124-132, 133(ч)-135(ч), 136-140, 141(ч)-144(ч), 145-146, 147(ч), 148-151, 152(ч)-153(ч), 154-156, 157(ч)-158(ч), 159-160, 161(ч), 162, 163(ч)-164(ч), 165-167, 168(ч), 169-171	16187

Итого по лесничеству:			93887
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декора- тивных и лекарст- венных растений		Нелесные земли необле- сившиеся вырубки, прога- лины и другие, не покрытые лесной растительностью земли на которых невозможно естественное возобновление леса	
	Самохваловское		583
	Шатровское		376
	Дальне-Кубасовское		208
	Бариновское		1345
Итого по лесничеству:			2512
Выращивание посадочного мате- риала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Самохваловское	Нелесные земли необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли	583
	Шатровское		376
	Дальне-Кубасовское		208
	Бариновское		1345
Итого по лесничеству:			2512
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых		Не покрытые лесной растительностью земли; нелесные земли в кварт.	
	Самохваловское		4110
	Ширинский мастерский участок		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-15, 17-31, 34-49, 51-62, 64-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	Ирюмский мастерский участок	1-89, кроме кв.28ч, 29 ч- памятник природы Ручей Балдаган	
	Самохваловский мастерский участок		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	Ильинский мастерский участок		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Шатровское		3041
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83, 114-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	

	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		3228
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		8590
	<i>Исетский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	на территории Шатровского заказника (кв.1-161) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	на территории Шатровского заказника (кв.3-8) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Колхоз «Знамя Ленина»	на территории Шатровского заказника (кв.10-30) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		
	в том числе:		

	Гослесфонд	2-147, на территории Шатровского заказника (кв.2-15,18-30,35-46, 52-62, 69-78, 87-90) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	на территории Шатровского заказника (кв.17-27) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-72,73ч, 74-84, 85ч, 86ч,87-146, 147ч, 148-156, 157ч, 158-171, на территории Шатровского заказника (кв.1-63, 68-75) запрещены геологоразведочные работы и разработка месторождений полезных ископаемых, в памятниках природы Рябиновый Дол (кв.158ч, 159ч, 161ч,168ч) и Святой источник (кв.163ч,168ч) запрещена разработка месторождений полезных ископаемых	
Итого по лесничеству:			18969

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Самохваловское	Воды	61
	Шатровское	Воды	23
	Дальне-Кубасовское	Воды	2
	Бариновское	Воды, кроме памятников природы	472

Итого по лесничеству:			558
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Не покрытые лесной растительностью земли; нелесные земли в кварталах:	
	Самохваловское		4110
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-15, 17-31, 34-49, 51-62, 64-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		3041
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83, 114-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Дальне-Кубасовское		3228
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	

	Колхоз «Россия»	1-3	8590
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		
	<i>Исетский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	2-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-72,73ч, 74-84, 85ч,86ч,87-146, 147ч,148-156, 157ч,158-172	
Итого по лесничеству:			18969
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Самохваловское		19437
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		6010
	в том числе:		
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		11900
	в том числе:		
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		1527
	в том числе:		
	Колхоз им. Свердлова	1-4	
	Шатровское		12357
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		12357
	в том числе:		
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	92-93	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Колхоз «Урожай»	13-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	7-9, 11-40	
	Колхоз «Победа»	1-6, 10, 12	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-4, 7-11, 14(ч)	
	Дальне-Кубасовское		7267
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		5955
	в том числе:		
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		1312

	в том числе:		54826
	Колхоз «Путь Ильича»	1-5, 7-8, 10	
	Бариновское		
	<i>Исетский мастерский участок</i>		21415
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-29,33-41, 45-137,138ч, 139ч, 140-150, 151ч- 157ч,158 -161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-6, 7(ч), 8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-12, 13(ч)-17(ч), 18-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		17224
	в том числе:		
	Гослесфонд	2-3, 4(ч)-5(ч), 6-18, 19(ч)- 24(ч), 25-33, 34(ч)-35(ч), 36, 37(ч)-40(ч), 41-49, 50(ч), 51, 52(ч)-55(ч), 56-65, 66(ч), 67, 68(ч)-72(ч), 73-84, 85(ч), 86, 89-97, 102-109, 114-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-33, 34(ч), 35-36	
	Колхоз «Победа»	17(ч),18,19ч- 20(ч), 21-26	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1, 2(ч),3-19, 20(ч), 21-27, 29-34, 37, 42, 44, 49, 51-60, 62(ч), 63-72, 73(ч)-74(ч),75 -80, 84, 85(ч)-86(ч), 87-92, 96-122, 123(ч), 124-132, 133(ч)-135(ч), 136-140, 141(ч)-144(ч), 145-146, 147(ч), 148-151, 152(ч)- 153(ч), 154-156, 157(ч)- 158(ч), 159-160, 161(ч), 162, 163(ч)-164(ч), 165-167, 168(ч), 169-171	16187
Итого по лесничеству:			93887

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности	Самохваловское		65318
	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384

	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	
	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление религиозной деятельности	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172	19511
Итого по лесничеству:			188700
Иные виды	Самохваловское		65318

(выполнение изыскательских работ)	<i>Ширинский мастерский участок</i>		14132
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-71	
	Колхоз «Передовик»	1-37	
	<i>Ирюмский мастерский участок</i>	1-89	10284
	<i>Самохваловский мастерский участок</i>		23518
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-100	
	Колхоз «Сибирь»	1-91	
	<i>Ильинский мастерский участок</i>		17384
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-96	
	Колхоз «Знамя Ленина»	1-9	
	Колхоз им. Свердлова	1-22	
	Шатровское		34168
	<i>Шатровский мастерский участок</i>		34168
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-124	
	Колхоз «Антракский»	1-12	
	Колхоз «Великий Октябрь»	1-37, 92-93	
	Колхоз «Урожай»	1-15	
	Колхоз «Красная Звезда»	1-40	
	Колхоз «Победа»	1-16	
	Колхоз «Путь к коммунизму»	1-2	
	Колхоз им. Карла Маркса	1-27	
	Дальне-Кубасовское		27452
	<i>Дальне-Кубасовский мастерский участок</i>		17559
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-83	
	Колхоз «Урал»	1-6	
	Колхоз «Знамя»	1-9	
	Колхоз «Восход»	1-19	
	Колхоз «Искра»	1-20	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, мастерского участка	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Иные виды (выполнение изыскательских работ)	<i>Титовский мастерский участок</i>		9893
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-63	
	Колхоз «Россия»	1-3	
	Колхоз «Зауралье»	1-5	
	Колхоз «Путь Ильича»	1-10	
	Бариновское		61762
	<i>Исетский мастерский участок</i>		22550
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-161	

	Колхоз «Путь к коммунизму»	3-8	
	Колхоз «Знамя Ленина»	10-30	
	<i>Бариновский мастерский участок</i>		19701
	в том числе:		
	Гослесфонд	1-147	
	Колхоз им. Карла Маркса	28-36	
	Колхоз «Победа»	17-27	
	<i>Хабаровский мастерский участок</i>	1-172	19511
Итого по лесничеству:			188700

Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов по видам использования. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов

Одним из основных принципов лесного законодательства (ст.1 Лесного кодекса РФ) является использование лесов с учетом их глобального экологического значения при условии сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду. Поэтому использование лесов должно быть совместимо с их целевым назначением и выполняемыми ими полезными функциями.

Виды использования лесов лесничества регламентируются ст. 25 Лесного кодекса РФ. Леса лесничества могут использоваться для одной или нескольких целей одновременно. При этом использование лесов может

ограничиваться только в случаях и в порядке, предусмотренном Лесным кодексом РФ (ст.27) и соответствующими федеральными законами.

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

Заготовка древесины является одним из видов использования лесов (ст.25 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины согласно статье 29 Лесного кодекса Российской Федерации представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

Возрасты рубок, порядок исчисления расчетной лесосеки, порядок определения видового (породного) и сортиментного состава древесины устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установлен приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5.12.2011 года №513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на территории лесничества на основании договоров аренды в соответствии с проектом освоения лесов и лесной декларацией на участках, предоставленных в аренду, с соблюдением нормативов и параметров, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества. В соответствии с ч.3 ст.72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка для заготовки древесины заключается на срок от 10 до 49 лет.

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях заготовки древесины, граждане, юридические лица вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

На лесных участках, не предоставленных лицам, использующим леса, возможна заготовка древесины федеральными государственными учреждениями на правах постоянного (бессрочного) пользования, лицами, осуществляющими мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов,

предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса РФ, гражданами для собственных нужд, на основании договора купли-продажи лесных насаждений в исключительных случаях, установленных законом Курганской области, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений субъектами малого и среднего предпринимательства.

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с порядком и нормативами, установленными законом Курганской области от 4.05.2007 года №245 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд».

Использование лесов в целях заготовки гражданами древесины для собственных нужд представляет собой деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений и вывозом древесины в объемах, необходимых для удовлетворения собственных нужд граждан в древесине для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

Право по использованию лесов в целях заготовки древесины для собственных нужд принадлежит гражданам, проживающим на территории Курганской области. Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами.

Заключение договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан в целях строительства индивидуальных жилых домов и надворных построек с учетом установленных нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляется в порядке очередности:

- 1) в первую очередь - с гражданами, утратившими в результате чрезвычайной ситуации, в том числе пожара, единственное жилое помещение, принадлежавшее им на праве собственности;

- 2) во вторую очередь - с гражданами, имеющими трех и более детей.

- 3) в третью очередь - с гражданами, относящимися к категории молодых семей, в которых возраст хотя бы одного из супругов не превышает 35 лет, либо неполных семей, состоящих из одного молодого родителя, возраст которого не превышает 35 лет, и одного и более детей;

- 4) в четвертую очередь - с гражданами, признанными нуждающимися в жилых помещениях по основаниям, предусмотренным жилищным законодательством, и проживающими в границах сельских населенных пунктов;

- 5) в пятую очередь - с гражданами, являющимися членами казачьих обществ, внесенных в государственный реестр казачьих обществ в Российской Федерации и осуществляющих деятельность на территории Курганской области;

6) в шестую очередь - с иными гражданами, не относящимися к категориям граждан, указанным в пунктах 1 - 5.

Предельные размеры нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд составляют:

1) для строительства индивидуальных жилых домов и надворных построек - 100 кубических метров один раз в 50 лет;

2) для ремонта жилых домов и надворных построек - 20 кубических метров один раз в 10 лет;

3) для отопления жилых домов и надворных построек, а также иных собственных нужд - 20 кубических метров один раз в год.

Объемы заготовки гражданами древесины для собственных нужд в Курганской области устанавливаются из расчета на одно строение (жилой дом, надворная постройка).

Граждане в соответствии с федеральным законодательством осуществляют заготовку древесины для собственных нужд без предоставления лесного участка на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, заключаемых без проведения аукционов по продаже права на заключение таких договоров. Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан установлен постановлением Правительства Курганской области от 26 июля 2010 года N 323 «Об утверждении Порядка заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, проживающих на территории Курганской области».

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд на лесных участках, в том числе предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений может производиться:

1) на лесных участках, не предоставленных в аренду для заготовки древесины;

2) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины при проведении в соответствии с действующим законодательством санитарно-оздоровительных мероприятий по очистке лесов от захламления, по вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, не включенных в объемы древесины, подлежащей заготовке в соответствии с договорами аренды соответствующих лесных участков, по согласованию с арендаторами лесных участков.

В случае если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, предусмотренных статьями 19 Лесного кодекса РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или государственного контракта на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов могут осуществляться государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации. При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными учреждениями одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом РФ.

В случаях, если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на территории лесничества, не возложено в установленном порядке на государственные учреждения, подведомственные органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, или на лиц, использующих леса, осуществляются закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд и Лесным кодексом РФ. При осуществлении закупок работ по охране, защите, воспроизводству лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений.

В исключительных случаях, предусмотренных законом Курганской области от 2.07.2007 года №262 «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений», допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 года №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 настоящего Кодекса.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются в соответствии с возрастами рубок, установленными приказами Федерального агентства лесного хозяйства.

Порядок осуществления рубок лесных насаждений регламентируется:

- Лесным кодексом РФ;
- Приказом Минприроды России от 01.12.2020 года №993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" (далее – Правила заготовки древесины);
- Приказом Минприроды России от 27.06.2016 года №367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки» (далее – Виды лесосечных работ);
- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 года №2047;
- Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года №1614;
- Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР Российской Федерации от 30.07.2020 года № 534;
- Приказом Минприроды России от 09.11.2020 года №912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

2.1.1. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам. Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины) лесничества, а также с нарушением возрастов рубок.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования). Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год. При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для лесничества.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Исчисление расчетной лесосеки по Шатровскому лесничеству произведено в порядке, установленном приказом Рослесхоза от 27.05.2011 года № 191, отдельно для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам. Исчисление расчетной лесосеки произведено отдельно для осуществления сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом, рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой.

Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества.

При заготовке древесины спелых и перестойных лесных насаждений выборочными рубками, при заготовке древесины при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесом, а также при изъятии древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, расчетная лесосека исчислена исходя из интенсивности рубки (процента изымаемого за один прием рубки запаса древесины) и периодов повторения приемов рубок.

Для определения оптимального размера расчетной лесосеки при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений ее исчисление

произведено методами лесосеки равномерного пользования, первой возрастной лесосеки, второй возрастной лесосеки, интегральной лесосеки.

2.1.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для осуществления выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведена в таблицах 9 и 10. Распределение расчетной лесосеки при рубках спелых и перестойных лесных насаждений по арендованным лесным участкам приведено в приложении 12.

Таблица 9. Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Целевое назначение – защитные леса														
Категория защитных лесов - лесостенные леса														
Хозяйство - мягколиственное														
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	15	3,4							7	1,6	8	1,8		
Средний процент выборки от общего запаса		24								25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		0,8								0,4		0,4		
Средний период повторяемости		7								7		7		
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Категория защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйство – хвойное														
Хозяйственная секция - Сосновая IB - II														
Всего включено в расчет	143	42,9			3	1,3	39	9,7	42	14,4	59	17,5		
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		10,4				0,4		2,9		3,6		3,5		
Средний период повторяемости		10				10		10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:	14													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,8												
Хозяйственная секция - Сосновая III – VB														
Всего включено в расчет	10	2,6					4	1,1			1	0,1	5	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		15						30						
Запас, вырубаемый за один прием		0,4						0,4						

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Средний период повторяемости		10						10						
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<i>Итого хвойных:</i>														
Всего включено в расчет	153	45,5			3	1,3	43	10,8	42	14,4	60	17,6	5	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		24				35		30		25		20		10
Запас, вырубаемый за один прием		10,8				0,4		3,3		3,6		3,5		
Средний период повторяемости		10				10		10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:	15													
корневой		1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Хозяйство – мягколиственное														
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	223	47,6			4	1,1	94	21,9	76	15,4	46	8,9	3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		26				30		30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		12,5				0,3		6,6		3,8		1,8		
Средний период повторяемости		7				7		7		7		7		
Ежегодная расчетная лесосека:	31													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,1												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	78	20,7					30	9,1	34	8,7	4	0,9	10	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		25						30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		5,1						2,7		2,2		0,2		
Средний период повторяемости		7						7		7		7		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
Ежегодная расчетная лесосека:	10													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,2												
<i>Итого мягколиственных:</i>														
Всего включено в расчет	301	68,3			4	1,1	124	31,0	110	24,1	50	9,8	13	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		26				35		30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		17,6				0,3		9,3		6,0		2,0		
Средний период повторяемости		7				7		7		7		7		
Ежегодная расчетная лесосека:	41													
корневой		2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
корневой		3,7												
ликвид		3,3												
деловая		2,2												
<i>В том числе: хвойные</i>														
Всего включено в расчет	153	45,5			3	1,3	43	10,8	42	14,4	60	17,6	5	1,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		10,8				0,4		3,3		3,6		3,5		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	15													
корневой		1,1												
ликвид		1,0												
деловая		0,9												
<i>мягколиственные</i>														
Всего включено в расчет	316	71,7			4	1,1	124	31,0	117	25,7	58	11,6	13	2,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		18,4				0,3		9,3		6,4		2,4		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Хозяйство – мягколиственное														
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	35	8,0			2	0,7	12	3,0	12	2,8	9	1,5		
Средний процент выборки от общего запаса		26				30		30		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием		2,1				0,2		0,9		0,7		0,3		
Средний период повторяемости		7				7		7		7		7		
Ежегодная расчетная лесосека:	5													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Всего в эксплуатационных лесах:														
Всего включено в расчет	232	72,0	0	0,0	41	15,4	12	3,0	75	22,4	50	13,5	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		19,1		0,0		4,6		0,9		5,6		2,7		0,0

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
в том числе: хвойных														
Всего включено в расчет	350	109,5			42	16,0	97	28,5	105	34,0	101	29,6	5	1,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		27,8				4,8		8,6		8,5		5,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	35													
корневой		2,8												
ликвид		2,5												
деловая		2,3												
мягколиственных														
Всего включено в расчет	351	79,7			6	1,8	136	34,0	129	28,5	67	13,1	13	2,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		20,5				0,5		10,2		7,1		2,7		
Средний период повторяемости														

Таблица 10. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс км	Запас на га	Средний прирост корневой массы, км	Возраст рубки, лет/класс возраста	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию				Число лет использования экс фонда	Предполагаемый остаток, га		
		Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерная	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс км	В ликвиде			Приспевающие	Спелые	
			Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перест.												Всего	в т.ч. деловой				% деловой от ликвида
Целевое назначение – Эксплуатационные леса																								
Сосна 1Б-2Б	28473	9918	10098	1440	5532	2925	21	1012,1	346	123,8	$\frac{81}{V}$	289	340	282	211	-	195	65,9	59	52,9	89	15	7454	4546
Сосна 3Б-5Б	2179	551	938	391	466	224	-	41,7	186	13,6	$\frac{101}{VI}$	22	18	17	14	-	14	2,6	2,3	1,8	78	16	470	467
Ель 4Б-5Б	314	157	157	-	-	-	-	-	-	2,4	$\frac{101}{VI}$	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лиственница	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	$\frac{101}{VI}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Береза	25422	4067	6968	6751	9167	5220	20	772,6	148	121,7	$\frac{61}{VII}$	417	352	360	348	-	348	52,7	46,2	26,4	57	15	3096	8224
Осина	3674	546	352	352	165	2611	184	477,8	183	13,5	$\frac{41}{V}$	90	52	69	53	-	54	10,3	8,8	4,5	51	48	170	312
Всего:	60066	15243	18513	8934	15330	10980	225	2304,1	213	275						-	611	131,5	116,3	85,6	73	18	11190	13549
в том числе:																								
хвойные	30970	10630	11193	1831	5998	3149	21	1053,7	328	139,8							209	68,5	61,3	54,7	89	29	7924	5013
мягколиственные	29096	4613	7320	7103	9332	7831	204	1250,4	157	135,2						-	402	63,0	55,0	30,9	56	23	3266	8536

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

Исчисление расчетной лесосеки для заготовки древесины при уходе за лесом произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.05.2011г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека при уходе за лесами по видам рубок, хозяйствам и преобладающим породам приведена в таблице 11.

Распределение расчетной лесосеки (ежегодного допустимого объема изъятия древесины) при уходе за лесами по арендованным лесным участкам приведено в приложении 13 к лесохозяйственному регламенту.

Таблица 11. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого	
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев		
Целевое назначение лесов – Защитные леса										
Хозяйство – Хвойное										
Преобладающая порода – Сосна										
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4770	3450	-	-	-	-	8220	
		тыс.м³	339,0	43,5	-	-	-	-	382,5	
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-		
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	477	230	-	-	-	-	707	
	Выбираемый запас:									
	корневой	тыс.м³	33,9	2,9	-	-	-	-	36,8	
	ликвидный	тыс.м³	27,2	2,6	-	-	-	-	29,8	
	деловой	тыс.м³	19,2	0,9	-	-	-	-	20,1	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
Хозяйство – Мягколиственное									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	3195	-	-	-	-	3195
		тыс.м³	0,0	120,0	-	-	-	-	120,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	-	213	-	-	-	-	213
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м³	-	8,0	-	-	-	-	8,0
	ликвидный	тыс.м³	-	6,4	-	-	-	-	6,4
	деловой	тыс.м³	-	3,6	-	-	-	-	3,6
Итого в защитных лесах:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4770	6645	-	-	-	-	11415
		тыс.м³	339,0	163,5	-	-	-	-	502,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	477	443	-	-	-	-	920
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	33,9	10,9	-	-	-	-	44,8
	ликвидный	тыс.м3	27,2	9,0	-	-	-	-	36,2
	деловой	тыс.м3	19,2	4,5	-	-	-	-	23,7

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
Целевое назначение лесов – Эксплуатационные леса									
Хозяйство – Хвойное									
Преобладающая порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5030	240	-	-	-	-	5270
		тыс.м³	262,0	15,0	-	-	-	-	277,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	503	16	-	-	-	-	519
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м³	26,2	1,0	-	-	-	-	27,2
	ликвидный	тыс.м³	22,9	0,9	-	-	-	-	23,8
	деловой	тыс.м³	17,9	0,4	-	-	-	-	18,3
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	50	-	-	-	-	-	50
		тыс.м³	2,0	-	-	-	-	-	2,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5	-	-	-	-	-	5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,2	-	-	-	-	-	0,2
	ликвидный	тыс.м3	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	деловой	тыс.м3	0,1	-	-	-	-	-	0,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
Итого хвойных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5080	240	-	-	-	-	5320
		тыс.м³	264,0	15,0	-	-	-	-	279,0
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	508	16	-	-	-	-	524
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м³	26,4	1,0	-	-	-	-	27,4
	ликвидный	тыс.м³	23,0	0,9	-	-	-	-	23,9
	деловой	тыс.м³	18,0	0,4	-	-	-	-	18,4
Хозяйство – Мягколиственное									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	100	3465	-	-	-	-	3565
		тыс.м³	2,0	115,5	-	-	-	-	117,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	231	-	-	-	-	241
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	0,2	7,7	-	-	-	-	7,9
	ликвидный	тыс.м3	0,2	6,2	-	-	-	-	6,4
	деловой	тыс.м3	0,1	3,8	-	-	-	-	3,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
Преобладающая порода – Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20	-	-	-	-	-	20
		тыс.м ³	1,0	-	-	-	-	-	1,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2	-	-	-	-	-	2
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	ликвидный	тыс.м ³	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	деловой	тыс.м ³	0,0	-	-	-	-	-	0,0
Итого мягколиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	120	3465	-	-	-	-	3585
		тыс.м ³	3,0	115,5	-	-	-	-	118,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12	231	-	-	-	-	243
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,3	7,7	-	-	-	-	8,0
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	6,2	-	-	-	-	6,5
	деловой	тыс.м ³	0,1	3,8	-	-	-	-	3,9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
Итого в эксплуатационных лесах:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5200	3705	-	-	-	-	8905
		тыс.м³	267,0	130,5	-	-	-	-	397,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	520	247	-	-	-	-	767
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м³	26,7	8,7	-	-	-	-	35,4
	ликвидный	тыс.м³	23,3	7,1	-	-	-	-	30,4
	деловой	тыс.м³	18,1	4,2	-	-	-	-	22,3
Всего по лесничеству:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9970	10350	-	-	-	-	20320
		тыс.м³	606,0	294,0	-	-	-	-	900,0
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	997	690	-	-	-	-	1687
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м³	60,6	19,6	-	-	-	-	80,2
	ликвидный	тыс.м³	50,5	16,1	-	-	-	-	66,6
	деловой	тыс.м³	37,3	8,7	-	-	-	-	46,0

№	Показатели	Ед.	Виды ухода за лесами	Итого
---	------------	-----	----------------------	-------

п/п		изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки об- нов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки рекон- струк- ции	рубка единичных деревьев	
<i>в том числе: хвойных</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9850	3690	-	-	-	-	13540
		тыс.м ³	603,0	58,5	-	-	-	-	661,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	985	246	-	-	-	-	1231
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	60,3	3,9	-	-	-	-	64,2
	ликвидный	тыс.м ³	50,2	3,5	-	-	-	-	53,7
	деловой	тыс.м ³	37,2	1,3	-	-	-	-	38,5
<i>Мяголиственных</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	120	6660	-	-	-	-	6780
		тыс.м ³	3,0	235,5	-	-	-	-	238,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	12	444	-	-	-	-	456
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м ³	0,3	15,7	-	-	-	-	16,0
	ликвидный	тыс.м ³	0,3	12,6	-	-	-	-	12,9
	деловой	тыс.м ³	0,1	7,4	-	-	-	-	7,5

Показатели рубок ухода по преобладающим породам с указанием типов условий местопрорастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по массе приведены в приложении 3 к лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 12. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га; запас – тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой		ликвид- ный	дело- вой
Хвойные	244	63,8	57,0	1231	53,7	38,5	146,3	2,86	1,66	25,7	1,04	0,44	1647	121,4	97,6
Мягколиственные	450	57,6	32,4	456	12,9	7,5	158	2,99	0,89	24	1,41	0,51	1088	74,9	41,3
Итого	694	121,4	89,4	1687	66,6	46,0	304,3	5,85	2,55	49,7	2,45	0,95	2735	196,3	138,9

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

Распределение расчетной лесосеки (ежегодного допустимого объема изъятия древесины) при всех видах рубок на арендованных лесных участках приводится в приложении 14.

2.1.2. Возрасты рубок

В соответствии со статьей 15 Лесного Кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 года №105 «Об установлении возрастов рубок» для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района лесостепной лесорастительной зоны, куда относится Шатровское лесничество, а также для всех муниципальных районов Курганской области установлены следующие возрасты рубок лесных насаждений (таблица 13).

Таблица 13. Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса <i>Леса, выполняющие функции защитных природных и иных объектов:</i> - леса, расположенные в защитных полосах лесов; - леса, расположенные в лесопарковых зонах; - леса, расположенные в зеленых зонах <i>Ценные леса:</i> - лесостепные леса; - леса, имеющие научное или историко-культурное значение; - нерестоохранные полосы лесов.	<i>Сосновая</i>	II и выше	101 – 120
	<i>Сосна</i>	III и ниже	121 – 140
	<i>Еловая</i>	III и выше	101 – 120
	<i>Ель</i>	IV и ниже	121 – 140
	<i>Лиственничная</i> <i>Лиственница</i>	все бонитеты	121 – 140
	<i>Березовая</i> <i>Береза</i>	все бонитеты	71 – 80
	<i>Осиновая</i> <i>Осина</i>	все бонитеты	51 – 60
Защитные леса <i>Ценные леса:</i> - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	<i>Сосновая</i>	II и выше	81 – 100
	<i>Сосна</i>	III и ниже	101 – 120
	<i>Еловая</i>	III и выше	81 – 100
	<i>Ель</i>	IV и ниже	101 – 120
	<i>Лиственничная</i> <i>Лиственница</i>	все бонитеты	101 – 120
	<i>Березовая</i> <i>Береза</i>	все бонитеты	61 – 70
	<i>Осиновая</i> <i>Осина</i>	все бонитеты	41 – 50

Продолжительность классов возраста установлена для хвойных пород - 20 лет, для мягколиственных пород - 10 лет, кустарников - 5 лет.

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 14 в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.07.2020 года №534.

Таблица 14. Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода	Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район						
	Возраст рубки, лет						
	Хвойные			Мягколиственные			
	81-100	101-120	121-140	41-50	51-60	61-70	71-80
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20
Рубки прореживания	21-60	21-60	21-60	21-30	21-30	21-30	21-30
Проходные рубки	-	61-80	61-100	-	31-40	31-50	31-60

Проведение проходных рубок заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, в мягколиственных насаждениях – за 10 лет.

2.1.3. Рубки лесных насаждений и их применение

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, частичную переработку, хранение древесины в лесу).

Применение формы и видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом Шатровского лесничества и проектами освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 года №1014.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

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

лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

В эксплуатационных лесах в целях заготовки древесины осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои

средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

В соответствии с Правилами заготовки древесины в зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

В связи с отсутствием нормативов проведения длительно-постепенных рубок для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района указанный вид рубок на территории Шатровского лесничества не проводится.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

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

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными

породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014.

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

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

Рубки ухода за лесом, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям, осуществляются в форме выборочных рубок. Проведение рубок ухода за лесом регламентируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 30.07.2020 года № 534.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

- рациональное использование ресурсов древесины.

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

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться: обследование лесного участка и обозначение на местности границ лесного участка.

Проект ухода за лесами должен содержать:

наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с настоящими Правилами;

этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;

основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальная сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины);

характеристику вырубаемой части насаждения;

описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты);

проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных

рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в уполномоченный орган государственной власти для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

В течение 3 рабочих дней со дня поступления проекта ухода за лесами уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления рассматривают его и при отсутствии оснований для возврата согласовывают его, а затем информация о проекте ухода за лесами с указанием даты согласования публикуется на официальном сайте соответствующего органа государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Рубки обновления, рубки переформирования, рубки реконструкции, рубки сохранения, ландшафтные рубки не проводятся в орехово-промысловых зонах и в лесных насаждениях с преобладанием кедра корейского.

Осуществление рубок обновления, переформирования, реконструкции лесных насаждений, расположенных на особо охраняемых природных территориях, допускается только в том случае, если их проведение установлено положением о данной особо охраняемой природной территории.

В лесных насаждениях светолюбивых древесных пород, состоящих из деревьев одной древесной породы или с единичной примесью деревьев других древесных пород, отбор деревьев на выращивание ведется преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),
 неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),
 схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

При этом, группы вырубаемых деревьев должны занимать небольшую площадь - до 0,02 га, куртины - до 0,05 га. Ширина технологических коридоров - 2-5 м, размер площадок устанавливается до 0,1 га, ширина полос не должна превышать величину наибольшей высоты древостоя на лесном

участке - максимально до 35 м, площадь каждой полосы не должна превышать 0,5 га.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6-0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

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

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

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

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

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

На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений не должны проводиться в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной более 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохранных полосах лесов.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна

осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25 % от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50 % от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В ослабленных, утрачивающих полезные функции лесных насаждениях без подроста целевых древесных пород, со второй половины периода спелости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться площадками размером до 0,1 га или полосами площадью 0,1-0,2 га (шириной до 30 м), а в перестойных лесных насаждениях - до 0,3-0,4 га (шириной до 30 м и длиной 100-125 м) с последующей посадкой растений целевых лесообразующих древесных пород.

Общая площадь площадок или полос при каждой рубке должна составлять не более 20-25 % от общей площади участка.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

В спелых и перестойных насаждениях с полнотой древостоя верхнего яруса 0,4 и менее в хвойных, 0,5 и менее в лиственных насаждениях со вторым ярусом или достаточным количеством жизнеспособного подроста целевых пород уход за последними должны осуществляться путем рубки деревьев первого яруса, утрачивающих функциональную роль за один уход выделами площадью до 2,0 га в районах таежной зоны, до 1,5 га – в районах

зоны хвойно-широколиственных лесов, в лесостепных, подтаежно-лесостепных районах, до 1,0 га - в районах степей, а также районах полупустынь и пустынь. В выделах большей площади на дренированных почвах верхний ярус вырубается последовательно участками указанной площади с интервалом между рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, 0,4-0,6 класса возраста или чересполосно за 2-3 приема рубки. Полосной уход за вторым ярусом и подростом должен производиться одновременно на участках площадью до 10 га.

Первый ярус из деревьев целевых пород, сохраняющих высокую жизнеспособность и усиливающих функциональную роль лесного насаждения, должен вырубаться только в конце периода спелости или в перестойном возрасте при ухудшении состояния и отрицательном влиянии на более молодые перспективные деревья.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25 % по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубki на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и

подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В период между приемами рубки обновления должны проводиться: уход за подростом, разреживание или удаление подлеска, а также рубки осветления и рубки прочистки на полосах с удаленным верхним ярусом.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10 %) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6-0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50-60 % по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6-10 до 15-20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4-6 до 8-10 лет.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохраных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями

лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформируются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

Включенные в участки орехово-промысловых зон средневозрастные, приспевающие насаждения с древостоями мягколиственных пород и кедром под пологом с учетом возраста древостоев, сомкнутости полога и состояния кедра переформируются в целевые кедровые насаждения за одну-две рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями.

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

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30 % по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубаются в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в лесах, расположенных в лесотундровых зонах, в нерестоохраненных полосах лесов.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубki малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

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

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

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

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

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

на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2-3 раза.

При проведении мероприятий по реконструкции малоценных насаждений на склонах до 20 градусов предельная площадь участков должна быть в 1,5 раза меньше, чем в равнинных лесах.

В условиях с пересеченным рельефом овражно-балочных систем в зависимости от крутизны и протяженности склонов, а также их использования, с учетом устойчивости почв к эрозии и действиям других факторов предельная площадь участков должна быть меньше установленной для равнинных условий в

раза на склонах 6-20 градусов и в 2 раза на склонах более 20 градусов, при протяженности участка сплошной рубки вдоль склона не более чем на половину его протяженности.

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти и лицами,

используемыми леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании актов лесопатологического обследования подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

Уход за подростом, сохраняемыми ценными растениями и компонентами лесных насаждений под пологом включает удаление нежелательных экземпляров подроста, отдельных малоценных деревьев верхних ярусов, подлеска в целях улучшения условий роста для целевых древесных пород, а также удаление определенной части или всего нежелательного (старого, поврежденного, неперспективного) подроста, подлеска в качестве меры содействия лесовозобновлению и уходу за целевыми древесными породами.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3-0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6-1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими

повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полукрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30-40 % с интервалом между рубками 6-8 лет.

Древостой, произрастающий на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полукрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15-20 % за несколько приемов.

При формировании полукрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3-0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50 % по запасу).

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

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

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

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений.

Проведение рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок единичных деревьев в лесном фонде Шатровского лесничества не проектируется в связи с отсутствием установленных нормативов по рубкам сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных

насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, а также в связи с отсутствием выявленных лесоустройством участков молодняков с наличием единичных деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются в соответствии с нормативами, указанными в приложениях 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.4. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, 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 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относятся часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

Интенсивность рубок ухода за лесом определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади). Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Интенсивность рубок ухода за лесом в зависимости от типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета лесных насаждений и целей ухода

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10 %; слабая - 11-20 %; умеренная - 21-30 %, умеренно-высокая - 31-40 %; высокая - 41-50 %; очень высокая - 51-70 %; исключительно высокая - 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10-15 % по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.

При выборочных рубках лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок, в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и водоохраные функции.

В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 -

15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

В лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции.

В государственных защитных лесных полосах, противоэрозионных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, в лесостепных лесах, ленточных борах, а также в лесах орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях с учетом полноты древостоя приведены в приложении 2.

2.1.5. Размеры лесосек

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины, площади и сроков примыкания лесосек.

Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек при осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах приведены в соответствии с Правилами заготовки древесины для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района в таблице 15.

Таблица 15. Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
---	------------------------------	--------------------------------	----------------------

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Сосна, лиственница	100	10	5
Ель, пихта	100	10	4
Мягколиственные (береза, осина)	250	25	4
Мягколиственные (осоколь, ива)	100	10	2

Предельные значения площади лесосек при осуществлении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных и эксплуатационных лесах приведены в таблице 16.

Таблица 16. Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	15	30
Группово-выборочные рубки	15	30
Равномерно-постепенные рубки	10	20
Группово-постепенные рубки	10	15
Чересполосно-постепенные рубки	7	15

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяется размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа

лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, указанных в таблице 15.

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубняки 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.

2.1.6. Сроки примыкания лесосек

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки производится с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением

установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 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.

2.1.7. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

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

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2,
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

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

2.1.8. Сроки повторяемости рубок

На территории лесничества установлены следующие сроки повторяемости рубок:

при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в хвойных насаждениях – 10 лет, в мягколиственных насаждениях – 7 лет;

при проведении ухода в молодняках (рубки осветления и рубки прочистки) в хвойных насаждениях – 7 лет, в мягколиственных насаждениях – 5 лет;

при проведении рубок прореживания в хвойных насаждениях – 10 лет, в мягколиственных насаждениях – 10 лет;

при проведении проходных рубок в хвойных насаждениях – 15 лет, в мягколиственных насаждениях – 15 лет.

2.1.9. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия (приложение 8).

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной приложением 8 по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;
- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста,

окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

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

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

огораживание участка;

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

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 8. После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до $1/3$ высоты ствола в группах и до $1/2$ высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

Жизнеспособные подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуются нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным приложением 8 по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и группиз деревьев лесных древесных пород.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

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

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

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17

декабря 1997г. № 149-ФЗ «О семеноводстве» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997 № 51, ст. 5715).

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Учитывая природно-климатические условия Курганской области, установлено, что первоначальная густота при искусственном лесовосстановлении должна составлять в хвойных и лиственных лесных культурах не менее 4 тыс. штук семян на гектар.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

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

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

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого заморозания

почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

подавление, скашивание растительности механическим способом;

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее 4 тыс. штук на гектар.

Лесовосстановление проводится в соответствии с приложением 1 к приказу Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".

Состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений регламентируются приложением 2 к приказу Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".

2.1.10. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

2.1.10.1. Сроки использования лесов для заготовки древесины

Для использования лесов в целях заготовки древесины лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 29, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных в аренду гражданам, юридическим лицам для заготовки древесины определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать один год.

Срок действия договора купли-продажи лесных насаждений, заключенного при осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса РФ, не может превышать срока действия государственного контракта (государственного задания).

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

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около железных и автомобильных дорог, к местам переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

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.

2.1.10.2. Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Лесосечные работы выполняются юридическими лицами, гражданами, осуществляющими заготовку древесины или мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, предусматривающие рубки лесных насаждений в соответствии с формой технологической карты, утвержденной приказом Минприроды России от 27.06.2016 года №367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Технологическая карта лесосечных работ составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

При заготовке древесины и осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, лицами, которым лесные участки предоставлены на праве постоянного (бессрочного) пользования или аренды, лесосечные работы выполняются на основании лесной декларации в соответствии с проектом освоения лесов.

При заготовке древесины на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, предусматривающих рубки лесных насаждений, на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, лесосечные работы выполняются на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

При выполнении лесосечных работ должны соблюдаться условия договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных

насаждений, контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, права постоянного (бессрочного) пользования, проекта освоения лесов, лесной декларации, технологической карты лесосечных работ, требования лесного законодательства, нормативных правовых актов, регулирующих лесные отношения.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) 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;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Курганской области.

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

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указаны в разделе 1.1.8 настоящего лесохозяйственного регламента лесничества

Порядок проведения лесосечных работ по видам

Лесосечные работы осуществляются последовательно по видам:

- 1) подготовительные лесосечные работы;
- 2) основные лесосечные работы;
- 3) заключительные лесосечные работы.

Порядок проведения подготовительных лесосечных работ

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

б) установка информационных знаков.

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

на лесосеках площадью более 10 га - не более 5 процентов при сплошных рубках, не более 3 процентов - 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 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

На лесосеках сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами не ограничена.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

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

Порядок проведения основных лесосечных работ

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах), определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

- 1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;
- 2) трелевка древесины;
- 3) частичная переработка древесины;
- 4) хранение древесины в лесу;
- 5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Трелевка древесины на склонах крутизной свыше 20 градусов должна осуществляться канатными установками или с помощью летательных аппаратов. Запрещается устройство волоков - террас на склонах крутизной свыше 20 градусов.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 процентов от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным деревьям относятся следующие деревья:

- 1) с обломом вершины;
- 2) со сломом ствола;
- 3) с наклоном на 10 градусов и более;
- 4) с повреждением кроны на одну треть и более поверхности;
- 5) с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола;
- 6) с обдиром и обрывом скелетных корней.

При осуществлении рубок ухода за лесом лесосечные работы проводятся в соответствии с требованиями Правил ухода за лесами и законодательством Российской Федерации.

В лесных насаждениях искусственного происхождения в качестве технологических коридоров используются междурядья лесных культур (при достаточной их ширине). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м технологические коридоры закладываются поперек рядов лесных культур.

При наличии на территории лесосеки густой сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при рубках ухода за лесом, технологические коридоры не прорубаются.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки.

В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5 - 10% от всех деревьев, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

Погрузочные пункты при осуществлении рубок ухода располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью площадях. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара, общая их площадь на участках до 10 гектаров должна составлять не более 0,2 гектара, на участках 11 - 15 гектаров - не более 0,3 гектара, а на участках свыше 15 гектаров и при поквартальной организации работ - не более 2 процентов общей площади лесосеки.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев при проведении рубок ухода за лесами более чем:

2 процентов от количества оставляемых деревьев при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 процентов - при проведении рубок прореживания и проходных рубок.

В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 процентов от количества оставляемых на выращивание при всех видах рубок ухода за лесами.

Деревья, поврежденные до степени прекращения роста, должны быть вырублены и объем их древесины должен быть учтен при определении интенсивности рубки.

Сохранность подроста в пасеках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах - при всех видах рубок ухода за лесами - не менее 90 процентов

Порядок проведения заключительных лесосечных работ

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

- 1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;
- 2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;
- 3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;
- 4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

2.1.10.3. Очистка мест рубок

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года №1614 и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 года №2047.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, в которых они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

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

Порядок проведения подсочки хвойных лесных насаждений, хранения живицы и вывоза ее из леса установлен Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.11.2020 года №911.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с лесным планом Курганской области, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую). Объекты лесной инфраструктуры, создание которых допускается при использовании лесов в целях заготовки живицы, установлены распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 года №1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

При использовании лесов в целях заготовки живицы на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 года №1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» к объектам лесной инфраструктуры в целях заготовки живицы, относятся:

а) в эксплуатационных лесах:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост железнодорожный, мост автодорожный, мост пешеходный, мост комбинированный, лесной склад, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные, пожарная скважина, устройство для отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохранных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога, лесной проезд, квартальная просека, мост пешеходный, площадка для разворота пожарной техники, пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон), пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище), противопожарный разрыв, пожарная скважина, устройство отбора воды на пожарные нужды, щит и навес для размещения противопожарного инвентаря, навес, обустроенное место для разведения костра и отдыха, лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;

в) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в пункте «б» настоящего раздела): лесной склад.

Помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «в» настоящего раздела к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки живицы в эксплуатационных лесах, а также в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов, относятся:

площадка производственная, временное сооружение для бытовых нужд.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета, еловые насаждения I - III классов бонитета, лиственничные насаждения I - III классов бонитета; средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более. Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения, сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета, сосновые редины, сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение, деревья сосны, назначенные в выборочную рубку, сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

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

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;
- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4- 10 лет;
- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в таблице 17.

Таблица 17. Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
--	---	-------------------------------------

Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

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

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки в Шатровском лесничестве составляют спелые и перестойные сосновые насаждения при сплошных рубках в эксплуатационных лесах.

Подсочка лесных насаждений лесохозяйственным регламентом не предусматривается ввиду ее нерентабельности.

Таблица 18. Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№№ п/п	Показатели	Целевое назначение лесов:		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	3,0	3,0
	из них:	-	-	-
	- не вовлечены в подсочку	-	-	-
	- нерентабельные для подсочки	-	3,0	3,0
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

2.2.2. Виды подсочки

По видам подсочка подразделяется на обычную и подсочку со стимуляторами выхода живицы.

Таблица 19. Виды подсочки

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление
--------------------------	--------------------	--	--	---	---

		той же карре)	нижними гранями)	срезанного слоя древесины)	– приемник для сбора живицы)
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	Не более 15 мм	Не более 6 мм	Не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	Не более 15 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	Не более 20 мм	Не более 4 мм	Не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		Не более 4 мм	Не более 6 мм

2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра дерева

Общая ширина межкарровых ремней (нетронутая полоса коры) и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 20.

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.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 20.

Таблица 20. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола	Категории проведения подсочки сосновых насаждений		
	I категория	II категория	III категория

деревя в коре на высоте 1,3 м, см	коли- чество карр на стволе деревя, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см	коли- чество карр на стволе деревя, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см	коли- чество карр на стволе деревя, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2 - 3	40	2 - 3	равна диаметру ствола деревя	2	равна 1/2 диаметра ствола деревя

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 21.

Таблица 21. Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы сначала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
15	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 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 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.

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на территории лесничества осуществляется на основании ч.2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 №911.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории лесничества осуществляется на основании статьи 33 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Законом Курганской области от 2 июля 2007 года № 263 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Граждане осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд свободно и бесплатно, без оформления правоустанавливающих документов, с соблюдением требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации и Законом Курганской области от 2 июля 2007 года № 263 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Запрещается использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов видов растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области, растений, признаваемых наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч.1 ст.88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли – продажи лесных насаждений);

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со ст.60.3 Лесного кодекса РФ,
- соблюдать требования пункта 13 «Правил пожарной безопасности в лесах» (2007) (с изм.);
- в соответствии с ч.2 ст.26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с ч.1 ст.49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с ч.1 ст.60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с ч.1 ст.60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;
- в соответствии с ч.4 ст.91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством РФ, документированную информацию, предусмотренную ч.2 ст.91 Лесного кодекса РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли – продажи лесных насаждений);
- создавать согласно ч.1 ст.13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить согласно ч.3 ст.32 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерб насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам. Заготовка пневого осмола не допускается 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. Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола) должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды 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 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. Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитаниях и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, то есть в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы. Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%). Древовидные ивы: козья – тонидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая – 10%. Кустарниковые ивы: серая, миндалевидная – тонидность корья 17%; пепельная, ушастая – 11%; пурпурная – 9,6%; русская – 7-15%; прутковая – 10%; шерстистопобеговая – 11%; длиннолистная, чернеющая – 10,5%; лапландская – 8-14%; грушанколистная – 11%. Низкотонидные ивы: ветла и шелюга – тонидность корья 6,7%. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 куб. м/га. Выход сухого корья из 1 куб. м свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка гражданами хвороста для собственных нужд осуществляется со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок по согласованию с лесопользователем. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

Заготовка елей 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 согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений). Допускается заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника 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. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества. Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор 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 (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет. Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар. Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередач, 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.

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.

Расчет заготовки недревесных лесных ресурсов производился в соответствии с Руководством по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования (2003 г.). Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (ежегодные допустимые объемы заготовки) в лесничестве приведены в таблице 22.

Таблица 22. Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Древесная зелень	т	8550
2.	Береста	т	140
3.	Хворост	т	141
4.	Веточный корм	т	630
5.	Ивовое корье	т	-
6.	Валежник	м ³	3000
7.	Пни (пневый осмол)	м ³	481
8.	Сосновая, еловая лапа	тонн	836
9.	Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс.шт.	6,1
10.	Мох, лесная подстилка, камыш, тростник	кг	450

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

Для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 32, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, использование лесов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

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 осуществляется на основании статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 года № 494.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка.

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области (приложение 6), а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

При использовании лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Заготовка и сбор гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории лесничества осуществляется на основании статьи 35 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Законом Курганской области от 2.07.2007 года №264 «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд».

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Граждане осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд свободно и бесплатно, без оформления правоустанавливающих документов, с соблюдением требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации и Законом Курганской области от 2.07.2007 года №264 «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд».

Граждане, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд, не вправе размещать на лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

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

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке дикорастущих ягод и грибов и сборе лекарственных растений на территории лесничества определены по среднемноголетней хозяйственной урожайности и площадям возможного произрастания в зависимости от типа лесорастительных условий и таксационной характеристики насаждений.

Оценка возможной урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесах лесничества произведена согласно Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003 год.

По средней урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в различных типах леса или типа лесорастительных условий на единице площади (кг/га) и продуцирующей площади, определена величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья на территории лесничества. Урожайность и запасы ягод, грибов и лекарственного сырья определены по итогам таблиц классов возраста, таблицам «Распределение лесных земель по типам леса», «Распределение лесных земель по типам лесорастительных условий» и региональным нормативным таблицам.

Основные лекарственные растения Курганской области и нормативы для определения среднегодовых запасов лекарственного сырья травянистых и кустарниковых растений приведены в приложениях 4 и 5.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, дикорастущих плодов носит на территории лесничества любительский характер, их промышленный сбор лесоустройством не запроектирован.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

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

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

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

Таблица 23. Оценка урожайности ягод в различных типах леса лесничества

Группа типов леса	Общая покрытая лесной растительность ю площадь, угодья га	Ягодonoсная площадь		Средняя урожайность ягод, кг/га							Биологический урожай, кг						Эксплуатационный запас, кг								
		%	га	земляника, клубника	брусника	черника	костяника	малина	шиповник	клюква	земляника, клубника	брусника	черника	костяника	малина	шиповник	клюква	земляника, клубника	брусника	черника	костяника	малина	шиповник	клюква	Итого
Зеленомошниковая																									
	4408	20	882	-	88	24	-	-	-	-	-	77582	21159	-	-	-	-	-	38791	10579	-	-	-	-	49370
Черничниковая																									
	4007	20	801	-	24	48	-	-	-	-	-	21159	42317	-	-	-	-	-	10579	21159	-	-	-	-	31738
Травяная																									
	23022	20	4604	4	-	-	10	-	-	-	18418	-	-	46044	-	-	-	9209	-	-	23022	-	-	-	32231
Сфагновая																									
	2505	20	501	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	55101	-	-	-	-	-	-	27550	27550
Вырубки, редины, прогалины																									
	1503	20	301	-	-	-	-	80	50	-	-	-	-	-	24044	15028	-	-	-	-	-	12022	7514	-	19536
Итого																									
	35445	7089	-	-	-	-	-	-	-	-	18418	98740	63476	46044	24044	15028	55101	9209	49370	31738	23022	12022	7514	27550	160425

Примечание:

К злаковой группе типов леса относятся типы леса: злаковый (ЗЛК); злаково-разнотравный (ЗЛРТ).

Черничниковой - черничниковый;

Долгомошниковой - долгомошниковый;

Сфагновой - сфагновый; осоко-сфагновый;

Травяной - разнотравный (РТ); разнотравно-высокотравный (РТВ); сложно-травный (СЛТР); костяничниково-разнотравный (КРТ); орляковый (ОР).

Зеленомошниковой - зеленомошниковый; брусничниковый;

Береза на солодах - свежий на солодах (СВСЛ); влажный на солодах (ВЛСЛ).сырой с ивовым подлеском; на мокрых и заболоченных солодах.

Возможный ежегодный объем заготовки ягод на территории Шатровского лесничества составляет 160,4 тонны.

Таблица 24. Оценка урожайности грибов в различных типах лесорастительных условий и типах леса лесничества

ТЛУ	Группа типов лесов	Возраст, лет	Преобладающая порода	Основные виды грибов	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, %/га	Средний выход грибов с 1 га	Биологическая урожайность, кг /га	Эксплуатационный запас, кг
А ₁ В ₁	Лишайниковая	различный	С,Б	белый гриб	360	$\frac{10}{36}$	23	828	414
		различный	С,Б	моховик	360	$\frac{10}{36}$	8	288	144
		различный	С	валуй	360	$\frac{10}{36}$	2	72	36
		различный	С,Б,Ос	сыроежка	360	$\frac{10}{36}$	20	720	360
А ₂ В ₂	Зеленомошниковая	различный	С,Б	белый гриб	7500	$\frac{10}{750}$	19	14250	7125
		различный	Б,Ос	груздь	500	$\frac{10}{50}$	7	350	175
		различный	Ос, Б	подосиновик	500	$\frac{10}{50}$	21	1050	525
		различный	Б	подберезовик	500	$\frac{10}{50}$	13	650	325
		до 20	С	масленок	2000	$\frac{10}{200}$	11	2200	1100
		различный	Б	волнушка	500	$\frac{10}{50}$	17	850	425

ТЛУ	Группа типов лесов	Возраст, лет	Преобладающая порода	Основные виды грибов	Общая площадь, га	Продуцирующая площадь, %/га	Средний выход грибов с 1 га	Биологическая урожайность, кг /га	Эксплуатационный запас, кг
А ₂ В ₂	Зеленомошниковая	различный	С, Б	моховик	7500	$\frac{10}{750}$	5	3750	1875
		различный	С	козляк	7000	$\frac{10}{700}$	3	2100	1050
		различный	С,Б,Ос	сыроежка	7500	$\frac{10}{750}$	3	2250	1125
А ₃ В ₃	Черничниковая	различный	С,Б	белый гриб	2100	$\frac{10}{210}$	2	420	210
		различный	Б,Ос	груздь	450	$\frac{10}{45}$	2	90	45
		различный	Ос, Б	подосиновик	450	$\frac{10}{45}$	12	540	270
		различный	Б	подберезовик	2100	$\frac{10}{210}$	4	840	420
		до 20	С	масленок	400	$\frac{10}{40}$	3	120	60
		различный	Б	волнушка	400	$\frac{10}{40}$	24	960	480
		различный	С, Б	моховик	2100	$\frac{10}{210}$	34	7140	3570
		различный	С,Б,Ос	сыроежка	2150	$\frac{10}{215}$	19	4085	2042

По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

- I - белые, грузди (настоящие и желтые), рыжики;
- II - подосиновики, подберезовики, маслята, грузди (осиновый и синеющий), волнушки;
- III - лисички, белянки, моховики;
- IV - сыроежки, опята, млечники, строчки, сморчки;
- V - зеленушки, свинушки, горькушки.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определялись аналогично запасу ягод с учетом сбора местным населением (50 %). Среднегодовой эксплуатационный запас грибов в лесничестве определен в размере 57,8 тонн.

Наибольшей урожайностью отличаются среднеполнотные насаждения березы и смешанные насаждения осины и березы.

Учет грибов в высокополнотных (0,8-1,0) насаждениях не производится.

По принятой методологии размер эксплуатационного урожая принимается равным 50% от биологического (по Б.П.Василькову), хозяйственный урожай – 50% от эксплуатационного. Под понятием «эксплуатационный урожай» следует понимать урожайность грибов с учетом червивости, повреждений животными и т.п.

Товарный выход грибов по массе, т.е. часть хозяйственной урожайности, которая попадает к заготовителям, составляет 10% (по Н.В.Харкадину, 1928 г.).

Таблица 25 . Оценка наличия основных видов лекарственных растений на территории лесничества

ТЛУ	Группа типов лесов	Наименование растений	Используемые части	Общая продуцирующая площадь, га	Биологический запас при 100 % проективном покрытии, кг/га	Биологический урожай		Эксплуатационный запас на всей площади, кг
						продуцирующая площадь, %/га	со всей площади	
A ₁ B ₁	Лишайниковая	брусника	листья	320	400	$\frac{10}{32}$	12800	3840
A ₂ B ₂	Зеленомошниковая	зверобой продырявленный	листья, цветы	250	30	$\frac{10}{35}$	1050	315
		тысячелистник	листья	350	110	$\frac{10}{35}$	3850	1155
A ₃ B ₃	Черничниковая	тысячелистник	листья	280	110	$\frac{10}{28}$	3080	924
C ₂ C ₃ D ₂ D ₃	Травяная	крапива двудомная	травы	600	2000	$\frac{10}{60}$	120000	60000
		тысячелистник	цветы	400	110	$\frac{10}{40}$	4400	1320
		череда трехраздельная	травы	600	700	$\frac{10}{60}$	42000	16800
		таволга вязолистная	листья	600	300	$\frac{10}{60}$	18000	12600
C ₄ D ₄	Осоковая	крапива двудомная	травы	150	300	$\frac{10}{15}$	4500	2250
Итого:							209680	99204

ТЛУ	Группа типов лесов	Наименование растений	Используемые части	Общая продуцирующая площадь, га	Биологический запас при 100 % проективном покрытии, кг/га	Биологический урожай		Эксплуатационный запас на всей площади, кг
						продуцирующая площадь, %/га	со всей площади	
В том числе по видам лесорастительного сырья:								
	Брусника						12800	3840
	Зверобой продырявленный						1050	315
	Тысячелистник						11330	3399
	Крапива двудомная						124500	62250
	Черёда трехраздельная						42000	16800
	Таволга вязолистная						18000	12600

Эксплуатационный запас лекарственных растений на территории лесничества составляет 99,2 т. В связи с загрязнением промышленными и сельскохозяйственными отходами, выхлопными газами автотранспорта, ближайшие территории вокруг населенных пунктов, зон массового отдыха не могут служить базой для сбора лекарственного сырья.

Лекарственные растения обычно заготавливают в период максимального накопления в них биологически активных веществ. Для сохранения запасов лекарственного сырья соблюдаются следующие правила:

траву срезают без грубых, приземных частей не повреждая корней и корневищ, оставляя наиболее мощные экземпляры для обсеменения;

кору и почки снимают только со срубленных деревьев. Преимущественно используются деревья и кустарники при рубке леса;

при сборе листа оставляют листья на конце побегов;

подземные части заготавливают после созревания и осыпания семян для обеспечения семенного размножения зарослей;

при заготовке цветов и соцветий части их оставляются на обсеменение;

траву и листья собирают через год, подземные органы через 2-3 года (иногда через 5-6 лет), что определяется временем, необходимым для восстановления растений.

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Ниже приводится нормативная таблица для расчета выхода березового сока в чистых древостоях березы II класса бонитета т/га (Украинская сельхозакадемия).

Таблица 26. Выход березового сока
(т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Диаметр деревьев, см, на высоте 1,3 м	Сокопродуктивность		Диаметр пней, см	Сокопродуктивность	
	биоло- гическая	произ- водственная		биоло- гическая	произ- водственная
24	55,3	21,2	30	140	67,1
28	99,4	40,6	34	186,5	70
32	167,8	72,7	38	219,6	88,2
36	214,7	88,7	42	288,9	100
40	279,1	105,8	46	387,6	133,2
44	308,8	128,7	50	446,8	155,2
48	344,4	148,5	56	541,2	179
52	360,9	158,1	58	557,7	188,1

Сокопродуктивность березовых насаждений составляет 25 т/га. Допустимый объем заготовки березового сока на срок действия лесохозяйственного регламента на территории лесничества определен в размере 1650 тонн. По данным И.И.Орлова возможная ежегодная добыча сока составляет 1% его биологического запаса. Таким образом, возможный ежегодный объем заготовки березового сока на территории лесничества равен 17 тонн.

Допустимые и возможные для заготовки запасы ягод, грибов, лекарственных растений определялись с учетом их сбора местным населением (50%).

Таблица 27. Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам:		
1.1.	Земляника, клубника	т	4,6
1.2.	Брусника	т	24,7
1.2.	Черника	т	15,9
1.4.	Костяника	т	11,5
1.5.	Малина	т	6,0
1.6.	Шиповник	т	3,7
1.7.	Клюква	т	13,8
Итого		т	80,2
2.	Грибы по видам:		
2.1.	Белый гриб	т	3,9
2.2.	Подберезовик	т	0,4
2.3.	Груздь	т	0,1
2.4.	Масленок	т	1,2
2.5.	Рыжик	т	0,2
2.6.	Подосиновик	т	15,9
2.7.	Сыроежка	т	3,4
2.8.	Моховик	т	2,8
2.9.	Волнушка	т	0,5
2.10.	Козляк	т	0,5
2.11.	Валуй	т	0
Итого		т	28,9

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
3.	Древесные соки по видам:		
3.1.	Березовый сок	т	8,5
Лекарственное сырье			
1.	Брусника	т	1,9
2.	Зверобой продырявленный	т	0,2
3.	Таволга вязолистная	т	6,3
4.	Тысячелистник	т	1,7
5.	Крапива двудомная	т	31,1
6.	Черёда трехраздельная	т	8,4
7.	Чага	т	0,4
Итого		т	50

Примечание: При необходимости оформления предпринимательской деятельности по данным видам использования лесов необходимо произвести детальную оценку сырьевой базы испрашиваемых лесных участков.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Таблица 28. Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Белый гриб	июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	июль – сентябрь	В молодых осинниках и смешанных лесах с примесью осины

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Масленок	июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Валуй	июль – октябрь	Во всех лесах
Волнушка	июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Козляк	июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах

Заготовка березового сока осуществляется в период начала сокодвижения.

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

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

Заготовка папоротника-орляка осуществляется в конце третьей декады мая в фазу интенсивного роста.

Сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство запасов сырья.

Заготовка соцветий и надземных частей однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года, надземных частей многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет, подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет. Повторный сбор сырья допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Траву обычно собирают в период цветения (лучше в начале), срезая на уровне нижних листьев.

Листья заготавливают от начала бутонизации до начала цветения растения. Собирают обычно только зеленые нижние или средние

сформировавшиеся листья, либо с черешком, либо листовые пластинки без черешка.

Подземные органы - корни, корневища с корнями, корневища, клубни и луковицы собирают, как правило, ранней весной.

Почки собирают зимой или ранней весной - до начала их роста и раскрытия. Почки можно собирать только с поваленных деревьев при проведении рубок.

Цветки и соцветия заготавливают в начале цветения вручную или при помощи секаторов или ножей.

Плоды собирают после их полного созревания вручную, не повреждая растение. Плоды рябины срезают целыми кистями.

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

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

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

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 нормативами, приведенными в таблице 29.

Таблица 29. Нормативы количества высверливаемых каналов

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 нормах нагрузки: 16 - 20 см - 1 канал; 21 - 24 см - 2 канала; 25 см и более - 3 канала
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

Перед сверлением отверстия часть грубой коры дерева снимается стругом или другим острым инструментом без повреждения луба. Отверстия просверливаются буравом после начала сокодвижения с уклоном для лучшего стока сока. Диаметр отверстия не должен превышать 1 см, глубина — 2 см (без учета толщины коры). В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8—15 см одно от другого. В канал вставляется трубка (желобок), под ним устанавливается сокоприемник. Повреждение ветвей у деревьев, не поступающих в рубку, с целью получения березового сока запрещено.

Заготовка побегов папоротника - орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

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

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

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

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

Для использования лесов в целях заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 34, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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 регламентируется:

- Лесным кодексом РФ (ст. 36);
- Федеральным законом «О животном мире от 24.04.1995 года №52-ФЗ (с изм.);
- Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 24.07.2009 года №209-ФЗ (с изм.);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2010 года №138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (с изм.);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2010 года №512 «Об утверждении правил охоты» (с изм.);

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 года №560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.08.2010 года №335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.12.2010 года №559 «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустройства» (с изм.);

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

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

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

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

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

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются приказом Минприроды Российской Федерации от 12.12.2017 года № 661.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков:

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;
3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования;
8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества не допускается в лесопарковых зонах, зеленых зонах. Кроме того, для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не могут предоставляться леса особо охраняемых природных территорий, положением о которых охота запрещена.

Запрещена охота (за исключением регулирования численности) и установлены иные ограничения, указанные в разделе 1.1.6 настоящего лесохозяйственного регламента, на территории Шатровского государственного природного (зоологического) заказника.

Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории лесничества в границах охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов (не входящих в границы охотничьих угодий), осуществляется в соответствии с действующим законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

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

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

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

Добыча охотничьих животных, пушных зверей и пернатой дичи осуществляется в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 года №512.

Перечень охотничьих ресурсов, отнесенных к объектам охоты, приведен в приложении 7.

Охота на животных и птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, осуществляется в сроки охоты, определенные в соответствии с Правилами охоты, утвержденными Приказом Минприроды России от 16.11.2010 года №512.

Регулирование численности отдельных объектов животного мира на территории лесного фонда области осуществляется способами, исключающими причинение вреда другим объектам животного мира и обеспечивающими сохранность среды их обитания, и по согласованию с уполномоченными органами, осуществляющими охрану земельных, водных и лесных ресурсов. Мероприятия для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках не должны препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности и использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние.

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

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным Кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- вносить арендную плату за пользование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 ст. 88 Лесного Кодекса;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 ст. 26 Лесного Кодекса;

- представлять сведения, предусмотренные частью 1 ст. 49, частью 1 ст. 60, частью 1 ст. 60.11, частью 1 ст. 66 Лесного Кодекса;
- осуществлять предусмотренные частью 2 ст. 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять предусмотренные частью 2 ст. 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;
- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;
- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;
- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

При содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания на лесных участках должны соблюдаться следующие требования:

- на выделяемых лесных участках в установленном порядке ограничиваются другие виды использования лесов, а также пребывание граждан в лесах;
- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 1 километра от границы населенного пункта, а также не должны пересекаться дорогами общего пользования, реками и оврагами;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, укрытиями, наблюдательными вышками;
- во избежание значительного повреждения животными древесно-кустарниковой и травянистой растительности, находящейся на огражденной территории, лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны обеспечивать их полноценным кормлением;
- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента, проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 36, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, использование лесов осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и лесной декларацией.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Согласно статье 47 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляется ежегодно, в объеме и составе определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

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

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

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

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водоемов;

обеспечение доступа к кормам;

создание сооружений для выкладки кормов;

устройство кормовых полей;

3) мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

создание защитных посадок растений;

устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создание искусственных водоемов;

4) расселение охотничьих ресурсов:

акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

расселение охотничьих ресурсов;

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

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

5) предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

профилактика и лечение инвазионных заболеваний;

профилактика и лечение инфекционных заболеваний;

профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Нормативы основных биотехнических мероприятий приведены в таблице 30 (Нормативы основных биотехнических мероприятий, Москва 1986 г., Львов И.А., Ильинский В.О.)

Таблица 30. Нормативы основных биотехнических мероприятий

Наименование биотехнических мероприятий	Вид животного	Ед. изм.	Нормативные показатели
<i>Создание сооружений для выкладки кормов:</i>			
- кормушки на 10 особей	косуля	шт.	2
- подкормочные точки на 10 особей	кабан	шт.	1
- кормовые площадки на 1000 га угодий	заяц-русак	шт.	2
	заяц-беляк	шт.	1
	боровая дичь	шт.	3
- солонцы на 10 особей	лось	шт.	3(1,3 на 1000 га)
	косуля	шт.	2
	зайцы: русак, беляк	шт.	1
<i>Подрубка осины, кормовых деревьев:</i>			
- осин, на 10 особей за сезон	лось	м ³	2
	косуля	шт.	10
- кормовых деревьев на 1000 га угодий	лось	м ³	5
	зайцы: русак, беляк	шт.	7
<i>Устройство кормовых полей:</i>			
- на 10 особей	косуля	га	0,1
	кабан	га	1,0
- на 1000 га угодий	боровая дичь	га	1,0
	зайцы: русак, беляк	га	1,0
Устройство галечников на 1000 га	боровая дичь	шт.	1
Устройство порхалищ на 1000 га	боровая дичь	шт.	5

Сроки использования лесов при проведении биотехнических мероприятий приведены в таблице 31.

Таблица 31. Сроки использования лесов при проведении биотехнических мероприятий

№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения

№ п/п	Виды мероприятий	Сроки проведения
1	Устройство подкормочных площадок	Октябрь-апрель
2	Устройство кормушек	Октябрь-апрель
3	Устройство солонцов	Сентябрь-октябрь
4	Подрубка осины, ивы	Октябрь-апрель
Заготовка кормов:		
5	Соль	Сентябрь-октябрь
6	Сено	Июль-август
7	Веники	Июнь-август
8	Сочные корма	Август-октябрь
9	Комбикорм	Август-октябрь
10	Зерно	Август-октябрь
11	Картофель	Август-октябрь
12	Создание ремизных посадок	Апрель-май
13	Создание биотехнических водоемов	Июль-сентябрь

Примечание: Выкладка кормов производится с октября по апрель.

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества определены для основных видов охотничьих животных (лось, косуля, кабан) и приведены в таблице 32.

Таблица 32. Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

№№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем
1	Устройство подкормочных площадок	шт.	188
2	Устройство кормушек для кабана	шт.	94
3	Устройство кормушек для косули	шт.	429
4	Устройство солонцов	шт.	188
5	Подрубка осины, ивы	м ³	897
6	Устройство галечников, порхалищ	шт.	188
7	Устройство охотничьих вышек	шт.	94
8	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	40

№№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства (согласно приказу МПР РФ от 24.12.2010 года №560) проектом освоения лесов.

Проектом освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданных в аренду участках должны быть определены:

- фактическая численность диких животных на арендуемом участке;
- кормовая база (бонитировка угодий) для основных видов животных;
- оптимальная (допустимая) численность животных, с учетом принципа рационального совмещения интересов лесного хозяйства и интересов охотничьего хозяйства;
- объем биотехнических мероприятий и их размещение на территории лесного фонда (определяется документом внутрихозяйственного охотустройства);
- создание необходимой егерской службы.

Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей устанавливается проектом освоения лесов, а их количество и место расположения рассчитывается исходя из площади арендуемого участка и рельефа местности.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Согласно п.3 ст.36 Лесного кодекса РФ на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 года №209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» (с изм.).

К охотничьей инфраструктуре отнесены: охотничьи базы, дома охотников, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие

временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Кроме того, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 года № 1469-р к охотничьей инфраструктуре относятся следующие объекты:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

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

Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного и животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Курганской области (приложение 6).

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

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

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

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок использования лесов для ведения сельского хозяйства регулируется Правилами использования лесов для ведения сельского

хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02.07.2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пчеловодческих построек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться лесные участки, расположенные, в первую очередь, вдоль водных объектов.

Лесные участки для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены статьями 113 – 119 Лесного кодекса РФ, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- соблюдать требования п.13 Правил пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- размещать на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

Для использования лесов в целях ведения сельского хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 38, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для ведения сельского хозяйства определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного пользования.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

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)

В соответствии со статьями 113, 114, 115, 119 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается использование лесов для ведения сельского хозяйства:

- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.
- на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства
- в водоохраных зонах (за исключением сенокошения и пчеловодства).

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах,

запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 ч. 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

Таблица 33. Характеристика сенокосных угодий

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Суходольные, временно избыточно увлажнённые	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осоки, щучка, полчица собачья, мятлик	Средний
Суходольные, долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низменные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долино-образные низины	Злаки, осоки, бобовые разнотравные	Средний
Заболоченные низины	Заболоченные низины с высоким уровнем грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными

породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огороживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Таблица 34. Примерные сезонные нормы выпаса скота

№№ п/п	Характеристика насаждений	Норма выпаса скота на 1 голову, га
1	Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5 – 0,6	2,0
2	Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
3	Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота и 7 овец)	4,0-5,0
4	На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты.

Запрещается использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

растительностью землях.

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

При выборе места для размещения пасек отдают предпочтение местности, имеющей разнообразные уголья: лес с ивой, малиной, кипреем, липой, поля с клевером, донником, луга с разнотравьем.

Количество нектара в цветах и содержание в нем сахара колеблется не только у разных медоносных растений, но даже у одного и того же из них, в зависимости от температуры и влажности воздуха, силы и направления ветра, возраста и срока цветения. Произрастая в различных почвенно-климатических зонах, медоносные растения имеют разную продуктивность.

Расчеты медопродуктивности угодий Шатровского лесничества для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда приведены в таблице 35.

Из приведенных расчетов медопродуктивности угодий и возможного содержания пчелосемей следует, что в лесах лесничества возможно содержать 483 пчелосемей. При этом возможный сбор товарного меда может составить 72,5 центнеров.

Таблица 35. Расчет медопродуктивности угодий для выявления возможного к содержанию количества пчелосемей и сбора товарного меда

Наименование медоносов	Общая площадь распростра- нения, га	Площадь в перевод на проективное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие		Эксплуата- ционный запас (50 % от общего), ц	Потребность в нектаре одной пчело- семьи, кг	Возможное содержание количества пчелосемей, шт.	Средняя норма сбора товарного меда и воска на 1 пчелосемью		Возможный сбор товарного меда и воска	
			нектара, кг с 1 га	по всей площади, ц				меда, кг	воска, кг	меда, ц	воска, ц
Медоносы на сенокосах	1943	1360	30	408	204,0	120	170	15	1	25,5	1,7
Медоносы на пастбищах	117	82	10	8	4,1	120	3	15	1	0,5	0,0
Медоносы на прогалинах и пустырях	387	271	20	54	27,1	120	23	15	1	3,4	0,2
Медоносы на вырубках	1114	780	20	156	78,0	120	65	15	1	9,7	0,6
Болота	5080	3556	15	533	266,7	120	222	15	1	33,3	2,2
Итого:	8641	6049		1160	579,9		483			72,5	4,8

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Параметры использования лесов на территории лесничества приведены в таблице 36.

Таблица 36. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	215
2.	Сенокошение	га/тонн	1943/1394
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	117/185
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	117/185
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	травы	га	8641
	б) медопродуктивность:		
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	483

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется на основании статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27.07.2020 года № 487.

В соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской

деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Лесные участки для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду.

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается на всей территории лесничества.

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается во всех лесах лесничества, за исключением использования токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в лесопарковых зонах, зеленых зонах.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и о защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию.

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

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

Для использования лесов в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 40, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет, государственным учреждениям, муниципальным учреждениям - в постоянное (бессрочное) пользование

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в аренду, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется на основании статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 года № 908.

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным

учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности запрещается размещение объектов капитального строительства в лесопарковых зонах (за исключением гидротехнических сооружений), в зеленых зонах (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов), в ценных лесах (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений), на особо защитных участках лесов (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения 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;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством,

познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

На территории лесничества имеется достаточный рекреационный потенциал (элементы ландшафта, используемые в целях отдыха). Зеленые зоны вокруг населенных пунктов п.Барино, с.Шатрово, с.Мехонское, окрестности реки Исеть выполняют средообразующую, санитарно-оздоровительную и рекреационную функцию. Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться

оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Экологическая рекреационная емкость – это нагрузка на среду, не выводящая насаждения за пределы устойчивости, после которых начинаются необратимые процессы разрушения, как насаждений, так и всей лесной среды. За нее принимается число посещений отдыхающими определенной площади одновременно (чел./га) в сезон наибольшей летней рекреации на лесном участке 3-й стадии дигрессии.

Ниже приведены допустимая рекреационная нагрузка насаждений и примерные нормы благоустройства территории рекреационной деятельности, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности. Экологическая рекреационная емкость лесных участков Шатровского лесничества рассчитывалась на основе устойчивости древесных пород к рекреационным нагрузкам (согласно шкале ВСН-3-84 Гослесхоза СССР).

Таблица 37. Определение допустимых рекреационных нагрузок

числитель - площадь, га; знаменатель - количество человек					
Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы				Итого
	сосна, кедр	ель, пихта	береза	осина	
Молодняки					
8,2	$\frac{154}{169}$	$\frac{18}{13}$	$\frac{337}{472}$	$\frac{75}{98}$	$\frac{584}{751}$
Средневозрастные и приспевающие насаждения					
8,2	$\frac{256}{384}$	-	$\frac{5312}{9562}$	$\frac{46}{78}$	$\frac{5614}{10024}$
Спелые и перестойные насаждения					
8,2	$\frac{12}{16}$	-	$\frac{962}{153}$	$\frac{377}{566}$	$\frac{1351}{2120}$
Итого:					
8,2	$\frac{422}{569}$	$\frac{18}{13}$	$\frac{6611}{11573}$	$\frac{498}{741}$	$\frac{7549}{12895}$

Общее допустимое количество человек, которые могут одновременно находиться в лесах зеленых и лесопарковых зон, не нанося при этом непоправимого ущерба кустарниковой и травяной растительности, составляет 12,9 тыс. человек.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается на всей территории лесничества.

Леса используются населением для отдыха, сбора грибов и ягод.

Зоной рекреационной деятельности на территории лесничества прежде всего являются леса зеленых и лесопарковых зон, площадь которых составляет 7833 га. Перечень кварталов приведен в таблице 3.

Для осуществления рекреационной деятельности в зеленых и лесопарковых зонах предусматривается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

- площадки для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;

- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкокорзинной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

- элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка с мягким покрытием, георешетка, устройство для оформления озеленения, фонарь, скамейка, мостик, настил, малогабаритный (малый) контейнер-мусоросборник, урна, физкультурный снаряд (тренажер), наземная туалетная кабина) (распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 года №849-р (с изм.).

В местах активного массового отдыха должны быть обеспечены условия для активных шумных и подвижных форм отдыха – спортивных игр.

Наряду с этим, в лесах лесничества должны быть представлены условия и для более спокойного отдыха: прогулок, походов по туристическим маршрутам, местам боевой славы и т.д.

Создание мест отдыха позволит решить следующие задачи:

- малые архитектурные формы привлекут к себе внимание, станут своеобразным буфером на пути к биогруппам, помогут значительно снизить процессы стихийного использования природных лесных комплексов во время отдыха;

- компактно распределить отдыхающих в рекреационной среде, снижая на остальной части территории лесов излишнюю рекреационную нагрузку;

- предоставит комфортные условия для отдыхающих в максимально приближенной к природе обстановке.

Выделение функциональных зон рекреационной деятельности с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в том числе с указанием перечня кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение

физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в соответствии с Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 года №1007 лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, не производилось, документами территориального планирования не предусматривалось.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Порядок определения функциональных зон в лесопарковых зонах защитных лесов, площади и границ лесопарковых зон и зеленых зон защитных лесов установлен Положением об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 года №1007.

Лесопарковые зоны устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов. Зеленые зоны устанавливаются в целях обеспечения защиты населения от неблагоприятных природных и техногенных воздействий, сохранения и оздоровления окружающей среды.

В соответствии с частью 5 постановления Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 года №1007 границы лесопарковых частей и лесохозяйственных частей зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, являются соответственно границами лесопарковых зон и зеленых зон. Существующее распределение лесов Шатровского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в разделе 1.1.4 настоящего лесохозяйственного регламента.

Границы функциональных зон в лесопарковой зоне, лесопарковой зоны и зеленой зоны устанавливаются по квартальным просекам, границам лесных кварталов и (или) лесотаксационных выделов.

Функциональные зоны в лесопарковой зоне представляют собой части лесопарковой зоны, которые выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в различных частях лесопарковой зоны.

В лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сложившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру либо в случаях, когда не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут не

выделяться.

В лесопарковой зоне выделяются зона активного отдыха и прогулочная зона.

В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов могут быть выделены функциональные зоны - зона фаунистического покоя и восстановительная зона.

Зона активного отдыха выделяется в местах лесопарковой зоны с наибольшей рекреационной нагрузкой в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости. Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесопарковой зоны.

Прогулочная зона выделяется в менее посещаемых населением местах лесопарковой зоны для организации прогулочных и туристических маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесопарковой зоны.

Зона фаунистического покоя выделяется в целях обеспечения оптимальных условий обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона выделяется в местах лесопарковой зоны, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

Нормативы благоустройства зоны активного отдыха и прогулочной зоны в лесопарковой зоне устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Функциональные зоны в лесопарковой зоне, площадь и границы лесопарковой зоны, зеленой зоны устанавливаются решением органа государственной власти субъекта Российской Федерации на основании утвержденной проектной документации, разработанной лицами, обладающими правом проведения работ по лесоустройству или землеустройству, по заказу органов государственной власти субъектов Российской Федерации, в порядке, установленном Федеральным законом "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

Функциональное зонирование территории лесничества не производилось.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными

насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Таблица 38. Нормативы и перечень элементов благоустройства территории зоны рекреационной деятельности

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства		
			зона активного отдыха (расчет на 100 га)	прогу- лочная зона (расчет на 100 га)	туристические маршруты (расчет на 1 км маршру-та протяжен- ностью 10 км)
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5м	км	0,15	0,04	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3,5 м	км	2,0	2,0	-
3.	Автостоянки на 15 авто- машин грунтовые с до- бавлением гравия, щебня	шт.	0,25	0,06	-
4.	Скамьи 4-х местные	шт.	18	6	-
5.	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	7,0	1,2	-
6.	Павильоны для укрытия от дождя	шт.	1,5	0,4	0,2
7.	Очаги для приготовления пищи	шт.	3,5	1,0	0,6
8.	Урны	шт.	30	-	-
9.	Мусоросборники	шт.	3,5	-	-
10.	Туалеты	шт.	0,18	-	-
11.	Мостики, переходы	шт.	1,5	0,2	-
12.	Лестницы-сходы	шт.	0,7	0,2	-
13.	Аншлаги	шт.	0,7	0,2	0,4
14.	Спортивные и игровые площадки	м ²	37,0	-	5

№№ п/п	Элементы благоустройства	Ед. изм.	Нормативы элементов благоустройства		
			зона активного отдыха (расчет на 100 га)	прогу- лочная зона (расчет на 100 га)	туристические маршруты (расчет на 1 км маршру-та протяжен- ностью 10 км)

15.	Пляжи на реках, водоемах	м ²	90,0	30,0	-
16.	Пляжные кабины	шт.	0,18	0,04	-
17.	Беседки	шт.	0,17	-	-
18.	Указатели	шт.	1,5	0,4	0,4
19.	Видовые точки	шт.	0,7	0,2	0,3
20.	Колодцы, родники	шт.	0,07	0,02	0,1
21.	Пруды	шт.	0,07	0,02	-
22.	Площадки для разбивки палаток туристов	м ²	5	100	20

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.88 г., а также Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года №7-ФЗ (с изм.).

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества приведены в таблице 39.

Таблица 39. Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

№№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Ед. изм.	Проектируемый объем благоустройства
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м	км	4
2.	Скамьи 4-х местные	шт.	297
3.	Пикниковые столы 6-ти местные	шт.	161
4.	Павильоны для укрытия от дождя	шт.	40
5.	Очаги для приготовления пищи	шт.	98
6.	Урны	шт.	450
7.	Мусоросборники	шт.	52
8.	Указатели	шт.	40
9.	Спортивные и игровые площадки	м ²	555
10.	Площадки для разбивки палаток туристов	м ²	75

№№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Ед. изм.	Проектируемый объем благоустройства

Для использования лесов в целях осуществления рекреационной деятельности лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 41, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет, государственным учреждениям, муниципальным учреждениям - в постоянное (бессрочное) пользование

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для осуществления рекреационной деятельности в аренду, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для осуществления рекреационной деятельности, использование лесов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации регламентируется статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года №485, использование защитных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

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

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

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

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

При использовании лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

Для использования лесов в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 42, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду для создания лесных плантаций и их эксплуатации, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется на основании статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 года № 497.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (ч.1 ст.39 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества. Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области (приложение 6), для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;

- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

Для использования лесов в целях выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 39, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) осуществляется на основании статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев), утвержденными приказом Минприроды России от 22.07.2020 года № 469.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества. В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области (приложение 6), для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру

(лесные дороги, лесные склады и другую), размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения.

При использовании лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании, охране и защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для использования лесов в целях выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 39.1, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду сроком от 10 до 49 лет, государственным учреждениям, муниципальным учреждениям - в постоянное (бессрочное) пользование

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденным приказом Минприроды России от 07.07.2020 года № 417.

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

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

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, на основании разрешения органа государственной власти в пределах полномочий, определенных статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом Курганской области и настоящим лесохозяйственным регламентом.

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

В целях размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей,

пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах, размещение объектов капитального строительства, за исключением объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в водоохраных зонах.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с учетом ограничений, установленных правилами пожарной безопасности в лесах и правилами санитарной безопасности в лесах.

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

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

Лица, использующие леса в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях

планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 43, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются в аренду для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на срок до 49 лет. Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда без предоставления лесного участка на основании разрешений уполномоченных органов государственной власти, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства, на срок до 1 года.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяются в соответствии со сроком действия, указанным в договоре аренды лесного участка. При осуществлении геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка сроки разрешенного использования лесов определяются в соответствии с разрешением уполномоченного органа государственной власти.

При предоставлении лесных участков в аренду для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых следует учитывать требования статьи 10 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»:

1. Участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока.

2. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения на срок до 5 лет;

- добычи полезных ископаемых на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- добычи подземных вод - на срок до 25 лет;

- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении

права пользования участками недр - на срок до 1 года.

3. Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для

строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

4. Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр. Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

5. Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

В соответствии со ст.63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению и лесоразведению в границах территории Курганской области на площади, равной площади вырубленных насаждений, не позднее, чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В настоящее время на территории лесничества имеется Дружининское месторождение строительных песков в Шатровском районе, возможное для разработки, общей площадью 26,3 га (в том числе на землях лесного фонда 8,6 га). Кроме того, в лесничестве осуществляется добыча питьевой воды на площади 13,7 га (месторождение Чимеевский-2 питьевых вод).

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

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

осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 года №844.

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

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ определяет, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

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

Водные объекты на территории лесничества представлены реками, ручьями, озёрами и прудами общая площадь которых составляет 558 га.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание и эксплуатация гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 года №117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» и строительными нормами и правилами Российской Федерации СНиП 33012003 «Гидротехнические сооружения. Основные положения».

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и

разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек, сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

В соответствии со статьей 9 Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» собственники гидротехнического сооружения и эксплуатирующая организация обязаны:

- обеспечивать соблюдение норм и правил безопасности гидротехнических сооружений при их строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, ремонте, реконструкции, консервации, выводе из эксплуатации и ликвидации;

- обеспечивать контроль (мониторинг) за показателями состояния гидротехнического сооружения, природных и техногенных воздействий и на основании полученных данных осуществлять оценку безопасности гидротехнического сооружения, в том числе регулярную оценку безопасности гидротехнического сооружения и анализ причин ее снижения с учетом работы гидротехнического сооружения в каскаде, вредных природных и техногенных воздействий, результатов хозяйственной и иной деятельности и размещения объектов в русле реки и на прилегающих к ним территориях ниже и выше гидротехнического сооружения;

- обеспечивать разработку и своевременное уточнение критериев безопасности гидротехнического сооружения;

- развивать системы контроля за состоянием гидротехнического сооружения;

- систематически анализировать причины снижения безопасности гидротехнического сооружения и своевременно осуществлять разработку и реализацию мер по обеспечению технически исправного состояния гидротехнического сооружения и его безопасности, а также по предотвращению аварии гидротехнического сооружения;

- обеспечивать проведение регулярных обследований гидротехнического сооружения;

- создавать финансовые и материальные резервы, предназначенные для ликвидации аварии гидротехнического сооружения;

- организовывать эксплуатацию гидротехнического сооружения и обеспечивать соответствующую нормам и правилам квалификацию работников эксплуатирующей организации;

- поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях на гидротехнических сооружениях;

- осуществлять по вопросам предупреждения аварий гидротехнического сооружения взаимодействие с органом управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; незамедлительно информировать об угрозе аварии гидротехнического сооружения федеральный орган

исполнительной власти по надзору в области безопасности гидротехнических сооружений, другие заинтересованные государственные органы, органы местного самоуправления и в случае непосредственной угрозы прорыва напорного фронта - население и организации в зоне возможного затопления;

содействовать федеральному органу исполнительной власти по надзору в области безопасности гидротехнических сооружений в реализации его функций;

совместно с органами местного самоуправления информировать население о вопросах безопасности гидротехнических сооружений;

финансировать мероприятия по эксплуатации гидротехнического сооружения, обеспечению его безопасности, а также работы по предотвращению и ликвидации последствий аварий гидротехнического сооружения.

Собственник гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация несет ответственность за безопасность гидротехнического сооружения (в том числе возмещает в соответствии со статьями 16, 17 и 18 Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» ущерб, нанесенный в результате аварии гидротехнического сооружения) вплоть до момента перехода прав собственности к другому физическому или юридическому лицу либо до полного завершения работ по ликвидации гидротехнического сооружения.

На стадиях проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию, эксплуатации, вывода из эксплуатации гидротехнического сооружения, а также после его реконструкции, капитального ремонта, восстановления либо консервации собственник гидротехнического сооружения или эксплуатирующая организация составляет декларацию безопасности гидротехнического сооружения. Декларация безопасности гидротехнического сооружения является основным документом, который содержит сведения о соответствии гидротехнического сооружения критериям безопасности.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений» проводится обязательная государственная экспертиза проектной документации гидротехнических сооружений и государственная экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений. Органами надзора за безопасностью гидротехнических сооружений на основании заключения государственной экспертизы могут быть приняты решения об утверждении декларации безопасности гидротехнического сооружения, о выдаче соответствующего разрешения или об отказе в выдаче такого разрешения.

Использование лесных участков должно осуществляться с учетом ограничений, предусмотренных правилами пожарной безопасности в лесах и правилами санитарной безопасности в лесах.

Строительство и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных

водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не должно наносить ущерба смежным лесным участкам и допускать их подтопление.

По истечении сроков выполнения соответствующих работ гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

При использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (в том числе для проведения аварийно-спасательных работ). В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 года №604.

В соответствии со статьями 44, 72 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на срок от 1 года до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов определяются в соответствии со сроком действия, указанным в договоре аренды лесного участка.

В соответствии со ст.63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению и лесоразведению в границах территории Курганской области на площади, равной площади вырубленных насаждений, не позднее, чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других) осуществляется на основании статей 21, 45 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 года № 434.

В соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 года № 434, под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов

При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции

защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года № 485, размещение объектов капитального строительства (в том числе линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов) в лесопарковых зонах запрещается. На особо защитных участках этот вид использования лесов допускается в случае отсутствия других вариантов размещения объектов.

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

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

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической

частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

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

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

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктами 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Минприроды России от 10.07.2020 года № 434 при проведении рубок лесных насаждений в целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) и в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, проект освоения лесов не составляется. В этом случае для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в уполномоченный орган государственной власти не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, информацию о наименовании юридического лица (фамилия, имя, отчество - для физического лица); об объеме и породном составе вырубаемой древесины; о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения); о сроке завершения рубки лесных насаждений.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 года № 434. В

защитных лесах предусмотренные пунктом 11 указанных Правил выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Охранная зона линейных объектов – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждений.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» определяется порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов.

Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах.

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки, за счет сетевых организаций, предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных ограничений.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года №160 установлены следующие требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства:

- вдоль воздушных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными

плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии (таблица 40):

Таблица 40. Граница охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охрannая зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

- вдоль подводных кабельных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) охранные зоны устанавливаются в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их

положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

Требования к обеспечению сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, в том числе на лесных участках, установлены Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9.06.1995 года №578.

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек.

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

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

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

Статьей 90 Земельного кодекса Российской Федерации установлено, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов;

- в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

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

В соответствии со статьей 28 Федерального закона "О газоснабжении в Российской Федерации" организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;

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

Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 года №878, установлены требования к строительству, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

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

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

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5 - 7 км переезды для противопожарной техники.

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

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

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

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

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

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

Для использования лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 45, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются в аренду сроком до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками действия, указанными в договоре аренды лесного участка, договоре безвозмездного пользования.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов использование лесов на правах аренды, постоянного (бессрочного) пользования осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В соответствии со ст.63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, причалов, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению и лесоразведению в границах территории Курганской области на площади, равной площади вырубленных насаждений, не позднее, чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

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

Порядок использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов установлен статьями 14, 46 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 года № 495.

Согласно статье 46 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для осуществления переработки древесины и иных лесных ресурсов в аренду сроком от 1 до 49 лет.

В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 5 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020

года № 495 и пунктом 29 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года № 485, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;

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

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

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

- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Для использования лесов в целях переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, в соответствии со статьями 46, 72 Лесного кодекса Российской Федерации предоставляются в аренду от 1 года до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесных участков, предоставленных гражданам, юридическим лицам для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяются в соответствии со сроком действия, указанным в договоре аренды лесного участка.

В соответствии со ст.63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению и лесоразведению в границах территории Курганской области на площади, равной площади вырубленных насаждений, не позднее, чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного Кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 года №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Согласно статье 8 Федерального закона «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование.

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

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе

вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Согласно части 2 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки предоставляются для осуществления религиозной деятельности в безвозмездное пользование независимо от целевого назначения и категории защитных лесов.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяются в соответствии со сроком действия, указанным в договоре безвозмездного пользования.

2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для иных видов (выполнение изыскательских работ)

Согласно статье 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 года №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» лесной участок может быть предоставлен в аренду для выполнения изыскательских работ без проведения аукциона на срок не более чем один год в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ регламентируется Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 года №161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для выполнения изыскательских работ в аренду независимо от целевого назначения и категории защитных лесов без изъятия лесных ресурсов.

Использование лесных участков для выполнения изыскательских работ осуществляется гражданами, юридическими лицами в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Сроки разрешенного использования лесов для выполнения изыскательских работ определяются в соответствии с договором аренды и проектом освоения лесов, но не более 1 года.

2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Согласно статьям 51, 60.1, 60.12 Лесного Кодекса Российской Федерации, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом о «Пожарной безопасности» от 21.12.1994 года №69-ФЗ (с изм.), «Правилами пожарной безопасности в лесах», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года №1614, приказом Рослесхоза от 27.04.2012 года №174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изм.) и Федеральным законом от 21.12.1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» » (с изм.).

Охрана лесов от пожаров осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от пожаров является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Пожарная опасность лесной территории обуславливается характером преобладающих на ней типов леса, их природными и другими особенностями. Тип леса относится к тому или иному классу пожарной опасности по данным об очередности загорания рассматриваемых или близких к ним типов леса, наиболее вероятных в них видов пожаров, по условиям и продолжительности периода возможного возникновения и распространения пожаров.

В качестве основы для определения пожарной опасности лесов лесничества была принята классификация природной пожарной опасности лесов по условиям погоды согласно приказу Рослесхоза от 05.07.2011 года №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» с корректировкой для условий области.

Таблица 41. Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокий уровень интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительная пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или

		площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме при-ручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липня-ковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность – отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание:

Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);
- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;
- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

В соответствии с этой шкалой и принятой схемой типов леса, лесоустройством произведено повывдельное распределение площади лесного фонда по классам природной пожарной опасности лесов.

По классам природной пожарной опасности лесов леса Шатровского лесничества распределяются следующим образом:

- I класс – 64,2 тыс. га (34,0%);
- II класс – 50,4 тыс. га (26,7%);
- III класс – 52,6 тыс. га (27,9%);
- IV класс – 19,0 тыс. га (10,1%);
- V класс – 2,5 тыс. га (1,3%).

Средний класс пожарной опасности лесов Шатровского лесничества II,2.

Распределение площади лесничества по классам природной пожарной опасности лесов представлено в приложении 20.

Согласно статье 53 Лесного Кодекса Российской Федерации меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров(противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных выше, относятся меры, определенные Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года №174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» и рассчитываются для Курганской области по Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району.

Мероприятия и объемы по охране леса в Шатровском лесничестве в целом и по мастерским участкам представлены в приложении 11 к лесохозяйственному регламенту.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и настоящим Кодексом.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 года №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».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает в себя:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области является уполномоченным органом исполнительной власти Курганской области в сфере использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области представляет в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти данные о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

По результатам мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области принимает решение о маневрировании лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования в соответствии с межрегиональным планом маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам наземного патрулирования лесов, указанным в плане тушения лесных пожаров на территории Шатровского лесничества.

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах в зависимости от условий погоды.

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в специализированную диспетчерскую службу, а также Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также, на основании решения Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 года №597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Авиационное патрулирование лесов Курганской области осуществляется организацией, заключившей контракт с ГБУ «Курганский лесопожарный центр» по результатам проведенного конкурса. Авиапатрулирование производится по утвержденному маршруту. Координирует и контролирует работу Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области.

Специализированные диспетчерские службы осуществляют сбор информации о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах и учет лесных пожаров.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда установлено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 года №65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Вся площадь лесного фонда Шатровского лесничества попадает в зону авиационного мониторинга (районы применения наземных сил и средств).

Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 года №377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» разрабатывает в отношении лесничеств планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории Курганской области, разработанный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 года №378 «Об утверждении правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации», утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Количество и расположение сил и средств пожаротушения в Шатровском лесничестве представлены в приложении 11 к лесохозяйственному регламенту.

В соответствии с Лесным планом Курганской области, проектом мероприятий по охране лесов от пожаров по лесничествам Курганской области в Шатровском лесничестве созданы пункты сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ).

Пользователи лесных участков должны быть оснащены средствами пожаротушения в соответствии с Видами средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормами наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утвержденными приказом Минприроды Российской Федерации от 28.03.2014 года № 161 (с изм.).

Лесопожарные станции (ЛПС) должны быть укомплектованы в соответствии со структурой и численностью типовых групп и команд, отрядов, перечнем пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 19 июля 2019 года №1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

В целях координации деятельности и в соответствии с заключенным соглашением между Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды и Главным управлением МЧС России по Курганской области в установленном законодательстве порядке к тушению лесных пожаров привлекаются подразделения государственной противопожарной службы.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

Правила пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»

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

а) разводить костры в хвойных молодняках, на горях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 м. После завершения сжигания

порубочных остатков или использования с иной целью, костёр должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

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

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

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

50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя

противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 м каждая, с расстоянием между ними 5 м.

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

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, и в

эксплуатационных и резервных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными выше, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

***Требования пожарной безопасности в лесах
при проведении рубок лесных насаждений***

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

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

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время.

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

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

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

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

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

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

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой 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.

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

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 30 метров;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 метров, а при площади места складирования 8 га и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и 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 метров одна от другой.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

а) размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

б) обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объекта переработки древесины и других лесных ресурсов;

в) содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

а) размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра.

б) размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать её в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

а) отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

б) произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

в) полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6 - 8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие горючие материалы, включая добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

б) проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей

к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

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

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 км трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 м вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

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

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах;
- б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112», а также в специализируемую диспетчерскую службы;
- в) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров;
- д) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления имеющих фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания

граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Санитарные требования к использованию лесов

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

- ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах». В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут

изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенными к применению на территории РФ или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из лесов 5-дневный срок со дня обнаружения заселения.

Использование пестицидов в лесах, в том числе при проведении обработок лесных участков, защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам

лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утвержденным порядком проведения лесосечных работ.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги Курганской области.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги Курганской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам,

а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой.

В насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Особенности охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской

Федерации и Федеральным законом от 10.01.2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов предусмотрены Приказом Минприроды России от 08.06.2017 года №283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Особенности регламентации работ при осуществлении рубок, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территориях, загрязненных радионуклидами, с целью обеспечения безопасности здоровья человека, природной среды и получения продукции леса, соответствующей установленным санитарным нормативам, а также методические рекомендации по проведению контроля содержания радионуклеидов в лесных ресурсах установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.03.2009 года № 81 «Об утверждении методических документов».

Правила тушения лесных пожаров на лесных участках, загрязненных радионуклидами, определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8.07.2014 года №313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

На тушение лесных пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами, привлекаются лица, имеющие допуск на работы в радиоактивно загрязненной территории, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.04.2011 года №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся

обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

В Курганской области радиоактивному загрязнению подвергся лесной фонд четырех лесничеств: Далматовского, Шадринского, Каргапольского и Шатровского.

Распределение площади лесного фонда, загрязненного радионуклидами в результате аварии и инцидентов на ПО «Маяк» по Шатровскому лесничеству приведено в таблицах 43-45.

Таблица 43. Распределение территории лесного фонда Шатровского лесничества по плотности загрязнения почвы стронцием-90 по состоянию на 01.01.2020г.

Лесничества	Всего обследовано, тыс. га	Площади загрязненного лесного фонда, тыс.га.			
		до 0,15 Ки/км. кв.	0,15-1,0 Ки/км. кв.	1,0-3,0 Ки/км. кв.	свыше 3,0 Ки/км. кв.
Шатровское	11,082	0,08	10,344	0,658	-

Таблица 44. Распределение территории лесного фонда Шатровского лесничества по плотности загрязнения почвы цезием-137 по состоянию на 01.01.2020 г.

Лесничества	Всего обследовано, тыс.га	Площади загрязненного лесного фонда, тыс.га.				
		0-1 Ки/км.кв.	1-5 Ки/км.кв.	5-15 Ки/км.кв.	15-40 Ки/км.кв.	свыше 40 Ки/км.кв.
Шатровское	11,082	11,082	-	-	-	-

Таблица 45. Поквартальное распределение радиоактивно загрязненных территорий Шатровского лесничества

№№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Площадь, га
Стронций-90 Зона 0,15-0,99 Ки/кв. км				
1	Шатровское	Бариновское (Бариновский)	1-4, 16-17, 31, 48, 64	1093
		Бариновское (к-з «Знамя Ленина»)	10-30	3031
		Бариновское (Исетский)	1-11, 19-21, 27-28, 37-38, 50, 63, 76, 96, 101	2652
		Бариновское (к-з им. Карла Маркса)	28, 30-36	1030
1	Шатровское	Бариновское (к-з «Победа»)	17-26	1269
		Бариновское (к-з «Путь к Коммунизму»)	3-7	1118
		Дальне-Кубасовское (Дальне-Кубасовский)	60-61	151
Итого:				10430
Стронций-90 Зона 1,00-2,99 Ки/кв. км				
2	Шатровское	Бариновское (Бариновский)	63	148
		Бариновское (Исетский)	116	56
		Бариновское (к-з им. Карла Маркса)	29	168
		Бариновское (к-з «Победа»)	16	92
		Бариновское (к-з «Путь к Коммунизму»)	8	146
		Дальне-Кубасовское (Дальне-Кубасовский)	62	48
	Итого:			658

2.18.2. Требования к защите лесов

Единые порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, устанавливаются Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается:

а) в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, - Федеральным агентством лесного хозяйства;

б) в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, - соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности;

в) в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

г) в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

- в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации или муниципальных образований, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органами местного самоуправления соответственно;

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с

частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - Федеральным агентством лесного хозяйства;

- в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

- в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, находящихся в федеральной собственности, - соответствующими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными в области обороны, безопасности.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния осуществляются меры санитарной безопасности в лесах.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного и лесопатологического состояния вследствие чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера ликвидация последствий таких чрезвычайных ситуаций осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Предупреждение распространения вредных организмов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в

установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, а также на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы). Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Проверка вышеуказанной информации проводится уполномоченными органами в 30-ти дневный срок с момента ее получения.

Порядок проведения лесопатологических обследований осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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

Объемы лесопатологических обследований в лесном плане Курганской области и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Санитарно-оздоровительные мероприятия 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 (вредные организмы, воздействие огня, погодные

условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах санитарно-оздоровительных мероприятий, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);
- деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Курганской области, а

также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 45).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Таблица 46. Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или	Преобладающая порода
-----------------------	----------------------

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения(леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Листвен-ница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

На территории Шатровского лесничества установлены следующие нормативы и параметры проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 47).

Таблица 47. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
Целевое назначение - Защитные леса								
Хозяйство - хвойное								
Порода - Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	318,9	-	318,9	-	60,0	378,9
		тыс.м³	6,36	-	6,36	0,03	0,60	6,99
2	Срок вырубki или уборки	лет			3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	106,3	-	106,3	-	20	126,3
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м³	2,12	-	2,12	0,01	0,2	2,33
	ликвидный	тыс.м³	1,86	-	1,86	0,01	-	1,87
	деловой	тыс.м³	1,16	-	1,16	-	-	1,16
Хозяйство - мягколиственное								
Порода - Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	284,4	-	284,4	-	15,0	299,4
		тыс.м³	5,61	-	5,61	-	0,18	5,79
2	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	94,8	-	94,8	-	5	99,8
	выбираемый запас, всего							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
	корневой	тыс.м ³	1,87	-	1,87	-	0,06	1,93
	ликвидный	тыс.м ³	1,61	-	1,61	-	-	1,61
	деловой	тыс.м ³	0,48	-	0,48	-	-	0,48
Порода - Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,5	-	7,5	-	-	7,5
		тыс.м ³	0,18	-	0,18	-	-	0,18
2	Срок вырубки или уборки	лет			3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	2,5	-	2,5	-	-	2,5
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	0,06	-	0,06	-	-	0,06
	ликвидный	тыс.м ³	0,05	-	0,05	-	-	0,05
	деловой	тыс.м ³	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных пород								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	291,9	-	291,9	-	15,0	306,9
		тыс.м ³	5,79	-	5,79	-	0,18	5,97
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	97,3	-	97,3	-	5	102,3
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	1,93	-	1,93	-	0,06	1,99
	ликвидный	тыс.м ³	1,66	-	1,66	-	-	1,66
	деловой	тыс.м ³	0,48	-	0,48	-	-	0,48
Итого по защитным лесам:								
1	Выявленный	га	610,8	-	610,8	-	75,0	685,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
	фонд по лесоводственным требованиям	тыс.м ³	12,15	-	12,15	0,03	0,78	12,96
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	203,6	-	203,6	-	25	228,6
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	4,05	-	4,05	0,01	0,26	4,32
	ликвидный	тыс.м ³	3,52	-	3,52	0,01	-	3,53
	деловой	тыс.м ³	1,64	-	1,64	-	-	1,64
Целевое назначение - Эксплуатационные леса								
Хозяйство - хвойное								
Порода - Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	120,0	-	120,0	-	60,0	180,0
		тыс.м ³	6,00	-	6,00	-	1,20	7,20
2	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	40	-	40	-	20	60
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	2,0	-	2,0	-	0,4	2,4
	ликвидный	тыс.м ³	1,0	-	1,0	-	-	1,0
	деловой	тыс.м ³	0,5	-	0,5	-	-	0,5
Хозяйство - мягколиственное								
Порода - Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182,1	-	182,1	-	15,0	197,1
		тыс.м ³	4,98	-	4,98	-	0,60	5,58

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
2	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	60,7	-	60,7	-	5	65,7
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	1,66	-	1,66	-	0,2	1,86
	ликвидный	тыс.м ³	1,33	-	1,33	-	-	1,33
	деловой	тыс.м ³	0,41	-	0,41	-	-	0,41
Итого по эксплуатационным лесам:								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	302,1	-	302,1	-	75,0	377,1
		тыс.м ³	10,98	-	10,98	-	1,80	12,78
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	100,7	-	100,7	-	25,0	125,7
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	3,66	-	3,66	-	0,6	4,26
	ликвидный	тыс.м ³	2,33	-	2,33	-	-	2,33
	деловой	тыс.м ³	0,91	-	0,91	-	-	0,91
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	912,9	-	912,9	-	150,0	1062,9
		тыс.м ³	23,13	-	23,13	0,03	2,58	25,74
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	304,3	-	304,3	-	50,0	354,3

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	7,71	-	7,71	0,01	0,86	8,58
	ликвидный	тыс.м ³	5,85	-	5,85	0,01	-	5,86
	деловой	тыс.м ³	2,55	-	2,55	-	-	2,55
В том числе: хвойные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	438,9	-	438,9	-	120,0	558,9
		тыс.м ³	12,36	-	12,36	0,03	1,80	14,19
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	146,3		146,3	-	40,0	186,3
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	4,12		4,12	0,01	0,6	4,73
	ликвидный	тыс.м ³	2,86		2,86	0,01	-	2,87
	деловой	тыс.м ³	1,66		1,66	-	-	1,66
мягколиственные								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	474,0	-	474,0	-	30,0	504,0
		тыс.м ³	10,77	-	10,77	-	0,78	11,55
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	158		158	-	10	168
	выбираемый запас, всего							
	корневой	тыс.м ³	3,59		3,59	-	0,26	3,85
	ликвидный	тыс.м ³	2,99		2,99	-	-	2,99
	деловой	тыс.м ³	0,89		0,89	-	-	0,89

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий- ных деревьев	Уборка нелик- видной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			

Распределение объемов проведения санитарно-оздоровительных мероприятий по арендованным лесным участкам приведено в приложении 15.

Нормативы и параметры профилактических мероприятий по защите лесов

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

На территории Шатровского лесничества установлены параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (таблица 48).

Таблица 48. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприяти я	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Не проектируются				

Нормативы и параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения установлены Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 года № 913.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее - уполномоченные органы).

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;
- рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

По результатам проведения государственного лесопатологического мониторинга (инвентаризации очагов вредных организмов) на конец 2020 года на территории Шатровского лесничества действующих очагов хвое- и листо-грызущих вредителей и очагов болезней леса нет. В связи с этим, мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов на 2021 год не проектируются.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблице 49.

Таблица 49. Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Очагов хвое- и листо-грызущих вредителей нет				
-	-	-	-	-
Очагов болезней леса нет				
-	-	-	-	-

2.18.3. Требования к воспроизводству лесов

Согласно статье 61 Лесного Кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 года №149-ФЗ «О семеноводстве» (с изм.), «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» (2000 г.), а также установленные приказом Минприроды России от 09.11.2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 года №100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза» от 08.10.2015 года №353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Районированные семена лесных растений заготавливаются в границах территории муниципального района, а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

- они не районированы;
- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

Лесосеменной район происхождения семян лесных растений должен быть указан в сертификате, удостоверяющем сортовые и посевные качества семян лесных растений, или в удостоверении о качестве семян лесных растений.

В повышении продуктивности будущих насаждений важное значение имеет использование при создании лесных культур посадочного материала, выращенного из семян с улучшенными наследственными свойствами.

Семена с улучшенными наследственными свойствами заготавливаются с объектов лесного семеноводства (плюсовых деревьев, плюсовых насаждений, лесосеменных плантаций).

На территории лесничества имеются объекты лесного семеноводства, характеристика которых приведена в таблице 50.

Таблица 50. Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Баринское участковое лесничество Баринский мастерский участок кв. 118 выд. 5	
2	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Баринское участковое лесничество Хабаровский мастерский участок кв. 54 выд. 46	
3	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Самохваловское участковое лесничество Ирюмский мастерский участок кв. 88 выд. 2	
4	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Самохваловское участковое лесничество Ирюмский мастерский участок кв. 88 выд. 5	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
5	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Самохваловское участковое лесничество Ирюмский мастерский участок кв. 88 выд. 13	
6	Плюсовые деревья	Сосна естественное происхождение	Самохваловское участковое лесничество Ирюмский мастерский участок кв. 88 выд. 16	

Примечание: В объектах лесного семеноводства, имеющихся на территории лесничества, рубки ухода проводятся по состоянию по результатам обследования постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства в соответствии с требованиями Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20.10.2015 года №438, Правил ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 года № 534.

Работам по созданию постоянной лесосеменной базы предшествует селекционная оценка насаждений с выделением плюсовых насаждений и деревьев.

Генетическая оценка плюсовых деревьев и насаждений производится в испытательных культурах. Генетическую оценку климатипов и эдафотипов проводят в географических и популяционно-экологических культурах. Параллельно проводятся мероприятия по обеспечению сохранения генетического фонда на всех объектах лесного семеноводства.

В урожайные годы необходимо обеспечивать полный сбор лесосеменного сырья и семян на объектах постоянной лесосеменной базы, в том числе для формирования страховых фондов семян лесных растений. Страховой фонд составляет трехгодовой запас семян. В него входят семена

как категории «улучшенные», так и «нормальные», соответствующие лесосеменному районированию.

Заготовленные семена используются, в том числе для выращивания посадочного материала в питомниках и теплицах.

Хозяйственная деятельность в лесу приводит к сокращению видового и формового состава древесной растительности. Одним из методов сохранения генетического фонда является выделение генетических резерватов.

Лесной генетический резерват (ЛГР) – лесной участок, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического района, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида. ЛГР призваны сохранить генетический потенциал наиболее важных видов, форм, экотипов и отдельных популяций древесных пород для дальнейшей генетико-селекционной работы.

По состоянию на 01.01.2020 года в Шатровском лесничестве имеется лесной генетический резерват площадью 1834 га.

На территории лесничества для выращивания посадочного материала лесных растений имеются временные лесные питомники общей площадью 16 га.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

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

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

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

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо

ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий;

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

В целях лесовосстановления лесничеством обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

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

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке земель, нуждающемся в лесовосстановлении, и осуществляется в соответствии с требованиями таблицы 2 приложения 21 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесничестве приводятся в таблице 51.

Таблица 51. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
(по состоянию на 01.01.2019 г.)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				площадь, га		
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	356	1096	576	2028	5499	-	7527
В том числе по породам:							
хвойным	102	680	230	1012	1881	-	2893
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	254	416	346	1016	3118	-	4634
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур) - всего:	-	675	-	675	1863	-	2538
из них по породам:							
хвойным	-	675	-	675	1863	-	2538
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	18	-	18
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	18	-	18
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное лесовосстановление, всего:	356	421	576	1353	3618	-	4971
из них по породам:							
хвойным	102	5	230	337	-	-	337
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	254	416	346	1016	3618	-	4634
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

Из 7527 га земель, нуждающихся в лесовосстановлении на период действия регламента, 2538 гектар площади запроектировано под создание лесных культур, 18 га под комбинированное лесовосстановление и 4971 га – под естественное лесовосстановление.

Мероприятия по лесоразведению на территории лесничества не предусматриваются.

Береза в Курганской области является хозяйственно-ценной породой и доля её в создаваемых лесных культурах возрастает с каждым годом.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, приведены в таблице 52.

Таблица 52. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев в главных породах не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев в главных породах не менее, м
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Свежие и влажные березняки	5	2,0	1,4
				Солонцы	5	2,0	1,2
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Травяная и сложная	9	2,0	0,9
Лиственница сибирская	2	2,5	15	Травяная и сложная	6	2,0	1,5
Сосна кедровая сибирская	3-4	3,0	10	Травяная и сложная	10	2,0	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,5	0,9
				Брусничная и мшистая	8	2,5	1,2
				Травяная и сложная	8	2,0	1,3

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев в главных породах не менее, м
				Солонцы	8	2,3	1,0
Осина				Для всех условий	5	2,0	1,4

В соответствии с пунктом 46 Правил лесовосстановления допускается применять посадочный материал ниже возраста, указанного в таблице при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблице 52, подлежат дополнению. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 года № 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений", в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

- подавление, скашивание травяной и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки), не связанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с нормативами рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в равнинных лесах Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района, в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.07.2020 года № 534.

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

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

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

Возрастные периоды проведения ухода за молодняками установлены Правилами ухода за лесами для Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района для хвойных и мягколиственных лесных насаждений - до 20 лет.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности проведения рубок ухода за лесами.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок,

проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5-0,4.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 г. № 1014.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Нормативы проведения рубок осветления и рубок прочистки с учетом лесорастительной зоны и лесного района, состава лесных насаждений и типов леса приводится в приложении 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Проведение иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, предусмотренные Правилами рубок ухода, на территории лесничества не проектируется.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, в целом по лесничеству приведены в таблице 53, на арендованных лесных участках - в приложении 16.

Таблица 53. Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Бариновское	всего, в том числе:		316	3648		46	544	11,8
		хвойное	сосна	301	3248		43	464	10,8
		мягколиственное	береза	15	400		3	80	26,7
осветление		хвойное	сосна	112	1232	7	16	176	11,0
		мягколиственное	береза	5	120	5	1	24	24,0
		итого			117	1352		17	200
прочистки		хвойное	сосна	189	2016	7	27	288	10,7
		мягколиственное	береза	10	280	5	2	56	28,0
		итого			199	2296		29	344
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Дальне-Кубасовское	всего, в том числе:		179	1800		27	245	9,1
		хвойное	сосна	154	1605		22	206	9,4
		мягколиственное	береза	25	195		5	39	7,8
осветление		хвойное	сосна	77	849	7	11	98	8,9
		мягколиственное	береза	25	195	5	5	39	7,8
		итого			102	1044		16	137
прочистки		хвойное	сосна	77	756	7	11	108	9,8
		итого			77	756		11	108

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Самохваловское	всего, в том числе:		259	2296		37	328	8,9
		хвойное	сосна	259	2296		37	328	8,9
осветление		хвойное	сосна	189	1624	7	27	232	8,6
		итого		189	1624		27	232	8,6
прочистки		хвойное	сосна	70	672	7	10	96	9,6
		итого		70	672		10	96	9,6
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Шатровское	всего, в том числе:		165	1537		25	237	9,5
		хвойное	сосна	140	1232		20	176	8,8
		мягколиственное	береза	25	305		5	61	25
осветление		хвойное	сосна	110	966	7	16	138	8,6
		мягколиственное	береза	20	240	5	4	48	12,0
		итого		130	1206		20	186	9,3
прочистки		хвойное	сосна	30	266	7	4	38	9,5
		мягколиственное	береза	5	65	5	1	13	13,0
		итого		35	331		5	51	10,2
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Всего по лесничеству	всего, в том числе:		919	9281		135	1354	10,0
		хвойное	сосна	854	8381		122	1174	9,6
		мягколиственное	береза	65	900		13	180	13,8
осветление		хвойное	сосна	488	4671		70	644	9,2
		мягколиственное	береза	50	555		10	111	11,1
		итого		538	5226		80	755	9,4

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемы й запас, куб./м	Срок повторя- емости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Территория Шатровского лесничества согласно приказу Минприроды России от 18.08.2014 года №367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» относится к Западно-Сибирскому подтаежно-лесостепному району лесостепной лесорастительной зоны.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества установлены лесохозяйственным регламентом в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом, действующими нормативными правовыми документами и приведены в соответствующих разделах Главы 2.

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесной кодекс РФ рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий в виде установления обязанностей, определяемых настоящим регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц. В нем нет полного перечня ограничений и запретов на использование лесов, они в подавляющем большинстве случаев содержатся в иных федеральных законах или нормативных правовых актах.

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Леса Шатровского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

Согласно статьям 111, 119 Лесного Кодекса Российской Федерации в защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 111-115 Лесного Кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 14.12.2010 года №485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех видов, предусмотренных статьей 25 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов, установленные действующим законодательством, приведены в таблице 54.

Таблица 54. Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	Защитные леса	<p>В соответствии с ч. 6 ст.111 Лесного кодекса РФ в защитных лесах <u>запрещается</u> осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>В соответствии с ч. 7 ст.111 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> <p>В соответствии с ч. 4 ст. 29 Лесного кодекса РФ <u>запрещается</u> заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p>
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	<p><u>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются:</u></p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ;</p> <p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>использование токсичных химических препаратов;</p> <p>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</p>

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.2	<p>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</p> <p>1) леса, расположенные в защитных полосах лесов;</p> <p>2) леса, расположенные в зеленых зонах;</p> <p>3) леса, расположенные в лесопарковых зонах</p>	<p><u>В лесах, выполняющих функции защиты природ-ных и иных объектов запрещаются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохран-ные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ; - создание лесоперерабатывающей инфраструкту-ры; - создание лесных плантаций; - заготовка и сбор лесной подстилки. <p><u>Кроме того, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. <p><u>Кроме того, в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капи- тального строительства, за исключением гидротех- нических сооружений, линий связи, линий электро- передачи, подземных трубопроводов. <p>Не допускается изменение границ земель, на</p>

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		которых располагаются леса лесопарковых зон и зеленых зон, которое может привести к уменьшению площади таких земель.
1.3	<p>Ценные леса:</p> <p>1) лесостепные леса; 2) леса, имеющие научное или исто-рико-культурное значение;</p> <p>3) нерестоохранные полосы лесов;</p> <p>4) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</p>	<p><u>В ценных лесах запрещаются:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохран-ные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ; - создание лесоперерабатывающей инфраструкту-ры; - создание лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооруже-ний. <p>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</p>
2.	Эксплуатационные леса	<p>В соответствии с ч.4 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации <u>запрещается</u> заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

Согласно статье 119 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах любого целевого назначения, в том числе в защитных лесах, эксплуатационных лесах могут выделяться особо защитные участки лесов, на которых запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса РФ в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости".

В соответствии с Лесным кодексом РФ, Лесоустроительной инструкцией, в лесном фонде Шатровского лесничества выделены особо защитные лесные участки.

Ограничения по видам особо защитных участков леса, установленные в соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года №485, Правилами по видам использования лесов, приведены в таблице 55.

Таблица 55. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<u>Запрещается:</u> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену
2	Водоохранные зоны рек, озер, болот	

№№ п/п	Виды особо защитных участков леса	Ограничения использования лесов
3	Опушки леса, граничащие с безлесными пространствами	<p>лесных насаждений, утрачиваю-щих свои средообразующие, водоохран-ные, санитарно- гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>- создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>- создание лесных плантаций;</p> <p>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</p> <p>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.</p> <p><u>Не допускается</u> интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других растений, которые не произрастают в естественных условиях в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос <u>запрещаются</u>:</p> <p>- распашка земель;</p> <p>- размещение отвалов размываемых грунтов;</p> <p>- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>На берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов <u>не допускается</u> заготовка пневого осмола.</p>
4	Участки лесов, имеющие научное и историческое значение	
5	Леса, уникальные по продуктивности (насаждения- эталон)	
6	Лесной генетический резерват	
7	Лесосеменные участки (ПЛСУ)	
8	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
9	Участки леса вокруг глухариних токов	
10	Участки спелого леса с запасом менее 70 м ³ /га	
11	Опушки леса, примыкающие к дорогам	
12	Иные ОЗУ	

Примечание: Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов, установленные в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 года №485, с Правилами по видам использования лесов приведены в таблице 56.

Таблица 56. Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1. Заготовка древесины	<p>Лесной кодекс РФ. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации». Приказ Минприроды России от 27.06.2016г. №367 "Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения». Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов». Согласно перечисленным документам, <u>запрещается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины) лесничества, а также с нарушением возрастов рубок; - в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и в ценных лесах, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и

	выполняемых ими полезных функций.
Виды использования лесов	Ограничения
1. Заготовка древесины	<p>- на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, <u>частью 5.1 статьи 21</u> Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p><u>Запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подростa, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - при разработке лесосек сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). <p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; - заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; - оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

Виды использования лесов	Ограничения
1. Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"> - вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; - невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки; - уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок; - рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества; - проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра три и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений; - отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; - выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления; - запрещается устройство волоков – террас на склонах крутизной свыше 20 градусов; - общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки: на лесосеках площадью более 10 га – не более 3% при выборочных рубках; на лесосеках площадью 10 га и менее – при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га; - общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при выборочных рубках – не более 15% от площади лесосеки; - сжигание порубочных остатков сплошным палом.

Виды использования лесов	Ограничения
1. Заготовка древесины	<p>На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.</p> <p>Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Курганской области.</p> <p>В целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).</p> <p>Необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки.</p>
2. Заготовка живицы	<p>09.11.2020 г. № 911 "Об утверждении Правил заготовки живицы", <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подсочки лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - проведение подсочки лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - проведение подсочки 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; - проведение подсочки лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
2. Заготовка живицы	<p>Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении №2 к Правилам заготовки живицы.</p> <p><u>Запрещается</u> прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).</p> <p>В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.</p>
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>В соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области, виды, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 г. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №513); - заготовка пневого осмола 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 и несомкнувшихся лесных культурах; - рубка деревьев для заготовки бересты, за исключением случаев, когда заготовка бересты непосредственно предшествует лесозаготовкам или проводится одновременно с ними; - заготовка коры, сосновых, пихтовых, еловых лап, веточного корма, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения с растущих деревьев;

Виды использования лесов	Ограничения
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>- заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</p> <p>Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.</p> <p>Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.</p>
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Согласно Приказом Минприроды России от 28.07.2020 г. № 494 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений", постановлению Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 г. № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"; - осуществлять заготовку видов (пород) деревьев и кустарников, включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища;

Виды использования лесов	Ограничения
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>- повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) до полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (соцветий и надземных органов однолетних растений – через 2 года, соцветий и надземных органов многолетних растений – через 4-6 лет, корневищ растений – через 15-20 лет);</p> <p>- применять способы и технологии заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, ведущие к истощению имеющихся ресурсов, ухудшающие состояние их зарослей;</p> <p>Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.</p>
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>В соответствии со ст.36, 114 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 г. №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изм.), приказом МПР от 16.11.2010 г. №512 «Правила охоты» (с изм.), <u>запрещается:</u></p> <p>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесопарковых зонах и зеленых зонах;</p> <p>- добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Курганской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных ст.15, 17 Федерального закона №209-ФЗ (с изм.).</p> <p>Проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания, биотехнических мероприятий не должно препятствовать всем видам лесохозяйственной деятельности, использованию лесов, снижать продуктивность насаждений, ухудшать санитарное состояние лесов.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Не допускается размещение объектов охотничьей инфраструктуры в местах произрастания объектов растительного мира и местах обитания объектов животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Курганской области, на территории памятников природы.
6. Ведение сельского хозяйства	<p>В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" и Приказом Минприроды России от 02.07.2020 г. № 408 "Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесов в лесопарковых зонах; - использование лесов в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства - использование лесов на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, за исключением сенокошения и пчеловодства - распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос. <p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи - выпас сельскохозяйственных животных на участках, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

Виды использования лесов	Ограничения
6. Ведение сельского хозяйства	<ul style="list-style-type: none"> - выпас сельскохозяйственных животных на участках селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; - выпас сельскохозяйственных животных на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; - выпас сельскохозяйственных животных на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>В соответствии с Приказом Минприроды России от 27.07.2020 N 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" <u>не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Виды использования лесов	Ограничения
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Земли, нарушенные при использовании лесов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ. На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.</p>
8. Осуществление рекреационной деятельности	<p>В соответствии с ч.3 ст. 41 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (Приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 908) <u>подлежат сохранению</u> природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты; <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование способов, наносящих вред окружающей среде и здоровью человека; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. <p>Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.</p>
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" <u>не допускается</u> использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декора- тивных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Приказом Минприроды России от 28.07.2020 г. № 497 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений" <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации; - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.
11. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>В соответствии с Приказом Минприроды России от 22.07.2020 N 469 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)" <u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Курганской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. - разведение и использование растений, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения - применение способов и технологий, ведущих к возникновению эрозии почв, имеющих негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

Виды использования лесов	Ограничения
	<p>- применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p>
12. Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	<p>В соответствии с Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", Приказом Минприроды России от 07.07.2020 г. № 417 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута"<u>запрещается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - разведка и добыча полезных ископаемых в лесопарковых зонах; - разведка и добыча полезных ископаемых в зеленых зонах; - размещение объектов капитального строительства в лесопарковых зонах (за исключением гидротехнических сооружений), в зеленых зонах (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов), в ценных лесах (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений), на особо защитных участках лесов (за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений), в водоохранных зонах (за исключением линейных объектов, гидротехнический сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья).

Виды использования лесов	Ограничения
12. Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	<p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка. <p>Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<p>Использование лесов может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ и Водным кодексом РФ.</p> <p>При этом <u>не допускается</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления; - невыполнение или несвоевременное выполнение по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; - загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; - иные действия, способные нанести вред лесам.

<p>14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>В соответствии с ч.3 ст. 105 Лесного кодекса РФ, Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. №485 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов", Приказом Минприроды России от 10.07.2020 г. № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута" запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размещение объектов капитального строительства в лесопарковых зонах; - размещение объектов капитального строительства в зеленых зонах (за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов). <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
---	---

Виды использования лесов	Ограничения

<p>14. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<ul style="list-style-type: none"> - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны. <p>Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.</p> <p>В лесопарковых зонах <u>запрещается</u> размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>При разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).</p> <p>Земли, нарушенные или загрязненные при использовании для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.</p>
<p>15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов</p>	<p><u>запрещается</u> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов</p>

Виды использования лесов	Ограничения

15. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов</p> <p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
16. Осуществление религиозной деятельности	<p>В соответствии с ч.2 ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ и другими федеральными законами.</p>

Виды использования лесов	Ограничения

<p>17. Иные виды выполнение изыскательских работ)</p>	<p><u>Не допускается:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - невыполнение или несвоевременное выполнение по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации; - загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; - иные действия, способные нанести вред лесам.
---	--

П Р И Л О Ж Е Н И Я
П Р И Л О Ж Е Н И Я

*Приложение 1
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества*

**Перечень законодательных, нормативно-правовых актов на основании
которых разработан лесохозяйственный регламент**

Законодательные, нормативные правовые акты Российской Федерации

Федеральные законы

Конституция Российской Федерации.

Лесной Кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ.

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

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ.

Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ.

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

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

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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

Федеральный закон от 23 июня 2016 года № 206-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в

части совершенствования использования лесов и земель для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон «О семеноводстве» от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ.

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

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

Гражданский кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ.

Федеральный закон от 30 декабря 1995 года № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

Федеральный закон от 25 февраля 1999 года № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

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

Федеральный закон от 06 октября 1999 года № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органах государственной власти субъектов Российской Федерации».

Федеральный закон от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».

Федеральный закон от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве».

Федеральный закон от 08 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

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

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

Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

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

Федеральный закон от 25 июля 2017 года № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель».

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

Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» .

Постановления, распоряжения Правительства Российской Федерации

Постановление от 22 июня 2007 года № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».

Постановление от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Постановление от 17 мая 2011 года № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Постановление от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Постановление от 18 мая 2011 года № 378 «Об утверждении правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

Постановление от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

Постановление от 18 августа 2011 года № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Постановление от 09 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

Постановление от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

Постановление от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).

Постановление от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Постановление от 30 декабря 2006 года № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление от 23 февраля 2018 года № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Постановление от 28 января 2006 года № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий».

Постановление от 22 мая 2007 года № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Постановление от 11 ноября 2017 года № 1363 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Постановление от 22 июня 2007 года № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)».

Постановление от 03 марта 2007 года № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания».

Постановление от 29 декабря 2018 года № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».

Постановление от 25 августа 2017 года № 998 «О внесении изменений в Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

Постановление от 05 июня 2013 года № 476 «Положение о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах».

Постановление от 02 декабря 2017 года № 1464 «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

Постановление от 30 июня 2010 года № 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами

муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Постановление от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Постановление от 21 сентября 2015 года № 1003 «О типовом договоре аренды лесного участка».

Распоряжение от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Распоряжение от 19 июля 2019 г. №1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Приказ от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении Составов лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Приказ от 04 декабря 2020 года № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Приказ от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

Приказ от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Приказ от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Приказ от 22 июля 2014 года № 331 «Об утверждении состава и формы предоставления сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

Приказ от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Приказ от 16 декабря 2013 года № 591 «Об утверждении методических указаний по заполнению формы плана тушения лесных пожаров».

Приказ от 15 ноября 2016 года № 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 от 08 июня 2017 года № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Приказ от 11 ноября 2013 года № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Приказ от 06 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Приказ от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Приказ от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Приказ от 28 марта 2014 года № 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 от 15 июля 2015 года № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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 от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Приказ от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Приказ от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Приказ от 27 июня 2016 года № 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 от 02 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Приказ от 29 марта 2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».

Приказ от 30 июля 2020 года № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме».

Приказ от 31 августа 2010 года № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Приказ от 23 декабря 2010 года № 559 «Об утверждении Порядка организации внутривоспроизводства охотустройства».

Приказ Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Приказ от 28 марта 2014 года № 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 от 30 июля 2020 года № 539 «Об утверждении порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

Приказ от 06 октября 2016 года № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра».

Приказ от 25 октября 2016 года № 558 «Об утверждении Административного регламента предоставления органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений государственной услуги по предоставлению лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование».

Приказ от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

Приказ от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Приказ от 03 февраля 2017 года № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка его подготовки».

Приказ от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Приказ от 12 декабря 2017 года № 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».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства

Приказ от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Приказ от 12 мая 2008 года № 147 «Об определении количества лесничеств на территории Курганской области и установлении их границ».

Приказ от 16 марта 2009 года № 81 «Об утверждении методических документов» (вместе с «Методическими рекомендациями по регламентации лесохозяйственных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами», «Методическими рекомендациями по проведению контроля содержания радионуклидов в лесных ресурсах»).

Приказ от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Приказ от 07 июня 2018 года № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017г. №65».

Приказ от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды».

Приказ от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Приказ от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Приказ от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ от 09 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ от 07 июля 2020 года № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Приказ от 10 июля 2020 г. № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"

Приказ от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Приказ от 28 марта 2016 года № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

Приказ от 30 июля 2020 г. № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Приказ от 17 февраля 2010 года № 58 «Об утверждении технологических карт на выполнение работ по профилактике и тушению лесных пожаров».

Приказ от 10 июля 2020 г. № 434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"

Письмо от 13 декабря 2012 года № НК-03-54/14278 «О применении положений приказа Рослесхоза от 10.06.2011 г. № 223 в части объектов электроэнергетики».

Приказ от 30 мая 2011 года № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

Приказ от 26 октября 2011 г № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов».

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

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Приказ от 12 апреля 2011 года № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

Законодательные, нормативные правовые акты субъекта Российской Федерации

Законы Курганской области

Закон от 04 мая 2007 года № 245 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд».

Закон от 02 июля 2007 года № 263 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Закон от 02 июля 2007 года № 264 «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд».

Закон от 02 июля 2007 года № 262 «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений».

Постановления Правительства Курганской области

Постановление Правительства Курганской области от 29 июля 2013 года № 362 «Об утверждении Перечня должностных лиц Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области и подведомственных ему государственных казенных учреждений - лесничеств, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Постановление от 26 июля 2010 года № 323 «Об утверждении порядка заключения договора купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан, проживающих на территории Курганской области».

Постановление Администрации Курганской области от 5 ноября 1999 года № 614 «О Красной книге Курганской области».

Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05 февраля 2001 года № 52 «О памятниках природы Курганской области».

Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29 января 2003 года № 16 «О памятниках природы регионального значения».

Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13 ноября 2006 года № 393 «О памятниках природы регионального значения».

Постановление Правительства Курганской области от 21 сентября 2009 года № 499 «О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5 февраля 2001 года № 52 «О памятниках природы Курганской области».

Постановление Правительства Курганской области от 12 апреля 2011 года № 119 «О памятниках природы регионального значения».

Постановление Администрации Курганской области от 20 августа 1999 года № 454 «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках Курганской области».

Постановление от 29 декабря 2008 года № 612 «О государственных природных (зоологических) заказниках».

Приложение 2
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Нормативы для расчета выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях

Категории защитных лесов	Порода	Период повторе-мости	Интенсивность выборочных рубок (%%)				
			не обеспе-ченных подростом	обеспе-ченных подростом	0,6	0,7	0,8 и более
			0,3 – 0,4	0,3 – 0,4			
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</i> 1. Леса, расположенные в защитных полосах лесов 2. Леса, расположенные в зеленых зонах 3. Леса, расположенные в лесопарковых зонах 4. Горно-санитарные леса 5. Городские леса	сосна	10	Предва-рительное лесовос-станов-ление	100	20	25	30
	береза	7		100	20	25	30
	ольха (ч)	7		100	20	25	30
	осина	7		100	20	25	30
<i>Ценные леса:</i> 1. Лесостепные леса 2. Леса, имеющие научное или историко-культурное значение 3. Нересторощенные полосы лесов 4. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	сосна	10	Предва-рительное лесовос-станов-ление	100	20	25	30
	береза	7		100	20	25	30
	ольха (ч)	7		100	20	25	30
	осина	7		100	20	25	30

Примечание:

1. Выборочные рубки в насаждениях обеспеченных подростом с полнотой 0,3 – 0,4 рассматривать, как завершающий прием постепенной рубки и уход за подростом.

2. Низкополнотные (0,3 – 0,4) насаждения, не обеспеченных подростом, в рубку не назначать, проектировать содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы или подпологовые лесные культуры.

Приложение 3
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Нормативы режима рубок ухода за лесом Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в еловых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повто- ряемость (лет)	после ухода	повто- ряемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Лиственно- еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная (II - III)	10 - 15	0,8	40 - 60	0,8	30 - 50	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 9)Е, К, П (1 - 4)Б, Ос
			0,5		0,6		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	
	Разнотравная (I - II)	10 - 15	0,7	40 - 60	0,8	30 - 50	0,8	20 - 40	0,8	20 - 30	(6 - 9)Е, К, П (1 - 4)Б, Ос
			0,5		0,6		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз- раст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная сомкну- тость крон до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	Мини- мальная полнота до ухода	Интен- сив- ность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повто- ряемость (лет)	после ухода	повто- ряемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Елово- лиственные с долей ели 3 - 5 единиц в составе	Зеленомошная, разнотравная (I - III)	10 - 15	0,8 0,5	30 - 50	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 15 - 20	(8 - 10)Е, К, П (0 - 2)Е, К, П
3. Еловые с примесью лиственных менее 3 единиц	Зеленомошная, разнотравная (I - III)	12 - 18	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,7	15 - 30 10 - 15	0,9 0,7	15 - 20 15 - 20	(9 - 10)Е, К, П (0 - 1)Б

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в сосновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	6 - 10	0,7	50 - 80	0,7	40 - 70	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	(6 - 9)С
			0,4		0,4		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(1 - 4)Б
Сосново-лиственные с долей сосны 4 - 6 единиц		8 - 12	0,7	40 - 60	0,7	30 - 50	0,8	20 - 30	0,8	10 - 25	(7 - 10)С
			0,5		0,5		0,7	8 - 12	0,7	15 - 20	(0 - 3)Б
Сосновые с примесью лиственных до 3 единиц	Зеленомошная	15 - 20	0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	0,8	15 - 30	0,9	15 - 25	(8 - 10)С
			0,6		0,6		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	(0 - 2)Б

Примечания:

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

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

3. В лесостепной зоне на суглинистых почвах для предотвращения повреждения культур и молодняков сосны дендроктоном сомкнутость их до 30-летнего возраста поддерживается на уровне 0,9 - 1,0.

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в березовых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	12
Чистые березовые и с примесью осины	Травяная (I - II)	10 - 15	-	-	0,9 0,6	20 - 25	0,9 0,7	15 - 25 10 - 12	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б
Березовые с примесью хвойных	Травяная (I - III)	6 - 10	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	35 - 45	0,9 0,6	20 - 30 8 - 10	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	(7 - 9)Б (1 - 3)С, Е, К, П

Примечание: травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в осиновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Осиновые с примесью березы менее 3 единиц	Травяная (Ia - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,7	15 - 25 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(3 - 8)Ос (2 - 7)Б
Осиновые с примесью хвойных менее 1 единицы	Травяная (I - III)	5 - 7	0,8 0,5	30 - 50	0,8 0,5	40 - 50	0,8 0,6	20 - 40 6 - 8	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	(7 - 9)Ос (1 - 3)С, Е, К, П, Б

Примечания:

1. В Западно-Сибирском северо-таежном и средне-таежном лесных районах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в осинниках не проводятся.
2. В чистых осинниках всех лесных районов рубки осветления не проводятся.
3. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

*Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах Западно-Сибирского подтаежно-лесостепного района*

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II - IV)	10 - 15	0,7	40 - 70	0,7	30 - 70	0,8	30 - 40	0,8	20 - 35	(7 - 8)К
		7 - 10	0,5	5 - 10	0,4	5 - 10	0,6	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Е, П, Б
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травяная (I - III)	8 - 12	0,7	40 - 70	0,7	40 - 70	0,8	30 - 50	0,8	20 - 35	(5 - 7)К
		5 - 8	0,5	8 - 10	0,4	5 - 10	0,6	15 - 20	0,7	20 - 25	(3 - 5)Е, П, Б

Приложение 4
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Нормативы для определения среднегодовых запасов лекарственного сырья травянистых и кустарниковых растений

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип сенокоса, болота	Биологический запас при 100% проективном покрытии, кг/га	Эксплуатационный запас в % от биологического
<i>В воздушно-сухом состоянии</i>				
Зверобой	Листья,	Лиственные насаждения	30	30
продырявленный	цветы	Поляны, суходол, сенокосы, опушки	300	30
Горец змеиный (змеевик)	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы, болота	100 250	10 10
Кровохлебка	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы	70 240	10 10
Вахта трёхлистная	Листья	Сосновые насаждения Лиственные насаждения Заболоченные и сырые сенокосы, болота	700 270 70	50 50 50
Багульник болотный	Листья, однолетние побеги	Сосновые насаждения	400	30
Брусника	Листья	Сосновые насаждения Еловые насаждения Лиственные насаждения	400 350 100	30 30 30
Таволга вязолистная (лабазник)	Листья	Хвойные насаждения, лиственные насаждения	350 250	70 100
Плаун булавовидный	Споры	Хвойные насаждения	30	50
Лапчатка прямостоячая (калган)	Корневища	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы	30	10
Донник лекарственный	Растение	Опушка леса	35	50

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип сенокоса, болота	Биологи- ческий запас при 100% про- ективном покрытии, кг/га	Эксплуата- ционный запас в % от биологи- ческого
Земляника	Листья	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы	20	50
Тысячелистник	Цветы	Вырубки, ТЛУ: В ₂ , В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	110	30
Цмин песчаный	Цветы	Прогалины и редины низкополнотные насаждения, ТЛУ: А ₁ , А ₂ , В ₁ , В ₂	100	40
Чистотел	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, ТЛУ: С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	1600	50
Крапива двудомная	Трава	В понижениях рельефа, поймах рек, ТЛУ: Д ₃ , Д ₄	2000	50
Подорожник большой	Трава	Вдоль дорог, просек, пустыри, прогалины, ТЛУ: С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	300	50
Черда трёхраздельная	Трава	В низкополнотных насаждениях, прогалины, пустыри, ТЛУ: С ₃ , С ₄ , Д ₃ , Д ₄	700	40
Полынь	Трава	Пустыри, прогалины, редины, низкополнотные насаждения, ТЛУ: В ₁ , В ₂ , С ₁ , С ₂	120	50
Зубровка	Трава	Вырубки, несомкнувшиеся культуры, прогалины, низкополнотные насаждения, ТЛУ: А ₁ , А ₂ , В ₁ , В ₂	880	50
Вереск	Трава	В низкополнотных насаждениях, ТЛУ: А ₁ , А ₂ , А ₃ , В ₁ , В ₂ , В ₃ , С ₁ , С ₂ , С ₃	1400	50

Примечание: горицвет весенний (адонис) и черемица Лобеля включены в Красную книгу Курганской области и не подлежат заготовке

Приложение 5
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Основные лекарственные растения Курганской области

№№ п/п	Название растений	Собираемые части
1.	Земляника лесная	Листья, плоды (ягоды)
2.	Черника обыкновенная	Ягоды
3.	Малина лесная	Плоды (ягоды)
4.	Смородина чёрная	Ягоды
5.	Шиповник коричневый и иглистый	Плоды
6.	Брусника	Листья
7.	Клюква четырёхлистная	Плоды (ягоды)
8.	Боярышник кроваво-красный	Цветки, плоды
9.	Можжевельник обыкновенный	Плоды (ягодообразные шишки)
10.	Рябина обыкновенная и Сибирская	Плоды
11.	Черёмуха обыкновенная	Плоды
12.	Липа сердцевидная (мелколистная)	Соцветия с прицветными листьями (липовый цвет)
13.	Берёза повислая	Почки
14.	Ива белая (верба) и др. виды: ивакозья, ломкая пятичлениковая (чернотал), серая	Кора
15.	Сосна	Почки
16.	Чага (березовый гриб)	Нарост
17.	Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами
18.	Зверобой продырявленный	Цветущие верхушки до 30 см
19.	Кровохлёбка лекарственная	Корневища с корнями
20.	Лапчатка прямостоячая	Корневища
21.	Толокнянка обыкновенная	Листья
22.	Крушина ольховидная (ломкая)	Кора
23.	Вахта трёхлистная (трифоль)	Листья без черешков
24.	Горец змеиный (змеевик)	Корневища
25.	Горец перечный (водяной перец) Возможная примесь др. видов: горца почечуйного, шероховатого, мягкого	Надземная верхушечная часть
26.	Горец почечуйный	Цветоносные верхушки длиной 30-40 см
27.	Тмин обыкновенный	Плоды
28.	Черёда трехраздельная	Верхняя часть растения (не длиннее 15 см) и крупные стеблевые нижние листья
29.	Горец птичий (спорыш)	Всё растение
30.	Донник лекарственный (жёлтый)	Цветки и листья с небольшим количеством тонких стеблей
31.	Крапива двудомная	Листья без стеблей и цветков
32.	Подорожник большой	Листья с незначительным остатком черешка
33.	Полынь горькая	Верхушки цветоносных и листоносных стеблей, не длиннее 25 см
34.	Пустырник пятилопастный	Верхушечная часть с листьями и цветками, не длиннее 40 см
35.	Хвощ полевой	Летние бесплодные побеги

Приложение 6
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

**Перечень объектов растительного мира, занесенных
в Красную книгу Курганской области**

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Отдел Покрытосеменные — Magnoliophyta Класс Однодольные — Liliopsida Семейство Частуховые — Alismataceae		
1.	Частуха Бьёркквиста <i>Alisma x bjoerkqvistii</i> Tzvel.	3
Семейство Луковые — Alliaceae		
2.	Лукголубой <i>Allium caeruleum</i> Pall.	1
3.	Луккрасный <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd.	3
4.	Луклинейный <i>Allium lineare</i> L.	3
5.	Лук огородный <i>Allium oleraceum</i> L.	1
6.	Лук поникающий, Лук слизун <i>Allium nutans</i> L.	3
7.	Лук предвиденный <i>Allium praescissum</i> Reichenb.	1
8.	Лук шаровидный <i>Allium globosum</i> Bieb. Ex Redoute	1
Семейство Спаржевые — Asparagaceae		
9.	Спаржа Палласа <i>Asparagus pallasii</i> Miscz	2
Семейство Осоковые, Сытевые — Cyperaceae		
10.	Осока богемская <i>Carex bohémica</i> Schreb.	2
11.	Осока горная <i>Carex montana</i> L.	2
12.	Осока двудомная <i>Carex dioica</i> L.	2
13.	Осока двусемянная <i>Carex disperma</i> Dew.	2
14.	Осока колючковатая <i>Carex muricata</i> L.	3
15.	Осока притупленная <i>Carex obtusata</i> Liljebl.	2
16.	Осока струннокоренная, Осока плетевидная <i>Carex chordorrhiza</i> Ehrh.	2
17.	Сытьбурая <i>Cyperus fuscus</i> L.	3
Семейство Гиацинтовые — Hyacinthaceae		
18.	Птицемлечник Фишера <i>Ornithogalum fischerianum</i> Krasch.	1
Семейство Ирисовые, Касатиковые — Iridaceae		
19.	Ирисприземистый <i>Iris humilis</i> Georgi	2
20.	Ирис болотный <i>Iris pseudacorus</i> L.	0
21.	Ирисрусский <i>Iris ruthenica</i> Ker-Gawl.	0
22.	Шпажниктонкий <i>Gladiolus tenuis</i> Bieb. (<i>Gladiolus imbricatus</i> auct. non L.)	0

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Семейство Лилейные — Liliaceae		
23.	Гусиный лук желтый <i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawl.	2
24.	Рябчикрусский <i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	3
25.	Рябчикшахматовидный <i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. et Schult. fil.	3
26.	Тюльпан Биберштейна <i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. Et Schult. fil.	2
Семейство Мелантиевые — Melanthiaceae		
27.	ЧемерицаЛобеля <i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	2
Семейство Наядовые — Najadaceae		
28.	Наядабольшая <i>Najas major</i> All.	3
Семейство Ятрышниковые, Орхидные — Orchidaceae		
29.	Бровник одноклубневой <i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br.	2
30.	Венерин башмачок крапчатый <i>Cypripedium guttatum</i> Sw.	2
31.	Венерин башмачок вздутоцветковый <i>Cypripedium ventricosum</i> Sw.	3
32.	Венерин башмачок крупноцветковый <i>Cypripedium macranthon</i> Sw.	3
33.	Венерин башмачок настоящий <i>Cypripedium calceolus</i> L.	3
34.	Гнездовка настоящая <i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	2
35.	Гудайераползучая <i>Goodyerarepens</i> (L.) R.Br.	3
36.	Дремликболотный <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	3
37.	Дремлик морозниковый, Дремлик широколистный <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	3
38.	Дремлик темнокрасный <i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. Ex Bernh.) Schult.	3
39.	Калипсо луковичная <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes	3
40.	Кокушник комариный <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.	3
41.	Ладьянтрехнадрезный <i>Corallorhiza trifida</i> Chatel.	1
42.	Липарис Лезеля <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.	2
43.	Любкадвулистная <i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	3
44.	Надбородник безлистный <i>Epipogium aphyllum</i> Sw.	2
45.	Неоттианте клобучковая <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schlecht.	3
46.	Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw.	2
47.	Пальчатокоренник Фукса <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó	3

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
48.	Пальчатокоренник мясокрасный <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó	3
49.	Пальчатокоренник Руссова <i>Dactylorhiza russowii</i> (Klinge) Holub	2
50.	Пальчатокоренник гебридский <i>Dactylorhiza hebridensis</i> (Wilmott) Aver.	3
51.	Поллопестник зеленый <i>Coeloglossum viride</i> (L.) C.Hartm.	1
52.	Скрученниккитайский <i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	1
53.	Тайник сердцевидный <i>Listera cordata</i> (L.) R.Br.	1
54.	Тайник овальнолистный <i>Listera ovata</i> (L.) R.Br.	1
55.	Хаммарбия болотная <i>Hammarbya paludosa</i> (L.) O.Kuntze	1
56.	Ятрышникшлемоносный <i>Orchis militaris</i> L.	3
57.	Ятрышник обожженный <i>Orchis ustulata</i> L.	2
Семейство Мятликовые, Злаки — Poaceae		
58.	Ковыль Коржинского <i>Stipa korshinskyi</i> Roshev.	2
59.	КовыльЛессинга <i>Stipa lessingiana</i> Trin. et Rupr.	2
60.	Ковыль предволосистый <i>Stipa praecapillata</i> Alech.	2
61.	Ковыль тирса, Ковыль узколистный <i>Stipa tirsia</i> Stev.	2
62.	Ковыль опушеннолистный <i>Stipa dasphylla</i> (Lindem.) Trautv.	3
63.	Ковыль перистый <i>Stipa pennata</i> L. s. str.	3
64.	Ковыль красивейший <i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch	3
65.	Ковыль Залесского <i>Stipa zaleskii</i> Wilensky	3
66.	Трищетинник сибирский <i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	2
Семейство Руппиевые — Ruppiaceae		
67.	Руппия морская <i>Ruppia maritima</i> L.	1
Семейство Рдестовые — Potamogetonaceae		
68.	Рдесткраснеющий <i>Potamogeton rutilus</i> Wolfg.	1
Семейство Шейхцериевые — Scheuchzeriaceae		
69.	Шейхцерия болотная <i>Scheuchzeria palustris</i> L.	3
Семейство Дзанникеллиевые — Zannichelliaceae		
70.	Дзанникеллияползучая <i>Zannichellia repens</i> Boenn.	3
Класс Двудольные — Magnoliopsida Семейство Адоксовые — Adoxaceae		
71.	Адоксамускусная <i>Adoxa moschatellina</i> L.	3
Семейство Сельдерейные — Apiaceae		
72.	Володушка золотистая <i>Vupleurum aureum</i> Fisch. ex Hoffm.	1

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
73.	Гирча тминолистная <i>Selinum carvifolia</i> L.	3
74.	Палимбия тургайская <i>Palimbia turgaica</i> Lipsky ex Woronow	2
75.	Поручейник сизаровидный <i>Sium sisaroides</i> DC.	3
76.	Ферула татарская, Смолоносица татарская <i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng.	2
Семейство Ластовневые — Asclepiadaceae		
77.	Ластовник ленцовый, Ластовень сибирский <i>Cynanchum thesioides</i> (Freyn) K. Schum.	2
Семейство Астровые — Asteraceae		
78.	Астра степная <i>Aster amellus</i> L.	1
79.	Дендрантема Завадского <i>Dendranthema zawadskii</i> (Herbich) Tzvel.	3
80.	Крестовник дубравный <i>Senecio nemorensis</i> L.	2
81.	Крестовник малолистный <i>Senecio paucifolius</i> S.G.Gmel.	3
82.	Крестовник крупнозубчатый <i>Senecio grandidentatus</i> Ledeb.	3
83.	Наголоватка Городкова <i>Jurinea gorodkovii</i> Iljin	3
84.	Пиретрум щитковый <i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Willd.	1
85.	Пижма тысячелистниколистная <i>Tanacetum millefolium</i> (L.) Tzvel.	3
86.	Хартолепис средний <i>Chartolepis intermedia</i> Boiss.	3
Семейство Березовые — Betulaceae		
87.	Береза карликовая <i>Betula nana</i> L.	3
88.	Береза низкая <i>Betula humilis</i> Schrank	3
89.	Береза пушистая, темнокорая разновидность <i>Betula pubescens</i> Ehrh. var. <i>sibacademica</i> Baranov	4
Семейство Бурачниковые — Boraginaceae		
90.	Оносма зауральская <i>Onosma transrhynensis</i> Klok.	2
91.	Оносма простейшая <i>Onosma simplicissima</i> L.	3
Семейство Капустовые, Крестоцветные — Brassicaceae		
92.	Клаусия солнцелюбивая <i>Clausia aprica</i> (Steph.) Korn.-Tr.	3
93.	Крупка сибирская <i>Draba sibirica</i> (Pall.) Thell.	3
94.	Хрен гулявниковый, Хрен луговой <i>Armoracia sisymbrioides</i> (DC.) Sajand.	3
Семейство Гвоздичные — Caryophyllaceae		
95.	Гвоздика Борбаша <i>Dianthus borbasii</i> Vandas	2
96.	Гвоздика иглистая <i>Dianthus acicularis</i> Fisch. ex Ledeb.	3

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
97.	Гвоздика тонколепестная <i>Dianthus leptopetalus</i> Willd.	1
98.	Гвоздика уральская <i>Dianthus uralensis</i> Korsh.	2
99.	Звездчатка Бунге <i>Stellaria bungeana</i> Fenzl	3
100.	Звездчатка длиннолистная <i>Stellaria longifolia</i> Muehl. ex Willd.	3
101.	Звездчатка ланцетолистная <i>Stellaria holostea</i> L.	3
102.	Звездчатка пушисточашечковая <i>Stellaria hebecalyx</i> Fenzl	2
103.	Эремогоне Корина <i>Eremogone koriniana</i> (Fisch. ex Fenzl) Ikonn	3
Семейство Маревые — Chenopodiaceae		
104.	Лебеда дикая <i>Atriplex fera</i> (L.) Bunge	3
105.	Терескенсерый <i>Krascheninnikoviaceratooides</i> (L.) Gueldenst. (<i>Eurotia ceratoides</i> (L.) C.A.Mey.; <i>Ceratoides papposa</i> (Pers.) Botsch. et Ikonn.)	3
Семейство Толстянковые — Crassulaceae		
106.	Горноколосник кистецветный <i>Orostachys thyrsiflora</i> Fisch.	1
Семейство Ворсянковые — Dipsacaceae		
107.	Ворсянка Гмелина <i>Dipsacus gmelinii</i> Bieb.	3
Семейство Росянковые — Droseraceae		
108.	Росянка английская <i>Drosera anglica</i> Huds.	1
109.	Росянка круглолистная <i>Drosera rotundifolia</i> L.	3
Семейство Повойничковые — Elatinaceae		
110.	Повойничек мокричный <i>Elatine alsinastrum</i> L.	3
Семейство Вересковые — Ericaceae (incl. Vaccinaceae)		
111.	Голубика болотная <i>Vaccinium uliginosum</i> L.	3
Семейство Молочайные — Euphorbiaceae		
112.	Молочай Жерара, Молочай Сегье <i>Euphorbia gerardiana</i> Jacq. (<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck.)	2
Семейство Бобовые — Fabaceae		
113.	Астрагал австрийский <i>Astragalus austriacus</i> Jacq.	3
114.	Астрагал волжский <i>Astragalus wolgensis</i> Bunge	1
115.	Астрагал длинноногий <i>Astragalus macropus</i> Bunge	3
116.	Астрагал обедненный <i>Astragalus depauperatus</i> Ledeb. (<i>Astragalus helmii</i> auct. non Fisch.)	1
117.	Астрагал рогоплодный <i>Astragalus cornutus</i> L.	3
118.	Астрагал тонколистный <i>Astragalus tenuifolius</i> L.	1

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
119.	Астрагалюжноуральский <i>Astragalus austrouralensis</i> Kulikov (<i>Astragalus karelinianus</i> auct. nn M. Pop.)	1
120.	Астрагаличкоплодный <i>Astragalus testiculatus</i> Pall.	3
121.	Донник волжский <i>Melilotus wolgicus</i> Poir.	2
122.	Копеечник Гмелина <i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb.	0
123.	Лядвенец просмотренный <i>Lotus praetermissus</i> Kupriann.	2
124.	Остролодочник колосистый <i>Oxytropis spicata</i> (Pall.) O. et B. Fedtsch.	0
125.	Ракитник Цингера <i>Chamaecytisus zingeri</i> (nenuk. ex Litv.) Klaskova	3
126.	Солодка голая <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.	1
127.	Солодка Коржинского <i>Glycyrrhiza korshinskyi</i> Grig.	3
128.	Солодка уральская <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.	1
129.	Термопсис Шишкина <i>Thermopsis schischkinii</i> Czefr.	2
Семейство Франкениевые — Frankeniaceae		
130.	Франкения волосистая <i>Frankenia hirsuta</i> L.	3
Семейство Горечавковые — Gentianaceae		
131.	Горечавник Долуханова <i>Gentianopsis doluchanovii</i> (Grossh.) Tzvel.	3
132.	Золототысячник Мейера <i>Centaurium meyeri</i> (Bunge) Druce	3
Семейство Гераниевые — Geraniaceae		
132.1	Герань болотная <i>Geranium palustre</i> L.	4
133.	Герань кроваво-красная <i>Geranium sanguineum</i> L.	2
Семейство Яснотковые — Lamiaceae		
134.	Котовник украинский <i>Nepeta ucranica</i> L.	0
135.	Тимьян точечный <i>Thymus punctulosus</i> Klok.	2
136.	Чистец лесной <i>Stachys sylvatica</i> L.	1
137.	Шлемник сомнительный <i>Scutellaria dubia</i> Taliev et Sirj.	3
137.1	Гониолимон высокий <i>Goniolimon elatum</i>	2
Семейство Леновые — Linaceae		
138.	Ленокслабительный <i>Cathartolinum catharticum</i> (L.) Small	1
Семейство Дербенниковые — Lythraceae		
139.	Бутерлак очереднолистный <i>Peplis alternifolia</i> Bieb.	2
Семейство Просвирниковые — Malvaceae		
140.	Алтей лекарственный <i>Althaea officinalis</i> L.	3
Семейство Кувшинковые — Nymphaeaceae		
141.	Кувшинка четырехгранная <i>Nymphaea tetragona</i> Georgi	2
Семейство Кипрейные — Onagraceae		
142.	Двулепестник альпийский <i>Circaea alpina</i> L.	2

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Семейство Пионовые — <i>Raeoniaceae</i>		
143.	Пион уклоняющийся <i>Raeonia anomala</i> L.	1
Семейство Подорожниковые - <i>Plantagiaceae</i>		
143.1	Подорожник многосемянный <i>Plantago polysperma</i>	1
Семейство Гречишные — <i>Polygonaceae</i>		
144.	Змеевик большой, Раковые шейки <i>Bistorta major</i> S.F.Gray	3
145.	Курчавка кустарниковая <i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) C.Koch	1
Семейство Первоцветные — <i>Primulaceae</i>		
146.	Первоцвет длиннострелковый <i>Primula longiscapa</i> Ledeb.	3
147.	Первоцвет крупночашечковый <i>Primula macrocalyx</i> Bunge	3
Семейство Лютиковые — <i>Ranunculaceae</i>		
148.	Аконит дубравный, Борец дубравный <i>Aconitum nemorosum</i> Bieb. ex Reichenb. (<i>Aconitum anthora</i> L. subsp. <i>nemorosum</i> (Bieb. ex Reichenb.) Worosch.)	1
149.	Анемонидиум вильчатый <i>Anemonidium dichotomum</i> (L.) Holub	1
150.	Воронец колосистый <i>Actaea spicata</i> L.	2
151.	Воронец красноплодный <i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.	2
152.	Горицветволжский <i>Adonis wolgensis</i> Stev.	3
153.	Горицветпушистый <i>Adonis villosa</i> Ledeb.	2
154.	Горицветсибирский <i>Adonis sibirica</i> Patrín ex Ledeb.	2
154.1	Прострел раскрытый <i>Pulsatilla patens</i>	1
155.	Лютик Гмелина <i>Ranunculus gmelinii</i> DC.	3
156.	Лютик многокоренной <i>Ranunculus polyrrhizos</i> Steph. Ex Willd.	1
157.	Лютик многолистный <i>Ranunculus polyphyllus</i> Waldst. et Kit. ex Willd.	3
158.	Таклаплавающая <i>Thacla natans</i> (Pall. ex Georgi) Deyl et Soják	2
Семейство Розовые — <i>Rosaceae</i>		
159.	Манжетка жестковатая <i>Alchemilla rigescens</i> Juz.	3
160.	Миндаль низкий <i>Amygdalus nana</i> L.	2
Семейство Камнеломковые — <i>Saxifragaceae</i>		
161.	Селезеночник обыкновенный <i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.	2
Семейство Норичниковые — <i>Scrophulariaceae</i>		
162.	Вероника лекарственная <i>Veronica officinalis</i> L.	3
163.	Кастиллеябледная <i>Castilleja pallida</i> (L.) Kunth	0
164.	Наперстянка крупноцветковая <i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	3

--	--	--

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Семейство Волчниковые, Ягодковые — Thymelaeaceae		
165.	Волчье лыко обыкновенное, Волчегодник обыкновенный <i>Daphne mezereum</i> L.	2
Семейство Липовые — Tiliaceae		
166.	Липасердцевидная <i>Tiliacordata</i> Mill. (природная популяция)	3
Семейство Крапивные — Urticaceae		
167.	Постенница мелкоцветковая <i>Parietaria micrantha</i> Ledeb.	1
Семейство Валериановые — Valerianaceae		
168.	Валериана клубневая <i>Valeriana tuberosa</i> L.	3
169.	Валерианарусская <i>Valeriana rossica</i> P.Smirn.	3
Семейство Дымянковые — Fumariaceae		
170.	Хохлатка дымянковая <i>Corydalis capnoides</i> (L.) Pers.	3
Отдел Сосновые — Pinophyta Класс Сосновые — Pinopsida Семейство Кипарисовые — Cupressaceae		
171.	Можжевельник казацкий <i>Juniperus sabina</i> L.	1
Семейство Сосновые — Pinaceae		
172.	Лиственница сибирская <i>Larix sibirica</i> Ledeb. (природная популяция)	3
Отдел Гнетовые — Gnetophyta Класс Эфедровые — Ephedropsida Семейство Эфедровые — Ephedraceae		
173.	Эфедра двухколосковая <i>Ephedra distachya</i> L.	2
Отдел Папоротникообразные — Polypodiophyta Класс Ужовниковые — Ophioglossopsida Семейство Гроздовниковые — Botrychiaceae		
174.	Гроздовник виргинский <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	3
175.	Гроздовник многораздельный <i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr.	3
176.	Гроздовник полулунный <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	1
Семейство Ужовниковые — Ophioglossaceae		
177.	Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	3
Класс Многоножковые — Polypodiopsida Семейство Костенцовые — Aspleniaceae		
178.	Костенец постенный <i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	1

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Семейство Кочедыжниковые — <i>Athyriaceae</i>		
179.	Голокучник континентальный <i>Gymnocarpium continentale</i> (V. Petrov) Pojark.	1
180.	Диплазий сибирский <i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex G.Kunze) Kurata	2
181.	Пузырник Дайкка <i>Cystopteris dickieana</i> R.Sim	1
182.	Пузырник ломкий <i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.	3
Семейство Щитовниковые — <i>Dryopteridaceae</i>		
183.	Щитовник гребенчатый <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray	3
184.	Щитовник захватывающий <i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl.) Fraser-Jenkinset Jermy	2
185.	Щитовник мужской <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	3
Семейство Многоножковые — <i>Polypodiaceae</i>		
186.	Многоножка обыкновенная <i>Polypodium vulgare</i> L.	2
Семейство Телиптерисовые — <i>Thelypteridaceae</i>		
187.	Буковник обыкновенный, Фегоптерис связывающий <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt.	2
Семейство Вудсиевые — <i>Woodsiaceae</i>		
188.	Вудсия альпийская <i>Woodsia alpina</i> (Bolt.) S.F.Gray	1
189.	Вудсия стройная <i>Woodsia x gracilis</i> (Lawson) Butters	1
190.	Вудсия эльбская <i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R.Br.	1
Отдел Хвощеобразные — <i>Equisetophyta</i> Класс Хвощовые — <i>Equisetopsida</i> Семейство Хвощовые — <i>Equisetaceae</i>		
191.	Хвощ ветвистый <i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	3
192.	Хвощ Муррея <i>Equisetum x moorei</i> newm.	3
Отдел Плаунообразные — <i>Lycopodiophyta</i> Класс Плауновые — <i>Lycopodiopsida</i> Семейство Плауновые — <i>Lycopodiaceae</i>		
193.	Дифазиаструм Зейлера <i>Diphasiastrum x zeilleri</i> (Rouy) Holub	3
194.	Дифазиаструм трехколосковый <i>Diphasiastrum tristachyum</i> (Pursh) Holub	1
195.	Ликоподиелла заливаемая <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub.	1

№ п/п	Видовое название	Категория статуса
Семейство Баранцовые — <i>Huperziaceae</i>		
196.	Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. Ex Schrank et. Mart.	1
Отдел Мохообразные — <i>Bryophyta</i> Класс Печеночники — <i>Marchantiopsida</i> Семейство Риччиевые — <i>Ricciaceae</i>		
197.	Риччиокарпус плавающий <i>Riccio carpus natans</i> (L.) Corda	4
Отдел Красные водоросли — <i>Rhodophyta</i> Класс Флоридеи — <i>Florideophyceae</i> Семейство Батрахоспермовые — <i>Batrachospermaceae</i>		
198.	Батрахоспермум <i>Batrachospermum</i> sp. ster.	4
Отдел Лишайники — <i>Lichenomycota</i> Класс Сумчатые лишайники — <i>Ascolichenes</i> Семейство Фисциевые — <i>Physciaceae</i>		
199.	Гетеродермия красивая <i>Heterodermaspeciosa</i> (Wulfen) Trevis.	1
Семейство Лобариевые — <i>Lobariaceae</i>		
200.	Лобариялегочная <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	2
Семейство Нефромыевые — <i>Nephromataceae</i>		
201.	Нефромаодинаковая <i>Nephroma parila</i> (Ach.) Ach.	2
Семейство Пармелиевые — <i>Parmeliaceae</i>		
202.	Ксантопармелия камчатская <i>Xanthoparmelia camtschadalis</i> (Ach.) Hale	2
Отдел Базидиомикота — <i>Basidiomycota</i> Класс Базидиальные грибы, Базидиомицеты — <i>Basidiomycetes</i> Семейство Клавариадельфовые — <i>Clavariadelphaceae</i>		
203.	Клавариадельфус усеченный <i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quel.) Donk	4
Семейство Герициевые — <i>Hericiaceae</i>		
204.	Гериций коралловидный, Ежовик коралловидный <i>Hericium coralloides</i> (Scop.: Fr.) S.F. Gray	3

*Приложение 7
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества*

Перечень животных, отнесенных к объектам охоты

Млекопитающие

а) копытные животные - кабан, кабарга, дикий северный олень, косули, лось, благородный олень, пятнистый олень, лань, овцебык, муфлон, сайгак, серна, сибирский горный козел, туры, снежный баран, гибриды зубра с бизоном, домашним скотом;

б) медведи;

в) пушные животные - волк, шакал, лисица, корсак, песец, енотовидная собака, енот-полоскун, рысь, росомаха, барсук, куницы, соболь, харза, дикие кошки, ласка, горностай, солонгой, колонок, хори, норки, выдра, зайцы, дикий кролик, бобры, сурки, суслики, кроты, бурундуки, летяга, белки, хомяки, ондатра, водяная полевка

Птицы

гуси, казарки, утки, глухари, тетерев, рябчик, куропатки, перепела, кеклик, фазаны, улары, пастушок, обыкновенный погоньш, коростель, камышница, лысуха, чибис, тулес, хрустан, камнешарка, турухтан, травник, улиты, мородунка, веретенники, кроншнепы, бекасы, дупеля, гаршнеп, вальдшнеп, саджа, голуби, горлицы, большой баклан, серебристая чайка, серая ворона, грач, сорока

**Перечень животных, отнесенных к объектам охоты, разрешенных
к добыче ногозахватывающими капканами**

Колонок, ласка, лисица, норка, хорь.

Приложение 8
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Способы лесовосстановления

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
<i>Западно-Сибирский подтаежно-лесостепной район</i>			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	С, Л	Нагорная и лишайниковая	более 1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	более 2
	Б	Зеленомошниковая	более 2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	более 3
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы Комбинированное лесовосстановление	С, Л	Нагорная и лишайниковая	1-1,5
		Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1-2
	Б	Зеленомошниковая	1-2,5
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	1,5-3
Искусственное лесовосстановление	С, Л	Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	менее 1
	Б	Зеленомошниковая	менее 1
		Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	менее 1,5

Приложение 9
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Шкала групп и типов ландшафтов (по данным ВО «Леспроект»)

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов			
Наименование	Индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0-0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,0-0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,5-0,3 (в группах 0,7-0,6)	2б	4
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5-0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2-0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в	8

**Шкала эстетической оценки участка
(по данным ВО «Леспроект»)**

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м ³ /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой - формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м ³ /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечание: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- наличие и качество единичных или небольших деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка (по Н.Н. Гусеву)

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи).	3
Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей	4

Примечание: Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарно-гигиеническим состоянием участка в течение полевого периода.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений (по данным МЛТИ)

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния+ захламленность	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
I – устойчивые	До 2% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м, близким к среднему)	6-40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния+ захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
3 – устойчивость утрачена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м, близким к среднему)	40% и более (для осинников 50% и более, полнота менее 0,7)	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, полнота неравномерная или низкая

Примечание: Древостои со 2-м классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозяйственных распоряжений). Суммарная площадь насаждений 2-го и 3-го классов биологической устойчивости составляет площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика лесной среды	Стадии дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет. Рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2

Характеристика лесной среды	Стадии дигрессии
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них ½ луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается	5

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории	2

Характеристика участка (выдела)	Балл
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории	3

Классификация насаждений по степени устойчивости к отрицательным антропогенным воздействиям

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
Березняки условно-чистые с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, Е, С, относительной полнотой 0,4-0,6, хорошо развитым подростом и подлеском, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в куртинах многоярусные насаждения, в окнах хорошо развитый живой напочвенный покров из лесных и луговых видов	I - повышенной устойчивости	Интенсивность рекреационного использования свыше 500 чел.дн./га (6500 чел/час) в год; сильная загрязненность воздушного бассейна (до 2 км от источника выброса)
Березняки, липняки и дубняки условно-чистые и смешанные с примесью разновозрастных Лп, Д, Ос, Кл, Б, С, Е до 1-3 единиц состава, относительной полнотой 0,6-0,8, среднеразвитым подростом, переходящим во второй ярус, хорошо развитым подлеском, равномерным или куртинным размещением древостоя и других компонентов насаждений, живым почвенным покровом из лесных видов и незначительным участием луговых	II – устойчивые	Интенсивность рекреационного использования до 500 чел.-дн./га (4500 чел/час) в год; умеренная загрязненность воздушного бассейна (до 4 км от источника выброса)

Характеристика насаждений	Класс устойчивости насаждений	Условия формирования насаждений
Лиственничники, липняки и дубняки чистые одновозрастные со слабо развитым подростом, подростом и равномерным размещением древостоя	III – средней устойчивости	Интенсивность рекреационного использования до 200 чел.-дн./га (1800 чел/час) в год; относительно слабое загрязнение воздушного бассейна (свыше 4 км от источника выброса)
Ельники и сосняки разновозрастные с примесью Лп. Д, Б, Ос, Кл до 3-4 единиц состава, многоярусные, с относительной полнотой 0,4-0,6, куртинно-групповым размещением древостоя и других компонентов насаждений; в окрестностях хорошо развитый живой почвенный покров из лесных и луговых видов	IV - пониженной устойчивости	Интенсивность рекреационного использования до 30 чел.-дн./га (270 чел/час) в год; условно-чистый воздушный бассейн (свыше 4 км от источника выброса)

Примечание: В общем объеме рекреационного использования на зимний период приходится 30%.

Предельно допустимые нагрузки и плотности отдыхающих, чел/га, в различных типах (I, II) природно-территориальных комплексов (по В.П. Чиловой)

Тип леса	I тип			II тип		
	Допустимая нагрузка	Плотность		Допустимая нагрузка	Плотность	
		при кратковременном отдыхе	при длительном отдыхе		при кратковременном отдыхе	при длительном отдыхе
Ельник:						
кисличный, черничный	12	30	11	8	20	7
щучковый, таволговый	8	20	7	5	12	4
Посадки ели:						
кисличный,	8	20	7	5	12	4

черничный						
щучковый, таволговый	5	12	4	3	7	2
Тип леса	I тип			II тип		
	Допус- тимая нагруз- ка	Плотность		Допус- тимая нагруз- ка	Плотность	
		при кратко- временном отдыхе	при дли- тельном отдыхе		при кратко- временном отдыхе	при дли- тельном отдыхе
Сосняк:						
зеленомошный, черничный	14	32	12	10	25	9
щучковый	10	25	9	6	15	5
Посадки сосны:						
зеленомошный, кисличный	10	25	9	6	15	5
Березняк:						
разнотравный	20	50	18	15	37	13
щучковый	15	37	13	10	25	9
Осинник:						
кисличный, разнотравный	20	50	18	15	37	13
щучковый, таволговый	15	37	13	10	25	9

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности (по Н.Н. Гусеву и В.А. Агальцовой)

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представ-лен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омолоченные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась слабая поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Примечание: В контурах (выделах) древесной и кустарниковой растительности с наличием мертвого покрова из-за высокой сомкнутости крон при оценке состояния кустарников учитывают степень уплотнения почвы.

Приложение 10
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

**Схема типологической классификации типов лесорастительных условий и типов леса
Курганской области**

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
A1 – A0	Бор лишайниковый	10С	IV – III	Занимает вершины долинных всхолмлений или грив. Распространен сравнительно редко	Песчаные, подзолистые, сухие, на открытых площадях сильно захрущевлены	Отсутствует	Отсутствует	Представлен кустистыми лишайниками. Травяной покров редкий: вереск, кошачья лапка, очеток едкий, гвоздика лесная, овсяница овечья
A2	Бор зеленомошниковый	10С + Б 10Б + С	III (II) IV – III	Пологие склоны увалов и равнинные дренированные участки между ними	Свежие, песчаные, подзолистые, подстилаются желтым уплотнением песка	Редкий группами в «окнах». Заметно угнетен. В большинстве случаев угнетен	На выражен. единично встречаются: шиповник, низкорослая рябина сибирская	Моховой покров сплошной состоит из зеленых мхов. Травяной покров развит слабо: брусника, вейник лесной, зимолубка зонтичная, вереск, купена лекарственная, золотая розга, кошачья лапка, василек малый

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
A3	Бор черничниковый	9С1Б 8Б2С	III – II III	Пониженные местоположения с равнинным рельефом	Влажные песчаные и глинисто-песчаные с прослойками суглинков	Сосна, береза - групповой в «окнах» насаждений	Редкий: шиповник, крушина, ива серая, жимолость	Черника, брусника, осока пятнами, зеленые мхи
A5	Бор сфагновый	8С2Б	I – IV	Занимает обширные пониженные местоположения	Торфяные различной мощности	Отсутствует	Редкий: ива низкорослая, береза карликовая	Сфагнум, кукушкин лен, осока, багульник, пушица
B2	Сосняк мшистый	10С	II	Занимает пониженные места среди донных всхолмлений	Супесчаные свежие, подзолистые	Сосновый в «окнах»	Отсутствует	Травяной покров развит слабо: вейник лесной, зимолоубказонтичная, моховой покров из блестящих зеленых мхов покрывает почву на 40-60%. Местами развит мертвый покров из хвои и мелких веток

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
В3	Сосняк черничниковый	9С1Б 8Б1С	I – II II – I	Занимает пониженные равнины и западины	Влажные супесчаные и глинисто-песчаные подзолистые	Сосново-березовый в «окнах» часто угнетен. В изреженных насаждениях - групповой	Редкий: шиповник иглистый, крушина, ивы: серая, русская, козья	Черника, брусника, вербейник, майник, грушанка круглолистная, кукушкинлен, вейник, осоки
В4	Сосняк долгомошниковый	10С ед. Б	III (II)	Занимает пониженные местоположения с явным заболачиваем	Песчаные, супесчаные, иногда суглинистые торфянистые подзолистые	Отсутствует	Отсутствует	Преобладают: кукушкин лен, черника, сфагнум, багульник, голубика, осока
В5	Сосняк осоково-сфагновый	10С ед. Б	IV – V	Заболоченные пониженные местоположения	Торфянистые, заболоченные с незначительны м проточным увлажнением	Редкий из сосны, березы, чаще отсутствует	Отсутствует	Сфагнум, осоки, кукушкин лен, тростник, пушица, росянки
С1	Сосняк злаковый	10С	II – III	Встречается редко на вершинах притобольных увалов, грив и приборовой части	Супесчаные и суглинистые, сухие	Отсутствует	Редкий: шиповник, боярышник, спирея, смородина красная	Вейник, овсяница овечья, ежа сборная, майник, ковыль, редко грушанка

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
C2	Сосняк разнотравный	9С1Б	I – Ia	Занимает небольшие возвышения среди равнинных пространств	Супесчаные и суглинистые дерновоподзолистые, серые лесные черноземы свежие	Сосновый, сильно угнетенный	Слабо выражен: шиповник, боярышник, вишня степная, ива козья	Довольно густой и высокий (до 60 см): вейник, земляника, костяника, в меньшем количестве встречаются купена лекарственная, чина весенняя, золотая розга, грушанка круглолистная, любка двулистная, брусника, редко пятнами зеленые мхи

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
С3	Сосняк сложно-травный	8С2Б Б, Ос	I – II II	Встречается реже, приурочен к понижениям, по дренированным участкам	Почвы те же, что и в предыдущем типе	Сосново-березовый, приурочен к освещенным местам	Шиповник, жимолость голубая, ива козья	Довольно густой и сложный: папоротник-орляк, вейниклесной. Реже встречаются: брусника, хвощ лесной, осот острозубчатый, костяника, майник, грушанка, подмаренник лесной, лапчатка сибирская, герань лесная, медуница лекарственная, вербейник обыкновенный, чина луговая и др.
С4	Сосняк осоковый	9С1Б	III	Встречается у проточных вод	Супесчаные и суглинистые илово-болотные	Редкий из березы, ед. сосна	Крушина, черная смородина, ивы кустарниковые	Вейник болотный, хвощ, осоки, горчак, недотрога, встречается тростник, ситник.

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
Типы основных боров южной части Притоболья								
A0, A1	Бор бело-мошник (близок к лишайниковому)	10С	IV (III)	Встречаются редко, приурочен к песчаным дюнным всхолмлениям	Очень сухие и сухие песчаные слабо-подзолистые	Сосновый группами в изреженных, освещенных местах	Отсутствует	Редкий: рамишня однобокая, зимолюбка зонтичная, осока низкая. Моховой покров не выражен, зато лишайниковый хорошо развит и местами сплош покрывает почву
A1	Сухой бор	10С	III	Занимает положение у высших точек мезорельефа	Глубокие, сухие песчаные, слабо-подзолистые	Сосна в «окнах» разновозрастной, группами	Отсутствует	Характерен мертвый покров из хвои, мелких веток, шишек, сухой слаборазмежившейся подстилки. Из травянистых растений изредка встречаются: рамишня однобокая, зимолюбка зонтичная, кошачья лапка, осока низкая, вейник наземный, пятнамилишайник

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
A1 (B1)	Бор травяно-осоковый	10С	III (II)	Занимает равнинные элементы рельефа на опушках боров, у перехода их в степные пространства	-	Возобновление сосны (до 200 т.шт./га), однако из-за сухости почвы и недостатка влаги всходы в массе усыхают не доживая до 5 лет	Отсутствует	Фонем растений является осока низкая, среди которой группами и пятнами выделяется вейник лесной, купена лекарственная, золотая розга, ластовень обыкновенный, земляника. Моховой и лишайниковый покров не развит
B1	Бор травяно-пырейный	10С	III (IV)	Встречаются реже	Песчаные слабо оподзоленные	Отсутствует вследствие мощно развитого травяного покрова	Отсутствует	Густой, высокий с преобладанием пырея ползучего и осоки низкой, купены лекарственной. Моховой и лишайниковые покровы не развиты

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
A2	Бор мшисто-хвощовый	10С ед. Б	II	Занимает более пологие и нижнерасположенные формы рельефа, чем бор сухой, главным образом короткие склоны небольших всхолмлений	Песчаные, свежие слабооподзоленные	Сосновый в «окнах» группами старше 15 лет, преобладают 3-х летние экземпляры	Отсутствует	Брусника, зимолоубка зонтичная, вейник лесной, костяника, зеленые мхи встречаются отдельными пятнами
A2-3	Бор мшисто-хвощовый	10С ед. Б	II– I	Занимает пологие склоны невысоких дюнных всхолмлений	Песчаные оподзоленные более влажные чем у предыдущего типа; залегание грунтовых вод на глубине 2,5	Редкий сосновый, размещение групповое	Не выражен, единично встречается ракитник	Редкий (покрытие до 50%): хвощ зимующий, осока низкая, вейник лесной, рамишня однобоковая, зимолоубка зонтичная. Моховой покров из зеленых мхов (покров до 50%) отдельными пятнами

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
В2-3	Сосняк кустарниковый	10С+Б	II – III	Занимает равнинные или слегка всхолмленные участки рельефа, чаще всего на опушках леса	Супесчаные подзолистые	Отсутствует	Густой из степной вишни, спиреи мелкозубчатой, особенно обильной в разреженных местах. Реже встречаются: ракитник, крушина слабительная, шиповник иглистый	Средней густоты и развит преимущественно на участках свободных от кустарников. Преобладают: вейник лесной, осока низкая, костяника, порезник сибирский, пырей ползучий, купена лекарственная, подмаренник северный
Типы березняков колочных лесов Зауралья								
С4 – В4	Березняк осоково-вейниковый	10Б	III	Пониженные, периодически подтопляемые места рельефа в приборовой части	Супесчаные и суглинистые с признаками заболачивания	Отсутствует	Редкий – ивы кустарниковые, черная смородина	Вейник ланцетный, осоки, лобазник ильмолистный, костяника, гравилат прямой, мятник болотный

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
С5	Березняк мохово-болотно-травяной	10Б	IV – III	Тальвеги с проточными пресными водами. Встречается очень редко	Супесчаные и суглинистые, черноземовидные	Отсутствует	Ива ушастая, черная смородина, шиповник иглистый	Листостебельные мхи (сфагнум, мниум, брахитециум), вейник ланцетовидный, чистец болотный, чихотник, кипрей болотный
Д1	Березняк злаково-разнотравный	10Б+Ос	III – IV	Повышенные части увалов, всхолмленный мезорельеф	Сухие черноземовидные, деградированные черноземы	Отсутствует	Редкий, шиповник, вишня степная, малина	Вейник наземный, овсяница овечья, душица обыкновенная, герань сложно-сибирская, люцерна, тысячелистник, гвоздика степная, тимофеевка степная
Д2	Березняк костянико-разнотравный	10Б ед. Ос	II – III	Слегка повышенные равнинные участки	Деградированный чернозем выщелочный и оподзоленный	Береза, осина редкий, групповой	Шиповник, вишня степная, жимолость	Костяника, Василлистник малый, вейник наземный, земляника, горошек заборный, девясил изолистный, подмаренник северный, герань сложносибирская

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя	Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров	
ДЗ	Березняк разнотравно-высокотравный	10Б ед. Ос	I – II	Располагается вокруг колочных понижений или узкой полосой вдоль долин стока пресных вод, мелких речушек родникового, озерно-болотного или атмосферного питания	То же, что и в предыдущем типе, а также черноземовидные супеси, суглинки	Редкий Б, Ос чаще отсутствует	Ива кустарниковая, шиповник иглистый, черная смородина, крушина, редко вишня степная	Вейник ланцетный, наземный, тростниковидный, лабазник, костяника, гравилат, кровохлебка, подмаренник северный, хвощ зимующий, чистец болотный, таволга, осока
Е2	Свежий березняк на солодах	10Б, Ос	II	Опушки березняков колочных понижений	Суглинки, осолоделые черноземы	Редкий: Б, Ос групповой	Шиповник горичный, ива серая, крушина	Преобладают злаки – коротконожка, вейник лесной, овсяница ложноовечья, земляника, чина луговая, тысячелистник, порезник сибирский и др.

Тип лесорастительных условий	Тип леса	Состав и бонитет древостоя		Положение	Почвы	Подрост	Подлесок	Покров
Е3	Влажный березняк на солодах	10Б, Ос	IV	Блюдцеобразные западины	Осолоделые глины и суглинки, оподзоленные и осолоделые черноземы	-	-	Вейник ланцентный, двухисточник, мятник лесной, осоки, костяника, подмаренник северный
Е5	Березняк на мокрых и заболоченный солодах	10Б, Ос	IV – V	Глубокие впадины с близким залеганием грунтовых вод	Оглеенные солоды, осолоделые глубоко столбчатые солонцы: поверхность почвы кочковатая	Отсутствует	Ива кустарникова я, черная смородина	Вейник ланцетный, тростниковидный, осоки, тростник, лобазник, вязолистный, хвощ, чистец болотный.

Примечание: При лесоустройстве применяются типологии Погребняка П.С. и Сукачева В.Н.. Серебрякова М.Д. ввела тип лесорастительных условий солоды: свежие на солодах (Е2), влажные на солодах (Е3), сырые с ивовым подлеском (Е4), мокрые и заболоченные солоды (Е5).

Приложение 11
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Мероприятия и объемы по охране леса

Мастерские участки	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных разрывов, км	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	Создание и содержание противопожарных заслонов, км	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, шт	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, га	Эксплуатация пожарных наблюдательных вышек (ПНВ), шт	Эксплуатация пожарных наблюдательных высотных пунктов, шт	Эксплуатация ЛПС III типа	Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), шт	Установка и размещение стендов, шт	Установка и размещение аншлагов, шт	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
Шатровское участковое лесничество																
Шатровский мастерский участок																
Ежегодный объём	34	12	-	0,3	0,17	2	62		1	-	1	1	7	1	2	62,7
Самохваловское участковое лесничество																
Самохваловский мастерский участок																
Ежегодный объём	24	8	3,2	0,2	0,12	1	41	1	-	-	1	1	5	-	-	159,5
Ирюмский мастерский участок																
Ежегодный объём	10	4	3,2	0,1	0,05	1	21	1	-	-	-	-	2	-	1	99,4

Мастерские участки	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных разрывов, км	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	Создание и содержание противопожарных заслонов, км	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, шт	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, га	Эксплуатация пожарных наблюдательных вышек (ПНВ), шт	Эксплуатация пожарных наблюдательных высотных пунктов, шт	Эксплуатация ЛПС III типа	Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), шт	Установка и размещение стендов, шт	Установка и размещение аншлагов, шт	Установка и эксплуатация шлабаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
Ширинский мастерский участок																
Ежегодный объём	14	5	3,1	0,1	0,07	1	25	-	1	-	-	-	3	1	1	63,9
Ильинский мастерский участок																
Ежегодный объём	17	6	3,2	0,1	0,09	1	34	-	1	-	-	-	3	-	1	109,4
Дальне-Кубасовское участковое лесничество																
Дальне-Кубасовский мастерский участок																
Ежегодный объём	18	6	-	0,1	0,09	5	32	1		-	1	1	4	-	1	115,6
Титовский мастерский участок																
Ежегодный объём	10	4	-	0,1	0,05	1	19	-	-		-		2	-	1	33,3
Бариновское участковое лесничество																
Исетский мастерский участок																
Ежегодный объём	23	8	3,3	0,2	0,11	4	34	1	1				5	-	1	299,1

Мастерские участки	Устройство противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, км	Прочистка и обновление противопожарных разрывов, км	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	Создание и содержание противопожарных заслонов, км	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, шт	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, га	Эксплуатация пожарных наблюдательных вышек (ПНВ), шт	Эксплуатация пожарных наблюдательных высотных пунктов, шт	Эксплуатация ЛПС III типа	Эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ), шт	Установка и размещение стендов, шт	Установка и размещение аншлагов, шт	Установка и эксплуатация шлабаумов, устройство претрад, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, шт	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, шт	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км
Бариновский мастерский участок																
Ежегодный объем	20	7	1,7	0,2	0,1	4	31	1			1	1	4	1	1	328,2
Хабаровский мастерский участок																
Ежегодный объем	20	7	3,3	0,2	0,1	2	31	1			1		4	-	1	272,8
ИТОГО																
Ежегодный объем	190	67	21	1,6	0,95	22	330	6	4	-	5	4	39	3	10	1543,9

Приложение 12
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на арендованных лесных участках

Наименование арендатора (мастерского участка)	Категория лесов	Сосна				Береза				Осина				Тополь				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
ООО "ПЛИХО "Импульс"		Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений																							
		Целевое назначение - защитные леса																							
	защитные полосы лесов																	0	0	0	0	0	0	0	0
	зеленые зоны																	0	0	0	0	0	0	0	0
	лесопарковые зоны																	0	0	0	0	0	0	0	0
	лесостепные леса									2	0,1	0,1	0					2	0,1	0,1	0	2	0,1	0,1	0
	запретные вдоль водных объектов	15	1,1	1	0,9	31	1,8	1,6	1,1	10	0,7	0,6	0,2					41	2,5	2,2	1,3	56	3,6	3,2	2,2
	нерестоохранные																	0	0	0	0	0	0	0	0
	выбор. защитные	15	1,1	1	0,9	31	1,8	1,6	1,1	12	0,8	0,7	0,2	0	0	0	0	43	2,6	2,3	1,3	58	3,7	3,3	2,2
		Целевое назначение - эксплуатационные леса																							
	выборочные экспл	20	1,7	1,5	1,4	5	0,3	0,3	0,2									5	0,3	0,3	0,2	25	2	1,8	1,6
	Итого выборочные	35	2,8	2,5	2,3	36	2,1	1,9	1,3	12	0,8	0,7	0,2	0	0	0	0	48	2,9	2,6	1,5	83	5,7	5,1	3,8
		Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений																							
		Целевое назначение - защитные леса																							
	сплошные защитн																	0	0	0	0	0	0	0	0
		Целевое назначение - эксплуатационные леса																							

Наименование арендатора (мастерского участка)	Категория лесов	Сосна				Береза				Осина				Тополь				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
	сплошные экспл	171	60,3	54	49	70	14,7	13	8,8	9	2,3	2	0,9					79	17	15	9,7	250	77,3	69	58,7
	Итого сплошные	171	60,3	54	49	70	14,7	13	8,8	9	2,3	2	0,9	0	0	0	0	79	17	15	9,7	250	77,3	69	58,7
	Итого защитные	15	1,1	1	0,9	31	1,8	1,6	1,1	12	0,8	0,7	0,2	0	0	0	0	43	2,6	2,3	1,3	58	3,7	3,3	2,2
	Итого эксплуатац	191	62	55,5	50,4	75	15	13,3	9	9	2,3	2	0,9	0	0	0	0	84	17,3	15,3	9,9	275	79,3	70,8	60,3
		ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																							
	Итого расчетная	206	63,1	56,5	51,3	106	16,8	14,9	10,1	21	3,1	2,7	1,1	0	0	0	0	127	19,9	17,6	11,2	333	83	74,1	62,5
Самохваловское, Шатровское, Дальне-Кубасовское, Бариновское (часть) участковые лесничества		Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений																							
		Целевое назначение - эксплуатационные леса																							
	выборочные экспл																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого выборочные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений																							
		Целевое назначение - защитные леса категория лесов Леса, расположенные в лесостепных зонах																							
	сплошные защитн																	0	0	0	0	0	0	0	0
		Целевое назначение - эксплуатационные леса																							
	сплошные экспл	38	8,2	7,3	5,7	278	38	33,2	17,6	45	8	6,8	3,6					323	46	40	21,2	361	54,2	47,3	26,9
	Итого сплошные	38	8,2	7,3	5,7	278	38	33,2	17,6	45	8	6,8	3,6	0	0	0	0	323	46	40	21,2	361	54,2	47,3	26,9
	Итого защитные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Итого эксплуатац	38	8,2	7,3	5,7	278	38	33,2	17,6	45	8	6,8	3,6	0	0	0	0	323	46	40	21,2	361	54,2	47,3	26,9
		ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																							
	Итого расчетная	38	8,2	7,3	5,7	278	38	33,2	17,6	45	8	6,8	3,6	0	0	0	0	323	46	40	21,2	361	54,2	47,3	26,9

Приложение 13
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

**Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях
при уходе за лесами на арендованных лесных участках**

наименование	Виды рубок ухода	Сосна				Ель				Береза				Осина				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
ООО "ПЛХО "Импульс"	Целевое назначение - защитные леса																								
	прореживание	16	0,8	0,7	0,6													0	0	0	0	16	0,8	0,7	0,6
	проходные									1	0,1	0,1	0					1	0,1	0,1	0	1	0,1	0,1	0
	единичники в молодняках																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего защиты	16	0,8	0,7	0,6	0	0	0	0	1	0,1	0,1	0	0	0	0	0	1	0,1	0,1	0	17	0,9	0,8	0,6
	Целевое назначение - эксплуатационные леса																								
	прореживание	503	26,2	22,9	17,9	5	0,2	0,1	0,1	10	0,2	0,2	0,1	2	0,1	0,1	0	12	0,3	0,3	0,1	520	26,7	23,3	18,1
	проходные									16	0,6	0,5	0,3					16	0,6	0,5	0,3	16	0,6	0,5	0,3
	единичники в молодняках																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего экспл.	503	26,2	22,9	17,9	5	0,2	0,1	0,1	26	0,8	0,7	0,4	2	0,1	0,1	0	28	0,9	0,8	0,4	536	27,3	23,8	18,4
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								
	прореживание	519	27	23,6	18,5	5	0,2	0,1	0,1	10	0,2	0,2	0,1	2	0,1	0,1	0	12	0,3	0,3	0,1	536	27,5	24	18,7
	проходные	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0,7	0,6	0,3	0	0	0	0	17	0,7	0,6	0,3	17	0,7	0,6	0,3
	единичн. в молодняках	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	519	27	23,6	18,5	5	0,2	0,1	0,1	27	0,9	0,8	0,4	2	0,1	0,1	0	29	1	0,9	0,4	553	28,2	24,6	19

наименование	Виды рубок ухода	Сосна				Ель				Береза				Осина				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
Самохваловское, Шатровское, Дальне- Кубасовское, Бариновское (часть) участковые лесничества	Целевое назначение - защитные леса																								
	прореживание	461	33,1	26,5	18,6												0	0	0	0	461	33,1	26,5	18,6	
	проходные	230	2,9	2,6	0,9					212	7,9	6,3	3,6					212	7,9	6,3	3,6	442	10,8	8,9	4,5
	единичники в молодняках																0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего защитн	691	36	29,1	19,5	0	0	0	0	212	7,9	6,3	3,6	0	0	0	0	212	7,9	6,3	3,6	903	43,9	35,4	23,1
	Целевое назначение - эксплуатационные леса																								
	прореживание																0	0	0	0	0	0	0	0	
	проходные	16	1	0,9	0,4					215	7,1	5,7	3,5					215	7,1	5,7	3,5	231	8,1	6,6	3,9
	единичники в молодняках																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего экспл.	16	1	0,9	0,4	0	0	0	0	215	7,1	5,7	3,5	0	0	0	0	215	7,1	5,7	3,5	231	8,1	6,6	3,9
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								
	прореживание	461	33,1	26,5	18,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	33,1	26,5	18,6
	проходные	246	3,9	3,5	1,3	0	0	0	0	427	15	12	7,1	0	0	0	0	427	15	12	7,1	673	18,9	15,5	8,4
	единичн. в молодняках	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	707	37	30	19,9	0	0	0	0	427	15	12	7,1	0	0	0	0	427	15	12	7,1	1134	52	42	27

Приложение 14
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок
на арендованных лесных участках**

Наименование лесничества	хозяйство	Ед. изм	РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА												ВСЕГО РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА	
			рубки спелых и перестойных	рубки ухода				санитарные рубки			ВСЕГО	прочие рубки, связанные с созданием лесной инфраструктуры				ВСЕГО ПРОЧИЕ РУБКИ
				ВСЕГО	прореживание	проходные	единичники в молодняках	ВСЕГО	сплошные санитарные	выборочные санитарные		противопожарные разрывы	квартальные просеки	другие виды		
ООО "ПЛХО "Импульс"	Защитные леса															
	хвойное	га	15	16	16			9		9	40				0	40
		тыс.куб.м	1	0,7	0,7			0,5		0,5	2,2				0	2,2
	м/листвен	га	43	1		1		0			44		2		2	46
		тыс. куб.м	2,3	0,1		0,1		0			2,4		0		0	2,4
	ИТОГО	га	58	17	16	1	0	9	0	9	84	0	2	0	2	86
		тыс. куб.м	3,3	0,8	0,7	0,1	0	0,5	0	0,5	4,6	0	0	0	0	4,6
	Эксплуатационные леса															
	хвойное	га	191	508	508			40		40	739				0	739
		тыс.куб.м	55,5	23	23			1		1	79,5				0	79,5
	м/листвен	га	84	28	12	16		7		7	119	4	12		16	135
		тыс.куб.м	15,3	0,8	0,3	0,5		0,3		0,3	16,4	0,2	0,3		0,5	16,9

Наименование лесничества	хозяйство	Ед. изм	РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА													ВСЕГО РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА
			рубки спелых и перестойных	рубки ухода				санитарные рубки			ВСЕГО	прочие рубки, связанные с созданием лесной инфраструктуры			ВСЕГО ПРОЧИЕ РУБКИ	
				ВСЕГО	прореживание	проходные	единичники в молодняках	ВСЕГО	сплошные санитарные	выборочные санитарные		противопожарные разрывы	квартальные просеки	другие виды		
	ИТОГО	га	275	536	520	16	0	47	0	47	858	4	12	0	16	874
		тыс.куб.м	70,8	23,8	23,3	0,5	0	1,3	0	1,3	95,9	0,2	0,3	0	0,5	96,4
	ВСЕГО на лесном участке															
	хвойное	га	206	524	524	0	0	49	0	49	779	0	0	0	0	779
		тыс.куб.м	56,5	23,7	23,7	0	0	1,5	0	1,5	81,7	0	0	0	0	81,7
	м/листвен	га	127	29	12	17	0	7	0	7	163	4	14	0	18	181
		тыс.куб.м	17,6	0,9	0,3	0,6	0	0,3	0	0,3	18,8	0,2	0,3	0	0,5	19,3
	ИТОГО	га	333	553	536	17	0	56	0	56	942	4	14	0	18	960
		тыс.куб.м	74,1	24,6	24	0,6	0	1,8	0	1,8	100,5	0,2	0,3	0	0,5	101
Самохваловское, Шатровское, Дальне- Кубасовское, Бариновское (часть) участковые лесничества	Защитные леса															
	хвойное	га		691	461	230		97,3		97,3	788,3	10,3	11,4		21,7	810
		тыс.куб.м		29,1	26,5	2,6		1,36		1,36	30,46	0,5	0,3		0,8	31,26
	м/листвен	га		212		212		97,3		97,3	309,3	2,8	0		2,8	312,1
		тыс. куб.м		6,3		6,3		1,66		1,66	7,96	0,1	0		0,1	8,06
	ИТОГО	га	0	903	461	442	0	194,6	0	194,6	1097,6	13,1	11,4	0	24,5	1122,1
		тыс. куб.м	0	35,4	26,5	8,9	0	3,02	0	3,02	38,42	0,6	0,3	0	0,9	39,32
	Эксплуатационные леса															
	хвойное	га	38	16		16		0			54	0	0		0	54
		тыс.куб.м	7,3	0,9		0,9		0			8,2	0	0		0	8,2

Наименование лесничества	хозяйство	Ед. изм	РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА												ВСЕГО РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА	
			рубки спелых и перестойных	рубки ухода				санитарные рубки			ВСЕГО	прочие рубки, связанные с созданием лесной инфраструктуры				ВСЕГО ПРОЧИЕ РУБКИ
				ВСЕГО	прореживание	проходные	единичники в молодняках	ВСЕГО	сплошные санитарные	выборочные санитарные		противопожарные разрывы	квартальные просеки	другие виды		
	м/листвен	га	323	215		215		53,7		53,7	591,7	0	0		0	591,7
		тыс.куб.м	40	5,7		5,7		1,03		1,03	46,73	0	0		0	46,73
	ИТОГО	га	361	231	0	231	0	53,7	0	53,7	645,7	0	0	0	0	645,7
		тыс.куб.м	47,3	6,6	0	6,6	0	1,03	0	1,03	54,93	0	0	0	0	54,93
	ВСЕГО на лесном участке															
	хвойное	га	38	707	461	246	0	97,3	0	97,3	842,3	10,3	11,4	0	21,7	864
		тыс.куб.м	7,3	30	26,5	3,5	0	1,36	0	1,36	38,66	0,5	0,3	0	0,8	39,46
	м/листвен	га	323	427	0	427	0	151	0	151	901	2,8	0	0	2,8	903,8
		тыс.куб.м	40	12	0	12	0	2,69	0	2,69	54,69	0,1	0	0	0,1	54,79
	ИТОГО	га	361	1134	461	673	0	248,3	0	248,3	1743,3	13,1	11,4	0	24,5	1767,8
		тыс.куб.м	47,3	42	26,5	15,5	0	4,05	0	4,05	93,35	0,6	0,3	0	0,9	94,25

наименование	Вид мероприятия	Сосна				Ель				Береза				Осина				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
участковое лесничество	спл.санитарн																	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн									50,8	0,56	0,47	0,14					50,8	0,56	0,47	0,14	50,8	0,56	0,47	0,14
	Всего погибш	0	0	0	0	0	0	0	0	50,8	0,56	0,47	0,14	0	0	0	0	50,8	0,56	0,47	0,14	50,8	0,56	0,47	0,14
	уборка неликвид																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего защит	0	0	0	0	0	0	0	0	50,8	0,56	0,47	0,14	0	0	0	0	50,8	0,56	0,47	0,14	50,8	0,56	0,47	0,14
	Целевое назначение - эксплуатационные леса																								
	спл.санитарн																	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн									53,7	1,26	1,03	0,31					53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	Всего погибш	0	0	0	0	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	уборка неликвид																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего экспл.	0	0	0	0	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								
	спл.санитарн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	0	0	0	0	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	104,5	1,82	1,5	0,45
	Всего погибш	0	0	0	0	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	104,5	1,82	1,5	0,45
	уборка аварийн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	уборка неликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	0	0	0	0	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	0	0	0	0	104,5	1,82	1,5	0,45	104,5	1,82	1,5	0,45
Шатровское участковое лесничество	Целевое назначение - защитные леса																								
	спл.санитарн																	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	22,7	0,56	0,51	0,36					44	1,31	1,14	0,34					44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
	Всего погибш	22,7	0,56	0,51	0,36	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
	уборка неликв																	0	0	0	0	0	0	0	0
	Всего защит	22,7	0,56	0,51	0,36	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								

наименование	Вид мероприятия	Сосна				Ель				Береза				Осина				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
	спл.санитарн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	22,7	0,56	0,51	0,36	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
	Всего погибш	22,7	0,56	0,51	0,36	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
	уборка неликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	22,7	0,56	0,51	0,36	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	0	0	0	0	44	1,31	1,14	0,34	66,7	1,87	1,65	0,7
Дальне-Кубасовское участковое лесничество	Целевое назначение - защитные леса																								
	спл.санитарн																0	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	74,6	0,96	0,85	0,6								2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6	
	Всего погибш	74,6	0,96	0,85	0,6	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6	
	уборка неликвид																0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего защит	74,6	0,96	0,85	0,6	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6	
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								
	спл.санитарн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	74,6	0,96	0,85	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6
	Всего погибш	74,6	0,96	0,85	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6
	уборка неликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО	74,6	0,96	0,85	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0,06	0,05	0	2,5	0,06	0,05	0	77,1	1,02	0,9	0,6
ВСЕГО Самохваловское, Шатровское, Дальне-Кубасовское, Бариновское (часть) участковые лесничества	Целевое назначение - защитные леса																								
	спл.санитарн																0	0	0	0	0	0	0	0	0
	выб.санитарн	97,3	1,52	1,36	0,96					94,8	1,87	1,61	0,48	2,5	0,06	0,05	0	97,3	1,93	1,66	0,48	194,6	3,45	3,02	1,44
	Всего погибш	97,3	1,52	1,36	0,96	0	0	0	0	94,8	1,87	1,61	0,48	2,5	0,06	0,05	0	97,3	1,93	1,66	0,48	194,6	3,45	3,02	1,44
	уборка неликвид																0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего защит	97,3	1,52	1,36	0,96	0	0	0	0	94,8	1,87	1,61	0,48	2,5	0,06	0,05	0	97,3	1,93	1,66	0,48	194,6	3,45	3,02	1,44
	Целевое назначение - эксплуатационные леса																								

наименование	Вид мероприятия	Сосна				Ель				Береза				Осина				Итого м/лиственные				ИТОГО			
		площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая	площадь	корневой	ликвид	деловая
	спл.санитарн																0	0	0	0	0	0	0	0	
	выб.санитарн									53,7	1,26	1,03	0,31					53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	Всего погибш	0	0	0	0	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	уборка неликвид																0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экспл.	0	0	0	0	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	0	0	0	0	53,7	1,26	1,03	0,31	53,7	1,26	1,03	0,31
	ВСЕГО НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ																								
	спл.санитарн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	выб.санитарн	97,3	1,52	1,36	0,96	0	0	0	0	148,5	3,13	2,64	0,79	2,5	0,06	0,05	0	151	3,19	2,69	0,79	248,3	4,71	4,05	1,75
	Всего погибш	97,3	1,52	1,36	0,96	0	0	0	0	148,5	3,13	2,64	0,79	2,5	0,06	0,05	0	151	3,19	2,69	0,79	248,3	4,71	4,05	1,75
	уборка неликвид	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ИТОГО	97,3	1,52	1,36	0,96	0	0	0	0	148,5	3,13	2,64	0,79	2,5	0,06	0,05	0	151	3,19	2,69	0,79	248,3	4,71	4,05	1,75

Приложение 16
к лесохозяйственному регламенту
Шатровского лесничества

Параметры и нормативы ухода за молодняками на арендованных участках

наименование	Сосна			Лиственница			Ель			Итого хвойных			Береза			Осина			Итого м/лиственные			ИТОГО		
	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га	площадь	общий запас	с 1 га
ООО "ПЛХО "Импульс"	43	464	10,8							43	464	10,8	3	80	26,7				3	80	26,7	46	544	11,8
Самохваловское, Шатровское, Дальне- Кубасовское, Баринское (часть) участковые лесничества	79	710	9,0							79	710	9,0	10	100	10				10	100	10	89	810	9,1