

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ»
Башкирский Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ЛЕСНИЧЕСТВА «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»,
расположенных на землях, предоставленных в постоянное
бессрочное пользование
ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»**

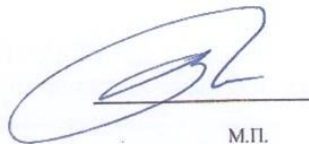
Уфа -2015

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное агентство лесного хозяйства
ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ»
Башкирский Филиал ФГБУ «Рослесинфорг»

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ЛЕСНИЧЕСТВА «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК»,
расположенных на землях, предоставленных в постоянное
бессрочное пользование
ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»**



Директор филиала


М.П.

Р.Р. Ахметов

Ответственный исполнитель



Ф.И. Бажасв

"СОГЛАСОВАНО"
Директор
ФГБУ «Башкирский
государственный заповедник»





В.А. Яныбаева

Уфа -2015

СО Д Е Р Ж А Н И Е

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	5
ВВЕДЕНИЕ	7
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок	8
1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование	9
1.3. Описание границ лесного участка	9
1.4. Свидетельство о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование	10
1.5. Сведения о разработчике проекта	11
2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ	12
2.1 Перечень предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов	12
2.2 Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	14
2.3 Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	15
2.4 Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	17
2.5 Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	18
2.6 Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников лиан и иных лесных растений	28
2.7 Сведения об обременениях лесного участка	29
2.8 Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов	29
3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	30
3.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	31
3.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	64
4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	65
4.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	65
4.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	67
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	69
5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	69
5.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов	74
5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря	85
5.4 Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных	

негативных воздействий на леса	86
5.5 Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	98
5.6 Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	126
5.7 Проектируемые способы и объемы лесовосстановления, обоснование технологий лесовосстановления	139
5.8 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами	161
6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	163
6.1 Характеристика водных объектов	163
6.2 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	165
6.3 Сведения о животном мире	166
6.4 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира	171
6.5 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	171
6.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов	172
7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.	176
7.1. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	176
7.1.1. Программа научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ	176
7.1.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности, и их пространственное размещение	185
7.2. ИНЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	187
7.2.1. ЗАГОТОВКА ДРОВ И ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ (В ПОРЯДКЕ ПРОЧИХ РУБОК), НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЗАПОВЕДНИКА	187
7.2.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений	187
7.2.1.2. Установленный объем заготовки древесины	188
7.2.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины	189
7.2.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины	190
7.2.2. ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	193
7.2.2.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом	193
7.2.2.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий	195

7.2.2.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства, и их пространственное размещение	196
7.2.3. ЗАГОТОВКА ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	198
7.2.3.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	198
7.2.3.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	198
7.2.3.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	199
7.2.3.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	201
7.2.5. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА	201
8. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ	202
ПРИЛОЖЕНИЯ	205

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	№ Наименование
	Проект освоения лесов Пояснительная записка
	Приложения к Проекту освоения лесов:
	Тематические лесные карты. Общая часть проекта
1	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов
2	Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке
3	Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке
4	Карта-схема лесного участка по классам пожарной опасности
5	Территориальное размещение мероприятий по противопожарному обустройству лесов
6	Места размещения пожарной техники, оборудования, инвентаря
7	Пространственное размещение очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса
8	Пространственное размещение проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия
9	Пространственное размещение проектируемых мероприятий по лесовосстановлению
10	Пространственное размещение проектируемых мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов
11	Пространственное размещение лесотаксационных выделов в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности
12	Пространственное размещение лесотаксационных выделов, проектируемых для ведения сельского хозяйства
13	Пространственное размещение лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки пищевых лесных ресурсов
14	Памятка

15	Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе
16	Свидетельство о государственной регистрации юридического лица
17	Государственный контракт на разработку Проекта освоения лесов
18	Форма Плана противопожарных мероприятий
19	Листок сигнализации о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

ВВЕДЕНИЕ

По объему и разнообразию своих экологических функций леса выделяются среди всех природных комплексов. Они регулируют и очищают водный сток, эффективно предотвращают эрозию почв, сохраняют и повышают их плодородие, наиболее полно сохраняют биологическое (генетическое) разнообразие, обогащают атмосферу кислородом и предохраняют воздушный бассейн от загрязнений, формируют климат. Лес – источник многочисленных экологически чистых пищевых ресурсов, среда обитания человека, обеспечивающая его физическое и духовное здоровье.

Многообразные функции леса могут и должны быть наиболее рационально и эффективно использованы. Обеспечить это можно только путем правильной, научно-обоснованной организации и ведения хозяйства с учетом дифференцированного подхода к различным частям лесного фонда и существующих местных природных условий в соответствии с Проектом освоения лесов лесного участка, (далее ПОЛ) разработанным на основании ч. 2 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации (далее ЛК РФ) /4/ и в соответствии с приказом Рослесхоза № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» /36/, с учетом Лесохозяйственного регламента лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» и Лесного плана Республики Башкортостан.

ПОЛ является документом, определяющим порядок освоения лесов в целях обеспечения их многоцелевого использования лесов, предусмотренных ст. 25 ЛК РФ.

ПОЛ содержит сведения о разрешенных видах и проектируемых объемах использования лесов, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию объектов лесной инфраструктуры, по охране объектов животного мира и водных объектов, а в случаях, предусмотренных ч. 1 ст. 21 ЛК РФ, также о мероприятиях по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

ПОЛ составляется на виды использования лесов, которые установлены свидетельством о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование. ПОЛ разрабатывается на срок не более 10 лет - для всех видов использования лесов, за исключением видов использования лесов, определенных статьями 43 - 45 ЛК РФ, но при этом срок действия проекта освоения лесов не должен превышать срок действия лесохозяйственного регламента лесничества. Внесение изменений в ПОЛ допускается при изменении лесохозяйственного регламента лесничества. Внесение изменений в ПОЛ осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Башкирский государственный природный заповедник» является государственным природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем, расположенных в центре Южного Урала.

Башкирский заповедник был создан в 1930 году на основании решения Совета Народных Комиссаров Башкирской АССР от 3 сентября 1929г. №101/33/1 – «С целью охраны имеющих исключительный научный интерес памятников природы необходимо как для исследовательских работ, так и учебной производственной практики профессуры и студенчества педвуза, объявить заповедником Аургазинскую и Южно-Узянскую лесные дачи и устроить на территории естественноисторические и исследовательские станции, объединив оба заповедника общим управлением и единым бюджетом с устройством в Южно-Узянской даче, кроме того, опытного лесничества».

Башкирский заповедник был вновь учрежден Постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 5 октября 1957 года №594, Постановлением Совета Министров РСФСР от 5 ноября 1957 года №1201 и организован в соответствии с Постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 25 января 1958 года №28 на месте существовавшего с 1930 года по 1951 год заповедника с тем же названием.

Таблица 1.1

Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права на постоянное (бессрочное) пользование лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка/номер учетной записи в ГЛР
1	2	3	4	5	6	7
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Башкирский государственный природный заповедник»	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Иные виды	453580, Республика Башкортостан, Бурзянский район, с. Старосубхангулово, ул. Карат, 2	8 (34755) 3-60-33, 8(34755) 3-59-55 E-mail: bgpz-karat@yandex.ru	Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2008г. №2055-п Гос. Акт РБ №18-07 от 24.04.1993г.	постоянное (бессрочное) пользование	02:18:150101, 02:18:150102, 02:18:150201

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2008 года № 2055-п (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, 33, ст. 425) заповедник отнесен к ведению Минприроды России.

Статус заповедника определен Уставом и Положением о государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» (утверждено Департаментом охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР РФ от 17 февраля 2004 года с изменениями, утвержденными приказом МПР РФ от 17 марта 2005 года № 66; приказами Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 27.02.2009 №48 и от 26.03.2009 №71).

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29 февраля 2008 года № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ» на территории заповедника было организовано лесничество «Башкирский государственный природный заповедник».

1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование

Функции управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов на территории, куда входит рассматриваемый лесной участок, осуществляет ФГБУ «Башкирский государственный заповедник». Орган государственной власти Российской Федерации, осуществляющий полномочия в области лесных отношений на данной территории - Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, расположенное: Российская Федерация, 123995, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 4/б.

1.3. Описание границ лесного участка

Государственный кадастр недвижимости — систематизированный свод сведений об учтенном недвижимом имуществе, а также сведений о прохождении Государственной границы Российской Федерации, о границах между субъектами Российской Федерации, границах муниципальных образований, границах населенных пунктов, о территориальных зонах и зонах с особыми условиями использования территорий, иных сведений /7/. Государственный кадастр недвижимости является федеральным государственным информационным ресурсом.

Государственным кадастровым учетом недвижимого имущества признаются действия уполномоченного органа по внесению в государственный кадастр недвижимости сведений о недвижимом имуществе, которые подтверждают существование такого недвижимого имущества с характеристиками, позволяющими определить такое недвижимое имущество в качестве индивидуально-определенной вещи, или подтверждают прекращение существования такого недвижимого имущества, а также иных сведений о недвижимом имуществе /6/. Поставленные на кадастровый учет лесные участки отражаются на публичной кадастровой карте /61/.

Государственный учет лесных участков в составе земель лесного фонда включает в себя действия органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного Кодекса Российской Федерации, по внесению в государственный лесной реестр сведений, подтверждающих существование таких земельных участков с характеристиками, соответствующими ч. 1 ст. 69 Лесного Кодекса Российской Федерации. Указанные сведения воспроизводятся в плане лесного участка, который заверяется органом государственной власти, осуществляющим ведение государственного лесного реестра.

Географическое расположение лесничества определяется координатами:

- север-юг между 53°30' и 53°15' северной широты;

- запад-восток между 57°43' и 58°11' восточной долготы.

Территория лесничества представлена компактным лесным массивом протяженностью 23 км с севера на юг, а с востока на запад – 31 км.

Лесничество «Башкирский государственный природный заповедник» расположен в границах Бурзянского муниципального района. На северо-западе граница проходит по границе с Белорецким муниципальным районом (ГБУ РБ «Авзянское лесничество»), на северо-востоке и юго-востоке по границе с Абзелиловским муниципальным районом (ГБУ РБ «Абзелиловское лесничество»), на юге по южным границам кварталов 112, 111, 98, 97, 96, 110, далее по восточным границам кварталов 122, 129, 130, южным границам кварталов 130, 128, 127, 126, 125, 124, 123 и на юго-западе по западным границам кварталов 123, 116, 104, 89 по границе с ГБУ РБ «Бурзянское лесничество» (Бурзянский муниципальный район).

В соответствии с землеустроительным делом У-02-09 от 21 августа 2009 г. по уточнению границ заповедника общая площадь его составляет 49808,92 га. Границы заповедника установлены в соответствии с распоряжением Совета Министров РСФСР от 24 февраля 1958 г. №788-р и в дальнейшем были изменены в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 25 октября 1958 г. №7411-р, распоряжением Совета Министров РСФСР от 29 июня 1962 г. № 2802-р, Постановлением Совета Министров РСФСР от 6 января 1986 г. № 9.

Рисунок 1. Карта схема лесничества ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»

1.4. Свидетельство о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование

Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками представляет собой ограниченное вещное право, предусмотренное лесным, гражданским и земельным законодательством. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками может принадлежать только юридическим лицам.

Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками согласно ст.9 Лесного кодекса Российской Федерации возникает и прекращается по основаниям и в порядке, которые предусмотрены гражданским законодательством, законодательством Российской Федерации о концессионных соглашениях и земельным законодательством.

В соответствии со ст. 268 Гражданского кодекса Российской Федерации право постоянного (бессрочного) пользования земельным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется юридическим лицам на основании решения государственного или муниципального органа, уполномоченного предоставлять земельные участки в такое пользование /14/.

В соответствии с п.1 ст. 20 Земельного кодекса Российской Федерации в постоянное (бессрочное) пользование земельные участки предоставляются государственным и муниципальным учреждениям, федеральным казенным предприятиям, а также органам государственной власти и органам местного самоуправления /2/.

ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» осуществляет право постоянного (бессрочного) пользования лесным участком на основании Приказа МПР России от 17.02.2004 г. №155, Государственный Акт РБ №18-07 от 24.04.1993г.

1.5. Сведения о разработчике проекта

Основание для разработки Проекта является Государственный контракт №3 от 26 мая 2015 года – Выполнение III этапа работ по теме: «Камеральные работы. Внесение изменений в лесохозяйственный регламент и Проект освоения лесов ФГБУ «Башкирский государственный заповедник».

Проект освоения лесов разработан Башкирским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг», на основании свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества (лесопарка), материалов государственного лесного реестра, документов территориального планирования, а также иных специальных обследований, на основании Положения о Башкирском филиале, ФГБУ «Рослесинфорг» утвержденного 10.06.2015 г.

Юридические адреса:

ФГБУ «Рослесинфорг» -109316, г. Москва, ул. Волгоградский проспект, д. 45, строение 1.

ОГРН 1157746215527

Тел. (495) 926-19-32, (495) 926-19-26.

Факс: (495) 926-19-36

Башкирский филиал (*исполнитель работ*) – Республика Башкортостан, 450081, г.Уфа, ул. Чайковского, 9.

ИНН/КПП 7722319952/027743001

Тел/факс (347) 275–75–30.

Е-mail: ufa.lp@roslesinforg.ru

Лицензия:

- на геодезическую и картографическую деятельность от 06.09.2012 г. № 77-00309Ф.

Срок действия разрабатываемого проекта освоения лесов: до 10 лет.

2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Лесным участком является земельный участок, границы которого определяются в соответствии со ст. 67, 69 и 92 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесные участки в составе земель лесного фонда находятся в федеральной собственности.

Согласно Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам на праве постоянного (бессрочного) пользования, аренды или безвозмездного срочного пользования для осуществления одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии со статьей 15 ЛК РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» все леса заповедника отнесены к Южно-Уральскому лесостепному району, Лесостепной лесорастительной зоны /40/.

Заповедник расположен в горно-лесной части Республики Башкортостан. Лесистость административного района, на территории которого расположен лесной фонд, составляет 82%.

Таблица 2.1.

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименования участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Узянское	Лесостепная	Южно-Уральский	38-40,47-49,60-65,74-130	26 969
2	Хамитовское	Лесостепная	Южно-Уральский	1-37,41-46,50-59,66-73	22 840
	Всего				49 809

Территория лесничества представлена компактным лесным массивом протяженностью 23 км с севера на юг, а с востока на запад – 31 км. На территории лесничества имеется один населенный пункт – п. Саргая (центральная усадьба заповедника). В 10 км от центральной усадьбы проходит шоссейная дорога, соединяющая районный центр Бурзянского района – с. Старосубхангулово с городом Белорецк. От п. Саргая до ближайшей железнодорожной станции Белорецк 120 км, а до районного центра с. Старосубхангулово 60 км.

На северо-западе лесничество граничит с ГБУ «Авзянское лесничество» (Белорецкий муниципальный район), на северо-востоке и юго-востоке с ГБУ «Абзелиловское лесничество» (Абзелиловский муниципальный район), на юге и юго-западе с ГБУ «Бурзянское лесничество» (Бурзянский муниципальный район).

Контора ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» находится в с. Старосубхангулово Бурзянского муниципального района Республики Башкортостан.

2.1 Перечень переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, год последнего лесоустройства лесничества

Лесной квартал - ограниченная на местности просеками или иными естественными или искусственными рубежами (натурными границами) часть лесного фонда, являющаяся постоянной учетной и организационно-хозяйственной единицей в

лесу. Большинство кварталов имеют прямоугольную форму. Размеры кварталов заповедника в основном 2х2 км. Кварталы разделены просеками, проходящими с запада на восток и с севера на юг. На пересечении просек установлены квартальные столбы с указанием номеров кварталов. Нумерация кварталов единая в пределах лесничества (заповедника).

Лесотаксационный выдел - минимальная хозяйственная единица лесного фонда, часть лесного квартала, участок леса, однородный по таксационной характеристике, хозяйственному значению и необходимым в пределах его территории лесохозяйственным мероприятиям. Первичная единица учета лесного фонда и проектирования лесохозяйственных мероприятий. Минимальную величину и уровень однородности выдела определяют по нормативам лесоустройства, установленным в зависимости от ценности, целевого назначения и других особенностей объекта лесоустройства.

Заповедник учреждён решением Совета Народных Комиссаров Башкирской АССР 3 сентября 1929 г. №101/33/1. После закрытия заповедника в 1951 г. он вновь учреждён Постановлением Совета Министров РСФСР от 5 ноября 1957 г. № 1201 и организован в соответствии с постановлением Совета Министров Башкирской АССР от 25 января 1958 г. № 28. Границы заповедника установлены в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 6 января 1986 г. № 9. В соответствии с землеустроительным делом У-02-09 от 21 августа 2009 г. по уточнению границ заповедника общая площадь его составляет 49808,92 га.

На основании Приказа МПР России от 17.02.2004 г. №155 ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» разрешен вид использования лесного участка: Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; Иные виды (*сенокошение для обеспечения потребностей заповедника; заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников; сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов работниками заповедника для личного потребления (без права продажи); организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов; любительский лов рыбы работниками заповедника для личного потребления (без права продажи); размещение музеев природы заповедника; организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания*).

В организационно-хозяйственном отношении лесничество ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» разделён на два участковых лесничества (таблица 2.1.1)

Таблица 2.1.1

Перечень переданных в пользование лесных кварталов,
лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Узянское	38-40,47-49,60-65,74-130 (все выдела)	26 969
Хамитовское	1-37,41-46,50-59,66-73 (все выдела)	22 840
Всего		49 809

Пространственное расположение и границы участковых лесничеств показаны на прилагаемой схеме (рисунок 1).

Лесоустроительные работы на территории ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» выполнены в 2014-2015гг, в соответствии с лесоустроительной инструкцией 2011г. /43/.

2.2 Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (п.5 ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации).

Все леса лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» по целевому назначению отнесены к защитным лесам на основании статьи 10 (ч.2) Лесного кодекса РФ (Федерального закона от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ /4/). В соответствии с п.19 Лесоустроительной инструкцией утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 г. № 516 и со статьями 102 (ч.2) и 103 (ч.1) Лесного кодекса РФ, все леса заповедника отнесены к категории защитных лесов «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» с особым режимом ведения лесного хозяйства, направленным на максимальное сохранение в естественном состоянии природных объектов.

Защитные леса существуют в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми или полезными функциями.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам приведены в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	49809	100
В том числе:		
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	49809	100
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	-	-
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	-	-
Из них:		
а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	-	-
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	-	-
в) зеленые зоны;	-	-
в.1) лесопарковые зоны	-	-

г) городские леса;	-	-
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	-	-
4) ценные леса, итого	-	-
Из них:		
а) государственные защитные лесные полосы;	-	-
б) противоэрозионные леса;	-	-
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	-	-
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	-	-
д) орехово-промысловые зоны;	-	-
е) лесные плодовые насаждения;	-	-
ж) ленточные боры;	-	-
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов;	-	-
и) Нерестоохраняемые полосы лесов	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	49809	100

Территория лесного участка, площадью 49809 га, относится к *защитным* лесам, тематическая лесная карта распределения площади лесного участка по видам целевого назначения представлена на рисунке 2.

2.3 Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Лесной фонд - это все леса Российской Федерации (кроме расположенных на землях обороны и землях населенных пунктов), а также земли, не покрытые лесом, но включенные в установленном порядке в границы лесного фонда и находящиеся под управлением государственных органов лесного хозяйства. Земли лесного фонда разделяются на лесные и нелесные.

Лесные земли - ведомственная категория земель, включающая в себя земли, покрытые лесной растительностью или не покрытые ею, но предназначенные для ее произрастания (вырубки, гари, погибшие древостои, редины, пустыри, прогалины, лесные питомники, несомкнувшиеся лесные культуры и др.). То есть - все земли лесного фонда, за исключением тех, на которых естественный рост или выращивание леса невозможны.

Нелесные земли - земли лесного фонда, не предназначенные для выращивания леса или не пригодные для выращивания леса без проведения специальных мероприятий (просеки, дороги, сельскохозяйственные угодья, болота, скальные обнажения и др.).

Важнейшим показателем устойчивости лесной экосистемы является лесистость. Лесистость административного района, на территории которого расположен лесной фонд, составляет 82%.

Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли приводится в таблице 2.3.1.

Таблица 2.3.1

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Всего по лесничеству
------------	----------------------

	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	49 809	100
2. Лесные земли – всего	43 168,3	86,7
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	42 086,7	84,5
2.1.1. В том числе лесные культуры	117,2	0,2
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	1 081,6	2,2
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
- лесные питомники, плантации	-	-
- редины естественные	149,4	0,3
фонд лесовосстановления, всего	932,2	1,9
в том числе: гари	191,5	0,4
- погибшие древостои	1,7	-
- вырубки:	-	-
- прогалины, пустыри	739,0	1,5
3. Нелесные земли, всего	6 640,7	13,3
в том числе:		
- пашни	-	-
- сенокосы	708,7	1,4
- пастбища, луга,	5481,3	11,0
- воды	88,6	0,2
- просеки, границы	119,6	0,2
- дороги	73,8	0,1
- усадьбы и пр.	74,0	0,2
- болота	-	-
- пески	-	-
- прочие земли	94,7	0,2

В категорию земель «пастбища, луга» вошли следующие: пастбища 57,3 га, луга 125,4 га, степи 5298,6 га.

Категория земель «усадьбы и пр.»: поляны для отдыха 42,7 га, лесной поселок (Саргая) и кордоны с усадьбами (избушки) 31,3 га.

«Прочие земли» включают в себя вольеры для маралов 2,8 га, газопроводы 84,1 га, ЛЭП 4,3 га, каменистые россыпи 2,5 га, скалы 1,0 га.

Покрытые лесной растительностью земли составляют 84,5 % от общей площади лесничества. Нелесные земли от общей площади лесничества составляют 13,3%.

2.4 Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений - это количественные и качественные оценки и параметры биологических и физических особенностей строения и производительности насаждения в пределах занимаемой им территории (происхождение, форма, состав, средняя высота, средний диаметр, возраст, класс бонитета, полнота, запас древесины, класс товарности лесного насаждения, подрост, подлесок, тип леса и др.).

Средние таксационные показатели лесного участка приведены в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст	класс бонитета	Относительная полнота	запас насаждений, на 1 га, м ³		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	25570,1	110	2,6	0,72	265	282	2,5	7,5С 1,6Б 0,8Л 0,1Ос +Олс
Лиственница	3376,4	155	3,5	0,54	169	165	1,2	6,0Л 2,9С 1,1Б +Ос
Итого хвойных	28946,5	115	2,7	0,70	254	268	2,3	7,0С 1,5Б 1,4Л 0,1Ос
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	10350,7	101	2,9	0,70	200	207	1,9	7,2Б 2,1С 0,5Ос 0,2Л +Олс
Осина	2326,7	105	2,9	0,69	236	238	2,2	7,1Ос 2,3Б 0,6С +Лп
Ольха серая	462,8	35	4,4	0,50	50	59	1,2	9,1Олс 0,7Б 0,2Ив +С
Итого мягколиственные	13140,2	99	3,0	0,69	201	207	1,9	6,1Б 1,8С 1,6Ос 0,3Олс 0,2Л
Всего защитных	42086,7	110	2,8	0,70	237	237	2,2	5,3С 3,0Б 1,0Л 0,6Ос 0,1Олс +Ив
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	25570,1	110	2,6	0,72	265	282	2,5	7,5С 1,6Б 0,8Л 0,1Ос +Олс
Лиственница	3376,4	155	3,5	0,54	169	165	1,2	6,0Л 2,9С 1,1Б +Ос
Итого хвойных	28946,5	115	2,7	0,70	254	268	2,3	7,0С 1,5Б 1,4Л 0,1Ос
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	10350,7	101	2,9	0,70	200	207	1,9	7,2Б 2,1С 0,5Ос 0,2Л +Олс
Осина	2326,7	105	2,9	0,69	236	238	2,2	7,1Ос 2,3Б 0,6С +Лп
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ольха	462,8	35	4,4	0,50	50	59	1,2	9,1Олс 0,7Б 0,2Ив

серая								+С
Итого мягколист венные	13140,2	99	3,0	0,69	201	207	1,9	6,1Б 1,8С 1,6Ос 0,3Олс 0,2Л
Всего	42086,7	110	2,8	0,70	237	237	2,2	5,3С 3,0Б 1,0Л 0,6Ос 0,1Олс +Ив

Насаждений с преобладанием хвойных пород на территории лесничества «Башкирский государственный заповедник» учтено 28946,5 га (68,8%) по площади и 7342,9тыс.м3 (73,5%) по запасу, мягколиственных 13140,2 га (31,2%) по площади и 2640,9 тыс.м3 (26,5 %), по запасу.

По возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения и составляют 57,1% покрытых лесной растительностью земель (в том числе перестойные 29,1%), приспевающие – 25,0%, средневозрастные – 17,0%, молодняки практически отсутствуют и занимают всего 0,9% по площади. Молодняки образовались на гарях после больших лесных пожаров 1975 года. Основными преобладающими породами лесничества являются сосна (25570,1 га -60,8%) и береза (10350,7 га – 24,6%)

Производительность лесов заповедника характеризуется довольно высоким классом бонитета – 2,8. Насаждения, I-II классов бонитета составляют 37,2%, III-IV классов бонитета –61,3%, V- Vб классов бонитета – 1,5 % площади покрытых лесной растительностью земель.

Низкой производительностью характеризуются лиственничные и серо-ольховые насаждения естественного происхождения. Высокой производительностью обладают насаждения сосны, березы и осины.

Средняя полнота насаждений заповедника составляет 0,70. Низкополнотные насаждения (0,3-0,4) занимают 6,6%, среднеполнотные (0,5-0,7) – 54,2% и высокополнотные (0,8-1,0) 39,2% покрытых лесной растительностью земель (причём 73,5% из них приходится на хвойные насаждения). Средняя полнота хвойных насаждений составляет 0,70, мягколиственных - 0,69.

2.5 Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - это участки земной и водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение и которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим особой охраны. С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий и статуса находящихся на них природоохранных учреждений различают следующие категории указанных территорий: государственные природные заповедники, в том числе биосферные; национальные парки; природные парки; государственные природные заказники; памятники природы; дендрологические парки и ботанические сады; лечебно-оздоровительные местности и курорты.

К категории защитных лесов – «леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях», относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков,

памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях (п.1 ст.103 ЛК РФ).

Территория, на которой расположен заповедник, по географическому положению отнесена к центральному горному району Южного Урала. Её можно разделить на две резко отличающиеся части западную, представленную сильно расчлененными горными массивами Южного Крака и восточную со сглаженными выровненными формами хребта Урал-Тау. Высотные отметки первого – 700-929 м, второго – 800-943 м над уровнем моря. Между ними выделяется обширная зона понижения с абсолютными отметками 500-650 м.

Очертания горного массива Южного Крака имеют подковаобразную форму, обращенную выпуклой стороной на север, образованную рядом изогнутых сравнительно параллельно друг другу гряд. Строение последних ассиметрично с крутыми восточными и более пологими западными склонами. Среди гряд выделяются ряд вершин с радиально расходящимися от них хребтами и гребнями, образующими как бы самостоятельные узлы (Авдыктинский, Башартовский, Ямангирский и др.). У более высоких хребтов гребни покрыты каменистыми россыпями.

Хребет Урал-Тау тянется непрерывной грядой в меридиальном направлении и характеризуется близкими высотными отметками на всем протяжении. Западный склон пересечен рядом параллельных главному хребту увалистых гряд.

Зона понижения, разделяющая массивы Крака и Урал-Тау характеризуется упрощенной поверхностью водоразделов с абсолютными отметками 500-600 м. над уровнем моря. Однако, вследствие значительного пересечения речной системой, рельеф имеет в зоне понижения ярко выраженный эрозийный характер.

Леса заповедника относятся к категории горных лесов.

В геологическом отношении хребет Урал-Тау сложен древнейшими образованиями - гнейсами, кварцитами, различными, сильно метаморфизированными кристаллическими сланцами.

Район массива Южного Крака представлен кремнистыми сланцами, кварцитовыми песчаниками, местами к этим породам приурочены горизонты известняков и туфов.

В зависимости от климатических условий, характера распространения горных пород, древесно-кустарниковой и травяной растительности, а так же разнообразие рельефа на территории заповедника встречаются следующие разновидности горных почв:

- примитивные почвы;
- темно-серые, серые, светло-серые горные лесные почвы;
- дерново-подзолистые почвы;
- лугово-черноземные почвы и деградированные черноземы на аллювиальных и делювиальных отложениях;
- лесные глеевые почвы.

В механическом составе почвы заповедника преобладают тяжелые суглинки, средние глины, реже встречаются средние суглинки, легкие глины. Почвенный покров в целом характеризуется тяжелым механическим составом с преобладанием ила и пылеватых частиц.

Большинство почв скелетные, от слабой до сильной каменистости верхней части профиля.

Наиболее распространенные на территории заповедника серые, светло-серые и примитивные почвы.

Для лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и эксплуатации, которые определяются Земельным Кодексом Российской Федерации,

Лесным Кодексом Российской Федерации, ФЗ № 33, а также изданными для их исполнения нормативно - правовыми актами субъекта Российской Федерации (Республики Башкортостан) /2, 4, 11/.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на территории лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» определяются Приказом МПР РФ №181 /21/.

Ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации рассматривает ограничение использования лесов как набор условий или запретов на осуществление определенной деятельности или действий и в виде установления обязанностей определяемых лесохозяйственным регламентом и определенного отношения к действиям других организаций или физических лиц. В случаях нарушений порядка использования лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом, использование лесов приостанавливается (ст. 28 ЛК РФ).

Таблица 2.5.1

Ограничения использования лесов, установленные лесохозяйственным регламентом

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса: леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, расположенные на территориях государственных природных заповедников	<p>Ст. 103 Лесного Кодекса РФ</p> <p>2. В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территории государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.</p> <p>4. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти</p>
		<p>Статья 9 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. №33-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 №199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 №201-ФЗ,..., от 14.10.2014 №307-ФЗ)</p> <p>1. На территории государственного природного заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному в положении о данном государственном природном заповеднике.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>На территориях государственных природных заповедников запрещается интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.</p> <p>3. В государственных природных заповедниках могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы.</p> <p>размеры этих участков определяются исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии.</p> <p>4. На специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, ради сохранения которых создавался государственный природный заповедник, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования государственного природного заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляется в соответствии с утвержденным индивидуальным положением о данном государственном природном заповеднике.</p> <p>5. Пребывание на территориях государственных природных заповедников физических лиц, не являющихся работниками федеральных государственных бюджетных учреждений, осуществляющих управление государственными природными заповедниками, должностными лицами федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится государственные природные заповедники, допускается только при наличии разрешения федеральных государственных бюджетных учреждений, осуществляющих управление государственными природными заповедниками, или федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится государственные природные заповедники.</p> <p>За посяшение физическими лицами территорий государственных природных заповедников в целях познавательного туризма федеральными государственными бюджетными учреждениями, осуществляющими управление государственными природными заповедниками, взимается плата, порядок определения которой устанавливается федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находится государственные природные заповедники.</p>
		<p>Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. №181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (с изменениями от 12.03.2008 №54 приказ МПР РФ).</p> <p>3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.</p> <p>Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.</p> <p>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p>
		<p>4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохраные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).</p> <p>5. В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан</p> <p>7. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.</p> <p>9. В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.</p>
		<p>11. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417.</p> <p>13. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 года № 414 (Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст. 3431.).</p> <p>14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.</p> <p>15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.</p> <p>16. В лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.</p> <p>17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.</p> <p>18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.</p>
		<p>19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.</p> <p>20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.</p> <p>21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.</p>
		<p>Положение о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник»</p> <p>п.6.1 (гл.VI). На всей территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действия, изменяющие гидрологический режим земель; - изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, нарушение почвенного покрова, выходов минералов, обнажений и горных пород; - рубка леса, за исключением прочих рубок, осуществляемых в установленном порядке, заготовка живицы, древесных соков, лекарственных растений и технического сырья, а также иные виды лесопользования, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением; - сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пчелиных семей, сбор и заготовка дикорастущих плодов, ягод, грибов, орехов, семян, цветов и иные виды пользования растительным миром за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением; - строительство и размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий и их отдельных объектов, строительство зданий и сооружений, дорог и путепроводов, линий электропередачи и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения деятельности заповедника; при этом в отношении объектов, предусмотренных генпланом, разрешения на строительство оформляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о местном самоуправлении и Градостроительным кодексом Российской Федерации; - промысловая, спортивная и любительская охота и лов рыбы, иные виды пользования животным миром, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Положением; - интродукция живых организмов в целях их акклиматизации; - применение минеральных удобрений и химических средств защиты растений; - сплав леса; - загрязнение территории бытовыми и производственными отходами и мусором; - транзитный прогон домашних животных; - нахождение, проход и проезд посторонних лиц и автотранспорта вне дорог и водных путей общего пользования;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<ul style="list-style-type: none"> - сбор зоологических, ботанических, минералогических и иных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике; - пролет самолетов и вертолетов ниже 2000 метров над заповедником без согласования с его администрацией или Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, а также преодоление самолетами над территорией заповедника звукового барьера; - уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, граничных столбов и других информационных знаков и стендов заповедника, а также оборудованных мест отдыха, строений и имущества заповедника; - иная деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, угрожающая состоянию природных комплексов и объектов, а также не связанная с выполнением возложенных на заповедник задач. <p>п.6.2. На территории заповедника допускается осуществление мероприятий и деятельности, направленных на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление, а также предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия; - поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность людей, животных, природных комплексов и объектов; - предотвращение опасных природных явлений (снежных лавин, камнепадов, селей и других), угрожающих жизни людей и населенным пунктам; - проведение научных исследований и экологического мониторинга; - ведение эколого-просветительской работы; - осуществление контрольных функций.
		<p>п.6.4. На специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории, и осуществляемая в соответствии с настоящим Положением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка дров и деловой древесины (в порядке санитарных рубок), необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников, производится в соответствии с действующим законодательством в установленном порядке. Решение об использовании древесной продукции, полученной в результате прочих рубок, принимается администрацией заповедника; - сенокосение для обеспечения потребностей заповедника и сотрудников заповедника; - выпас служебных лошадей и скота, принадлежащего сотрудникам заповедника, проживающим на его центральной усадьбе, кордонах на территории заповедника;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<ul style="list-style-type: none"> - ведение подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания; - сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов сотрудниками заповедника при проведении работ на территории заповедника для личного потребления (без права продажи) - любительский лов рыбы на специально выделенных участках водоемов в соответствии с действующими в Еврейской АО Правилами любительского и спортивного рыболовства сотрудникам заповедника, находящимися на его территории при исполнении служебных обязанностей, для личного потребления и без права продажи. Нормы лова определяются Научно-техническим советом; - организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов; - размещение музеев природы заповедника, в том числе с экспозицией под открытым небом. <p>п.6.5. На территории заповедника отстрел (отлов) диких животных в научных целях и регуляционных целях допускается только по разрешениям, выдаваемым структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное управление и контроль за деятельностью государственных природных заповедников.</p> <p>п.6.6 Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностными лицами Минприроды России, допускается только при наличии у них разрешений Минприроды России или администрации заповедника</p>

В таблице 2.5.1 указаны ограничения по использованию лесного участка, установленные лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник» по целевому назначению лесов и виду разрешенного пользования лесами.

Географическое положение заповедника, особенности рельефа обуславливают формирование на его территории растительного покрова, разнообразного как по числу образующих его растительных ассоциаций, так и по видовому составу последних.

По состоянию на 2013 фенологический год на территории Башкирского государственного природного заповедника (Летопись природы книга 63, 2014г, глава 7) достоверно установлено 812 видов высших сосудистых растений (табл. 1.3.1); более подробная динамика численности видов (с 1971 по 1994 гг.) отражена в Летописи природы (ЛП) за 1994 г. (книга 44, табл. 7.1, с. 83) /60/.

Таблица 2.5.2

Количество видов низших и высших растений, достоверно установленных в Башкирском заповеднике на 2013 год

Группа растений	Число видов									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Водоросли					95	95	95	95	95	95
Грибы Микромицеты Макромицеты				42	42	42	42	42	42	42
Лишайники					290	317	317	322	322	322
Мохообразные: Кл. Печеночники										
Кл. Антоцеротовые мхи	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Кл. Листостебельные мхи	142	142	142	142	142	142	142	124	124	124
Сосудистые										
Споровые:										
Плауновидные	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Хвощевидные	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Папоротнико-видные	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Голосеменные	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Покрытосеменные (цветковые)	777	777	777	778	779	779	779	779	779	779
Итого сосудистых	810	810	810	811	812	812	812	812	812	812

Основной и дополнительный списки сосудистых растений, редких для флоры Башкирского заповедника, занесённых в Красные книги, союзные и региональные сводки редких и исчезающих видов растений, помещены в ЛП за 1986 г. – книга 36, с. 96-102 и в ЛП за 1994 г. – книга 44, с. 88-90. Категории редкости, характеризующие статус каждого вида, приведены в ЛП за 1985 г. – книга 35, с. 74; см. также примечание к табл. 7.2 в ЛП за 1994 г. – книга 44, с. 90, монографии В.Б. Мартыненко с соавторами (2003, с. 191-194), М.М. Ишмуратовой с соавторами (2010) и статью Т.В. Жирновой (2006, с. 70-82).

На 2013 г. список сосудистых растений заповедника, подлежащих особой охране – редких как для флоры России в целом, так и отдельных природоохранных регионов, насчитывает 111 видов из 40 семейств и 87 родов. Из них 7 видов включены в "Красную книгу СССР" (1984), 11 – в Красную книгу России (Перечень объектов..., 2005), 37 – в «Красную книгу Республики Башкортостан» (2007), 19 видов занесено в сводку "Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране" (1981), 78 видов рекомендованы к охране на Урале и в Приуралье (Горчаковский, Шурова, 1982) и 92 вида являются редкими для Южного Урала (Кучеров и др., 1987).

На территории лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» выделены участки, на которых полностью исключено вмешательство в природные процессы (п. 3 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995г. №33-ФЗ (от 14.10.2014 №307-ФЗ) и п.5 приказа Минприроды от 16.07.2007 №181 (изм. От 12.03.2008 №54) таблица 2.5.3.

Таблица 2.5.3

Распределение лесов заповедника
по участковым лесничествам и функциональным зонам

Наименование участковых лесничеств	Перечень кварталов по функциональным зонам			
	Участки, на которых полностью исключено вмешательство в природные процессы		Общего режима заповедности	
	№ квартала	площадь, га	№ квартала	площадь, га
Узянское	38-40,47-49,63-65,78-80	4502	60-62,74-77,81-130	22467
Хамитовское	53,54,69,70	1781	1-37,41-46,50-52,55-59, 66-68,71-73	21059
ВСЕГО		6283		43526

2.6 Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников лиан и иных лесных растений

Редкие и исчезающие виды - это виды растений, редко встречающиеся в своем ареале и находящиеся под угрозой исчезновения в силу естественных и антропогенных факторов. Их заносят в списки редких и исчезающих видов, публикуемые в Красных книгах.

Виды, включённые в Красную книгу РФ:

- грибы

Ежевик коралловидный, / *Hericiumcoralloides*

- лишайники

ЛептогиумБурнета / *Leptogiumburnetiae*

Лобария легочная / *Lobariapulmonaria*

Уснея цветущая / *Usneaflorida*

- покрытосеменные

Венерин башмачок крупноцветковый / *Cypripediummacranthon*

Венерин башмачок настоящий / *Cypripediumcalceolus*

Калипсо луковичная / *Calypsobulbosa*

МинуарцияГельма / *Minuartiahelmii*

Надбородник безлистный / *Epipogiumaphyllum*

Неоттиантеклобучковая / *Neottianthescucullata*

Пыльцеголовник красный / *Cephalantherarubra*

Тонконог жестколистный / *Koeleriasclerophylla*

Чина Литвинова / *Lathyruslitvinovii*

На территории заповедника видов пород, деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 года №513, не произрастает /22/.

Таблица 2.6.1

Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

2.7 Сведения об обременениях лесного участка

Ограничения (обременения) земельного участка - наличие установленных законом или уполномоченными органами в предусмотренном законом порядке условий, запрещений, стесняющих правообладателя при осуществлении права собственности либо иных вещных прав на конкретный объект недвижимого имущества (сервитута, ипотеки, доверительного управления, аренды, ареста имущества и других).

Согласно Положению о ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» на территории заповедника запрещены практически все виды использования лесов, кроме научно-исследовательской и образовательной деятельности, а также деятельность, направленная на обеспечение функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории. Поэтому заповедник обременений не имеет.

2.8 Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов

Прогнозные показатели характеризуют состояние лесного фонда и соотношение категорий земель на момент окончания действия проекта освоения лесов, а также эффективность проектируемых лесохозяйственных мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов. Действие проекта освоения лесов распространяется на срок действия соответствующего лесохозяйственного регламента лесничества.

(Указанные сведения приводятся только в случае, если проект освоения лесов действует до срока окончания договора аренды лесного участка).

Таблица 2.8.1

Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли, всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
1	2	3	4
Заключения договора	49809	43168	42086
Завершения работы проекта	49809	43168	42580

3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В соответствии с ч. 1 ст. 13 ЛК РФ для использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов может создаваться лесная инфраструктура (лесные дороги, лесные склады и другие объекты). Инфраструктура - совокупность отраслей, предприятий и организаций, входящих в эти отрасли, видов их деятельности, призванных создавать условия для нормального функционирования производства и обращения товаров, а также жизнедеятельности людей /54/.

Объектами лесной инфраструктуры являются объекты, предназначенные для обеспечения охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также для использования лесов, связанного с изъятием лесных ресурсов.

Создание объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры входит в комплекс мер по освоению лесов (п. 2 ч. 5 ст. 12 ЛК РФ). Поэтому в проекте освоения лесов предусмотрен специальный раздел "Создание лесной инфраструктуры", который составляется для всех видов использования лесов, разрешенных правом постоянного (бессрочного) пользования.

Создание лесной инфраструктуры может осуществляться как в целях использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности (п.7 Приказ Рослесхоза №548) /23/, так и в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов. В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (ч. 2 ст.53.1 ЛК РФ). Часть 3 ст. 13 ЛК РФ определяет, что такой объект лесной инфраструктуры, как лесные дороги, может создаваться при любых видах использования лесов и подлежит рекультивации, после того как необходимость в них отпадает.

Строительство объектов лесной инфраструктуры в некоторых категориях лесов имеет свои особенности. Так, в защитных лесах, расположенных в границах туристско-рекреационной особой экономической зоны, строительство, реконструкция и эксплуатация объектов инфраструктуры допускаются, во-первых, строго в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются, и, во-вторых, только в случае, если в плане обустройства и материально-технического оснащения туристско-рекреационной особой экономической зоны определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов инфраструктуры (см. ч. 2.3 ст. 10 116-ФЗ, /44/).

Частью 2 ст. 13 Кодекса предусмотрено, что после того, как необходимость в объектах лесной инфраструктуры отпадает, они подлежат сносу, а земли, на которых такие объекты располагались, - рекультивации.

Рекультивация земель входит в число мероприятий по обеспечению охраны земель в соответствии с пп. 6 п. 1 ст. 13 ЗК РФ и представляет собой комплекс мероприятий по восстановлению нарушенных земель для сельскохозяйственных, лесохозяйственных, водохозяйственных, строительных, рекреационных, природоохранных и санитарно-оздоровительных целей п. 3 Приказа № 525 МПР РФ /20/. Затраты на рекультивацию земель включают в себя расходы на осуществление проектно-изыскательских работ; проведение государственной экологической экспертизы проекта рекультивации; работ по снятию, транспортировке и складированию (при необходимости) плодородного слоя почвы и на другие работы, предусмотренные проектом рекультивации, в зависимости от

характера нарушения земель и дальнейшего использования рекультивированных участков. Основными нормативно-правовыми актами, регулирующими отношения по поводу рекультивации земель, являются Постановление Правительства РФ №140 и Приказ МПР РФ № 525 /19, 20/. Контроль за выполнением обязанностей по рекультивации земель согласно Постановления Правительства РФ №689 /18/ возложен на Федеральную службу по надзору в сфере природопользования и ее территориальные органы.

В случае невыполнения обязанности по рекультивации земель, на которых располагались объекты лесной инфраструктуры, лицо подлежит административной ответственности, предусмотренной ст. 8.7 КоАП РФ /3/.

3.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р утвержден «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» /45/.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, используемые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, в частности кварталные просеки, граничные линии, кварталные и указательные столбы, лесохозяйственные знаки и т.д.

На территории лесного участка есть объекты лесной инфраструктуры и проектируется создание новых объектов лесной инфраструктуры (таблица 3.1.1). Тематическая карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в приложении 2.

Таблица 3.1.1

Характеристика существующих и проектируемых объектов
лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Квартальная просека	Узянское уч.л.	38	81	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	38	82	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	39	69	0,2	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	39	70	0,2	2,3	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	40	42	0,1	0,7	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	40	43	0,3	1,5	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	47	64	0,2	2,4	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	47	665	0,2	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	48	60	0,3	2,6	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	48	61	0,2	2,1	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	49	70	0,3	1,5	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	49	71	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	60	67	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	60	68	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	61	72	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	61	73	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	62	78	0,1	1,8	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	62	79	0,1	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	63	64	0,4	2,1	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	63	65	0,3	1,7	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	64	53	0,1	1,6	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	64	54	0,1	1,9	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	65	57	0,4	1,9	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	65	58	0,3	1,6	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	74	68	1,0	2,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	74	69	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	75	79	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	75	80	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	76	69	0,8	2,1	Чистая	-	-

Квартальная просека	Узянское уч.л.	76	70	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	77	65	0,1	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	77	66	0,1	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	78	52	0,4	1,9	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	78	53	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	79	71	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	79	72	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	80	50	0,2	1,7	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	80	51	0,4	1,8	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	81	61	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	81	62	0,8	1,9	Чистая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	82	66	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	82	67	0,8	4,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	83	69	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	83	70	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	84	57	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	84	58	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	85	90	0,1	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	85	91	0,1	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	86	88	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	86	89	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	87	57	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	87	58	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	88	91	0,1	2,3	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	89	93	0,5	2,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	89	94	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	90	70	0,8	2,0	Чистая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	90	71	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	91	68	0,8	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	91	69	0,4	1,1	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	92	98	0,8	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	92	99	0,4	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	93	71	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	93	72	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	94	75	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	94	76	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	95	92	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	95	93	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	96	105	0,8	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	96	106	0,7	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	97	78	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	97	79	0,2	1,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	98	99	0,1	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	98	100	0,1	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	99	49	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	99	50	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	100	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	100	45	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	101	56	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	101	57	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	102	61	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	102	62	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	103	131	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	104	70	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	104	71	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	105	74	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	105	75	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	106	83	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	106	84	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	107	115	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	107	116	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	108	83	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	108	84	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	109	108	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	109	109	0,5	2,3	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	110	76	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	110	77	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	111	38	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	111	39	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	112	61	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	112	62	0,5	2,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	113	67	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	113	68	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	114	72	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	114	73	0,6	3,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	115	66	0,1	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	116	74	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	116	75	0,9	2,2	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	117	102	0,7	1,7	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	117	103	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	118	98	0,8	2,0	Чистая		
Квартальная просека	Узянское уч.л.	118	99	0,8	2,0	Чистая		
Квартальная просека	Узянское уч.л.	119	85	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	119	86	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	120	88	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	120	89	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	121	57	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	121	58	0,2	2,0	Заросшая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	122	66	0,8	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	123	56	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	123	57	0,6	1,4	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	124	81	0,9	2,3	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	124	82	1,0	1,6	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	125	83	0,7	1,8	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	125	84	0,7	1,8	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	126	76	0,3	1,7	Заросшая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	126	77	0,4	2,2	Чистая	-	-
Квартальная просека	Узянское уч.л.	127	67	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	127	68	1,0	2,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	128	64	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	128	65	0,5	2,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Узянское уч.л.	129	58	0,5	2,3	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Узянское уч.л.	130	39	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Итого по Узянскому лесничеству				55,2	260,9			
в т.ч требующие расчистки				34,1	175,9			
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	1	55	0,1	0,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	2	39	0,4	1,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	3	40	0,1	0,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	4	73	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	5	47	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	6	43	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	7	30	1,0	2,5	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	7	42	0,4	1,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	10	56	0,1	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	10	57	0,2	1,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	11	50	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	11	51	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	12	52	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	12	53	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	13	85	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	13	86	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	15	48	0,2	0,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	15	49	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	16	42	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	16	43	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	17	60	0,3	2,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	17	61	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	18	58	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	18	59	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	19	31	0,1	0,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	20	60	0,3	1,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	21	87	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	22	78	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	22	79	0,8	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	23	61	0,2	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	23	62	0,2	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	24	82	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	24	83	0,5	2,3	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	25	51	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	25	52	0,3	1,6	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	26	51	0,2	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	26	52	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	27	42	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	27	43	0,8	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	28	81	0,2	2,5	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	29	54	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	29	55	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	30	83	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	30	84	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	31	64	0,3	2,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	31	65	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	32	44	0,8	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	32	45	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	33	35	0,1	1,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	34	43	0,1	0,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	34	44	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	35	55	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	35	56	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	36	82	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	36	83	0,2	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	37	96	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	37	97	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	41	120	0,6	3,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	41	121	0,8	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	42	59	1,0	2,4	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	42	60	0,3	0,7	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	43	44	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	43	45	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	44	44	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	44	45	0,3	3,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	45	85	0,4	2,1	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	45	86	0,5	2,3	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	46	82	0,2	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	46	81	0,2	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	50	61	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	50	62	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	51	80	0,8	2,1	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	51	81	0,8	2,1	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	52	79	0,8	2,1	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	52	80	0,5	2,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	53	81	0,8	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	53	82	0,5	2,5	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	54	82	0,8	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	54	83	0,2	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	55	79	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	55	80	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	56	73	0,4	1,8	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	56	74	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	57	55	0,2	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	58	40	0,4	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	58	41	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	59	28	0,2	2,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	59	29	0,1	1,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	66	54	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	66	55	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	67	58	0,7	1,8	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	67	59	0,7	1,7	Чистая	-	-
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	68	52	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	68	53	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	69	52	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	69	53	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	70	92	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	70	93	0,4	2,0	Заросшая	-	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	71	63	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	71	64	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта

Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	72	65	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	72	66	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека	Хамитовское уч.л.	73	71	0,5	2,5	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Итого по Хамитовскому лесничеству				39,8	196,5			
в т.ч требующие расчистки				29,0	161,2			
ИТОГО				95,0	457,4			
в т.ч требующие расчистки				63,1	337,1			
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	74	67	1,4	2,4	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	88	92	0,5	2,4	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	89	92	1,5	2,5	Чистая, минерализованная	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	96	107	0,5	2,4	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	97	80	0,4	2,1	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	98	98	0,6	2,0	Чистая, минерализованная	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	103	132	0,5	2,3	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	104	72	0,3	1,7	Чистая	-	-

Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	110	78	0,6	3,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	111	40	0,7	2,5	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	112	63	0,5	2,5	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	113	69	0,8	4,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	114	71	0,7	3,5	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	115	67	1,2	3,1	Чистая, минерализованная	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	116	76	0,5	2,3	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	122	67	0,4	2,2	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	123	58	0,4	2,1	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	123	59	0,2	1,2	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	124	83	0,5	2,4	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	125	82	0,7	1,7	Чистая	-	-

Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	126	78	0,3	1,7	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	127	69	0,4	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	128	63	0,4	2,0	Чистая, минерализованная	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	129	59	0,4	1,9	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	130	40	0,4	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Узянское уч.л.	130	41	0,6	3,0	Чистая	-	-
Итого по Узянскому лесничеству				15,4	60,8			
в т.ч требующие расчистки				0,9	4,3			
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	3	39	0,7	2,2	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	4	72	1,1	5,3	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	4	74	0,5	2,4	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	5	48	0,4	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	6	44	0,4	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	7	31	0,4	2,1	Чистая	-	-

Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	8	69	0,6	2,9	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	8	70	0,3	1,6	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	14	63	0,7	3,5	Чистая, минерализованная	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	15	50	0,4	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	19	30	0,6	2,0	Чистая, проезжая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	28	82	0,5	2,3	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	33	34	0,3	1,7	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	43	46	0,4	2,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	57	56	0,9	2,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	58	42	0,4	1,9	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	59	30	0,2	1,0	Чистая	-	-
Квартальная просека (граница)	Хамитовское уч.л.	73	72	0,4	2,0	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
Итого по Хамитовскому лесничеству				9,2	40,9			
в т.ч требующие расчистки				1,6	5,9			

ИТОГО				24,6	101,7			
в т.ч требующие расчистки				2,5	10,2			
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	60	65	1,8	4,4	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	61	71	0,2	0,6	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	62	77	0,4	1,3	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	74	66	0,7	2,5	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	75	78	0,6	2,0	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	76	68	0,8	2,0	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	77	64	1,0	2,4	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	82	64	0,7	1,8	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	84	55	0,8	2,0	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	85	88	1,6	4,0	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-

Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	88	90	0,6	2,0	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	89	91	1,0	2,5	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	91	66	0,8	2,0	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	92	96	0,9	2,2	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	97	77	1,2	3,0	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	98	97	1,2	3,0	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	99	48	1,0	2,5	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	100	43	0,3	0,5	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 6 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	101	54	1,3	2,2	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 6 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	102	60	1,3	3,2	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-

Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	103	133	1,0	2,4	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	104	69	0,8	2,1	Лесохозяйственная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	106	81	0,7	1,8	Лесохозяйственная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	107	111	1,2	1,2	Грунтовая, улучшенная, пожарная, ширина 10 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	107	113	1,2	3,0	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	108	81	0,8	2,0	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	108	82	2,0	2,0	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 10 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	109	105	2,1	2,1	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 10 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	109	107	0,2	0,5	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	110	75	2,0	1,9	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 10 м	-	-

Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	112	60	0,9	2,2	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	117	95	0,4	0,5	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 8 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	118	97	1,0	1,2	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 8 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	118	100	1,0	1,1	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 10 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	119	30	1,3	1,3	Из местного материала, состояние удовлетворительное, ширина 10 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	119	84	0,5	1,3	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	123	55	0,8	1,9	Лесохозяйственная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Узянское уч.л.	124	80	1,5	3,8	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Итого по Узянскому лесничеству				37,6	78,4			
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	1	54	0,7	1,7	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-

Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	2	36	0,6	1,5	цементобетонная, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	4	71	0,6	1,5	Пожарная, заросшая, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	5	46	1,1	2,8	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	6	42	0,9	2,3	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	8	67	2,2	5,5	Пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	9	39	0,4	1,5	Пожарная, состояние неудовлетворительное , ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	10	55	0,6	1,5	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	15	47	0,8	2,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	17	58	1,0	2,5	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	18	55	0,4	1,5	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-

Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	19	29	0,3	0,8	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	20	59	0,4	0,9	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	21	86	1,2	4,0	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	22	77	0,3	1,0	Пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	28	80	0,6	2,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 3 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	30	81	1,2	3,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	31	62	1,2	3,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	31	43	1,0	2,4	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	33	33	0,3	0,7	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	34	42	1,4	3,5	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-

Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	35	54	0,6	1,4	пожарная, состояние неудовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	51	79	0,8	2,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	55	77	2,3	5,7	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	56	70	1,8	4,6	грунтовая, пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	59	27	1,0	2,4	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	67	55	1,0	2,5	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	68	50	0,8	2,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	70	90	0,8	2,0	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	71	62	1,5	3,8	Лесохозяйственная, состояние неудовлетворительное , ширина 4 м	-	-
Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	72	63	1,0	2,4	пожарная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-

Автомобильная дорога	Хамитовское уч.л.	73	69	1,0	2,5	Лесохозяйственная, состояние удовлетворительное, ширина 4 м	-	-
Итого по Хамитовскому лесничеству				29,8	76,9			
ИТОГО				67,4	155,3			
Автомобильная дорога с искусственным покрытием	Узянское уч.л.	104	42	1,8	1,2	Щебенчатая, общего пользования, состояние удовлетворительное, ширина 15 м, проезжей части 8 м	-	-
Автомобильная дорога с искусственным покрытием	Узянское уч.л.	116	7	2,2	1,5	Щебенчатая, общего пользования, состояние удовлетворительное, ширина 15 м, проезжей части 8 м	-	-
Автомобильная дорога с искусственным покрытием	Узянское уч.л.	117	62	2,4	1,6	Щебенчатая, общего пользования, состояние удовлетворительное, ширина 15 м, проезжей части 8 м	-	-
Скважина пожарная	Узянское уч.л.	117	100	-	-	Артезианская скважина	-	-
Ульи (пасека)	Узянское	117	83	1,0	-	Пасека	-	-
Линия электропередачи «Апшак-Саргая»	Узянское уч.л.	104	64	1,2	1,2	Заросшая	Расчистка	В течении действия проекта
	Узянское уч.л.	116	70	1,5	1,5	Чистая	-	-
	Узянское уч.л.	117	92	1,6	1,6	Чистая	-	-
Информационный щит	Узянское	104	8	-	-	Постоянные стенды	-	-
	Узянское	117	74	-	-		-	-
	Хамитовское	21	3	-	-		-	-
Аншлаг	Узянское	38-40, 47-49, 60-65,	x	x	x	Аншлаг и другие знаки и указатели 54шт.	-	-

		74-130						
	Хамитоское	1-37, 41-46, 50-59, 66-73	x	x	x	Аншлаги и другие знаки и указатели 46шт.	-	-
Пожарный наблюдательный пункт	Узянское	117	36	-	-	Наблюдательный пункт	-	-
	Узянское	95	77	-	-		-	-
	Хамитоское	Северн ее кв-2	-	-	-		-	-
Шлагбаум	Узянское	73,97,1 03,104, 110	x	-	-	Шлагбаум 5 шт.	-	-
	Хамитоское	1,4,8,9, 10	x	-	-	Шлагбаум 5 шт.	-	-
Щит для размещения противопо-жарного ин-вентаря	п. Саргая	117	74	-	-	пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	-	-
	д. Калганино	x	x	-	-		-	-
	д. Хамитово	x	x	-	-		-	-
Лесной поселок Саргая	Узянское уч.л.	117	74,83	27,8	-	Жилые и хозяйственные строения для сотрудников, музеев и гостевые домики	-	-
Демонстраци-онный воль-ерный ком-плекс	Узянское уч.л.	117	99	2,8	-	Демонстрационно экспериментальная площадка с животными	-	-
Обустроенная туристическа стоянка	Узянское уч.л.	117	100	4,0	-	Экотуристическая площадка	-	-
-лесная избушка №1	Узянское	74	20	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №2	Узянское	60	16	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-

-лесная избушка №3	Узянское	85	14	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №4	Узянское	62	51	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №5	Узянское	128	48	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №6	Хамитоское	23	24	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №7	Хамитоское	7	11	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
-лесная избушка №8	Узянское	114	23	-	-	лесная избушка для служебных нужд	-	-
Эколого-просветительские стационары:	Хамитоское	21	3	-	-	Экотуристическая площадка	-	-
	Узянское	103	52	-	-	Экотуристическая площадка	-	-
	Узянское	117	74	-	-	Экотуристическая площадка	-	-
	д.Хамитово (вне территории заповедника)	х	х	-	-	Экотуристическая площадка	-	-
Экскурсионные экологические тропы:	Узянское	104	26,27	х	0,5	Историко-экологическая экотропа	-	-
	Узянское	117	35,37,52,53,55,58,61-63,65-67,74	х	2,7	Экологи-ческая тропа	-	-
	Хамитоское	20	35,37,44-48	х	4,1	Экологи-ческая тропа	-	-
		21	2,3,11,22-24,34,52					
	Узянское	88	59-63,52,37,44,71,75,80	х	4,5	Экологи-ческая тропа	-	-
Узянское	103	3,6,10,16,17,						

			21,33,37,49-52					
	Узянское	104	36,39,42,46-48	х	0,5	Историко-геологическая тропа	-	-
		2	23,33				-	-
		3	2,3,15,16,33-35				-	-
		12	7,8,19,20				-	-
		13	7,22,29,35,38-41,46-48,52,53,62				-	-
	Хамитовское			х	3,5	Экологи-ческая тропа	-	-
Кордон с усадьбой	Хамитовское	21	3	1,1	-	-	ремонт	-
	Хамитовское	34	5	0,7	-	-	ремонт	-
	Хамитовское	56	61	1,1	-	-	ремонт	-
	Хамитовское	67	32	0,6	-	-	ремонт	-
Итого по Хамитовскому лесничеству				3,5				
ИТОГО				3,5				
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
Кордон с усадьбой	Хамитовское	21	3	1,1	-	-	ремонт	2016-2025 г.г.
		34	5	0,7	-	-	ремонт	2016-2025 г.г.
		56	61	1,1	-	-	ремонт	2016-2025 г.г.
		67	32	0,6	-	-	ремонт	2016-2025 г.г.
Производственные и жилые объекты в п. Саргая		117	74	-	-	-	ремонт	2016-2025 г.г.
Маршрутные избушки	Хамитовское	7	11	-	-	-	Капитальный ремонт	2016-2025 г.г.
	Узянское	128	48	-	-	-	Капитальный	2016-2025 г.г.

							ремонт	
Проектируемые объекты								
Гостевой комплекс	Узянское	117	74,99	-	-	-	строительств о	2016-2025 г.г.
	Хамитовское	21	3	-	-	-	строительств о	2016-2025 г.г.
		56	61	-	-	-	строительств о	2016-2025 г.г.

На лесном участке по материалам лесоустройства 2014 г. учтено 159,6 км дорог. Плотность существующей дорожной сети составляет 3,2 км/1000 га.

3.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Рубки, связанные с созданием лесной инфраструктуры проводятся 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.).

Разрубка квартальной сети и границ (квартальных, граничных и лесохозяйственных), установка квартальных, граничных, визирных и указательных столбов /50/ производится для организации натурального оформления территории лесничества или лесного участка.

На лесном участке эксплуатируется участок линии электропередачи к п.Саргая. При эксплуатации ЛЭП, её необходимо содержать в чистом от зарастания состоянии и очищать от древесно-кустарниковой растительности (таблица 3.2.1).

Таблица 3.2.1

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Просеки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кордоны	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛЭП	Узянское	104	64	1,2	0,006	0,004	-	-	2016-2025
ЛЭП	Узянское	116	70	1,5	0,005	0,003	-	-	2016-2025
ЛЭП	Узянское	117	92	1,6	0,005	0,003	-	-	2016-2025
ИТОГО				4,3	0,016	0,01	-	-	-

Имеющиеся дороги должен поддерживать в проезжем состоянии, а дороги неудовлетворительного состояния подлежат реконструкции.

Замену квартальных столбов проектируется производить по состоянию.

4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры - объекты, строительство, реконструкция и эксплуатация которых допускается на землях лесного фонда для: а) осуществления работ по геологическому изучению недр; б) разработки месторождений полезных ископаемых; в) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; г) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; д) переработки древесины и иных лесных ресурсов; е) осуществления рекреационной деятельности; ж) осуществления религиозной деятельности;

- строительство, реконструкция и эксплуатация таких объектов, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель;

- объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах;

- гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством;

- в целях осуществления работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов и использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов допускается вырубка 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;

- земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

В соответствии со статьей 21 ЛК РФ допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, в том числе для заготовки древесины.

На землях лесничества «Башкирский государственный природный заповедник» переданного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, строительство объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры не допускается в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 №849-р /46/.

4.1 Характеристика существующих и проектируемых объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

На лесном участке эксплуатируется участок всероссийской магистральной линии газопровода «Бухара-Урал» и участок всероссийской линии связи «Ростелеком», проходящих по одной просеке, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Ремонт и реконструкция которых не планируется. На лесном участке не планируется строительство новых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Таблица 4.1.1

Характеристика существующих и проектируемых объектов не связанных с созданием
лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемое предприятие	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Газопровод	Хамитовское	1	12	1,6	0,3	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		1	18	8,3	1,7	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		2	15	0,9	0,2	Ширина 50м, заросший	расчистка	В течении действия проекта
		2	19	1,1	0,2	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		3	2	0,5	1,0	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		9	13	5,0	1,0	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		10	14	6,8	1,4	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		15	18	7,9	1,6	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		16	34	1,2	0,2	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		20	3	0,9	0,3	Ширина 50м, чистый	расчистка	В течении действия проекта
		30	3	10,6	2,1	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		31	41	6,8	1,3	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		55	3	8,3	1,7	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		56	58	9,0	1,8	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		72	7	2,2	0,4	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта
		73	38	13,0	2,6	Ширина 50м, проезжий	расчистка	В течении действия проекта

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого				84,1	17,8			
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

4.2 Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не планируется и рубки не проектируются.

На лесном участке эксплуатируется участок всероссийской магистральной линии газопровода «Бухара-Урал» и участок всероссийской линии связи «Ростелеком», проходящих по одной просеке. При эксплуатации их необходимо содержать в чистом от зарастания состоянии и очищать от древесно-кустарниковой растительности (таблица 4.2.1).

Таблица 4.2.1

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, при строительстве, реконструкции, эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гезорпровод	Хамитовское	1	12	1,6	0,005	-	-	-	2016-2025
		1	18	8,3	0,025	-	-	-	2016-2025
		2	15	0,9	0,003	-	-	-	2016-2025
		2	19	1,1	0,003	-	-	-	2016-2025
		3	2	0,5	0,001	-	-	-	2016-2025
		9	13	5,0	0,015	-	-	-	2016-2025
		10	14	6,8	0,020	-	-	-	2016-2025
		15	18	7,9	0,040	0,010	-	-	2016-2025
		16	34	1,2	0,006	0,002	-	-	2016-2025
		20	3	0,9	0,003	-	-	-	2016-2025

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					Корневой запас	в т.ч. хвойные	Ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		30	3	10,6	0,053	0,015	-	-	2016-2025
		31	41	6,8	0,034	0,010	-	-	2016-2025
		55	3	8,3	0,041	0,010	-	-	2016-2025
		56	58	9,0	0,045	0,012	-	-	2016-2025
		72	7	2,2	0,011	0,003	-	-	2016-2025
		73	38	13,0	0,065	0,015	-	-	2016-2025
ИТОГО				84,1	0,370	0,077	-	-	2016-2025

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

Охрана леса - система мероприятий, направленная на охрану лесов от пожаров, незаконных рубок, нарушений установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду и не входящим в лесной фонд лесам, а также на защиту от вредителей и болезней леса. Охрана лесов от пожаров - комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров. Мероприятия по охране лесов от пожаров проводят с учетом биологических, экологических, региональных и других особенностей.

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов), загрязнений и иных негативных воздействий, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам и предупреждение их распространения, а в случае возникновения их очагов – на их локализацию и ликвидацию. Защита леса от вредителей и болезней (лесозащита) - область знаний и сфера деятельности органов управления лесным хозяйством и лесопользователей, включающая комплекс правил, методов и технологий, используемых для повышения устойчивости, продуктивности и других целевых функций леса и защиты объектов лесного хозяйства (питомников, лесных культур, плантаций и др.) и лесной продукции от вредителей, болезней и других неблагоприятных природных и антропогенных факторов.

Воспроизводство леса - процесс воссоздания леса со всеми характерными для него существенными свойствами, подобного прежнему или отличающегося от него. Воспроизводство леса обеспечивается системой лесохозяйственных мероприятий по заготовке семян, закладке и содержанию лесосеменных и маточных плантаций, выращиванию посадочного материала, созданию лесных культур, содействию естественному лесовозобновлению, рубкам ухода в молодняках, прореживаниям, санитарному оздоровлению леса и др.

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

На территории Российской Федерации действуют единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами /13, 29/.

В целях пожарной безопасности в лесах осуществляются следующие мероприятия:

- а) противопожарное обустройство лесов;
- б) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- в) мониторинг пожарной опасности в лесах;
- г) разработка планов тушения лесных пожаров;
- д) тушение лесных пожаров;
- е) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов включает: разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров на зоны наземной и авиационной охраны; распределение лесов по классам их природной пожарной опасности; строительство, реконструкцию и содержание дорог противопожарного назначения; устройство посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов; прокладку просек, противопожарных разрывов; устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам воды; другие меры.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров заключаются в: устройстве противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов; приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря; организации системы связи и оповещения; строительстве и содержании пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций; снижении природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков; проведении профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов; создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах; выполнении других мероприятий.

Согласно п. 3 ч. 1 ЛК РФ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется мониторинг пожарной опасности в лесах. Под мониторингом понимается система регулярных длительных наблюдений в пространстве и времени, дающую информацию о том объекте (процессе, явлении и т.д.), который является предметом мониторинга. В связи с этим под мониторингом пожарной опасности в лесах можно считать систему регулярных наблюдений, дающую информацию о степени и характере пожарной опасности в лесах, то есть о возможности возникновения и (или) развития лесного пожара.

Мониторинг лесных пожаров осуществляется на базе геоинформационных систем, обеспечивающих обработку наземных, авиационных и космических наблюдений. Информация, полученная при мониторинге пожарной опасности в лесах, является основой для разработки планов тушения лесных пожаров и самого тушения лесных пожаров.

Наблюдение и контроль за предпожарной обстановкой в лесном фонде должны вестись на протяжении всего пожароопасного сезона и включают в себя наблюдение, сбор и обработку данных о степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды, оценку степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды по общей или региональной шкалам пожарной опасности.

Мониторинг пожарной опасности в лесах включает: наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах; организацию системы обнаружения лесных пожаров и наблюдения за их динамикой с использованием наземных, авиационных или космических средств в зависимости от зоны охраны и целевого назначения лесов; своевременное оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах; иное. Мониторинг пожарной опасности в лесах ведется на основании контроля основных климатических параметров на территории лесного фонда: температура воздуха, температура точки росы, количество осадков, скорость и направление ветра /44/. Используется также информация о наличии грозовой деятельности. Степень пожарной опасности в лесу по условиям погоды определяется по принятому в лесном хозяйстве комплексному показателю В.Г. Нестерова, который вычисляется на основе данных о

температуре воздуха (в градусах), температуре точки росы (в градусах), количестве выпавших осадков (в миллиметрах).

Исходными данными для прогнозирования возникновения лесного пожара служат: класс пожарной опасности в лесу по условиям погоды; местоположение и площадь участков лесного фонда, где в рассматриваемое время лесные горючие материалы могут гореть при появлении источника огня; данные о рельефе местности (равнина, плато, плоскогорье, нагорье, горы; холмы, сопки; котловины, овраги); наличие потенциальных источников огня в перечисленных участках лесного фонда, где в рассматриваемое время лесные горючие материалы могут гореть при появлении источника огня; данные о грозовой деятельности; результаты ретроспективного анализа распределения пожаров во времени (число пожаров по годам, месяцам, декадам, дням, часам суток) и по территории района за последние 10 лет.

Разработка планов тушения лесных пожаров заключается в установлении: мер по подготовке противопожарных систем и средств к пожароопасному сезону; мероприятий по предупреждению лесных пожаров и противопожарному обустройству лесов; порядка привлечения населения, противопожарной техники и транспорта к тушению лесных пожаров, обеспечения противопожарных формирований средствами передвижения, питанием, медицинской помощью; состава лесопожарных формирований из числа лиц, привлекаемых на тушение лесных пожаров, и мер по обеспечению их готовности к немедленному выезду на тушение пожаров; объема и мер по созданию необходимого на пожароопасный сезон резерва горюче-смазочных материалов; мероприятий по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров.

Тушение лесных пожаров включает: обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня; доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно; обеспечение радио или телефонной связи между всеми группами участников тушения пожара; организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара; локализацию очага пожара; окарауливание локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся: организация противопожарной пропаганды; регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов; организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах; организация пунктов приема донесений в зонах авиационной охраны лесов; организация наземного и авиационного патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов, кратности и времени патрулирования в зависимости от целевого назначения, природной пожарной опасности лесов и пожарной опасности в лесу по условиям погоды; создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров; подготовка руководителей тушения лесных пожаров; обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок; оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров; другие.

При I классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды: наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах; авиационное патрулирование и дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не ведутся.

При II классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды: наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха людей в лесах; авиационное патрулирование проводится через 1-2 дня, а при наличии пожаров – ежедневно в порядке разовых полетов; дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования.

При III классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды: наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к первым трем классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения работ и в местах, наиболее посещаемых населением; авиационное патрулирование проводится 1-2 раза в течение дня; дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов осуществляется во время проведения наземного и авиационного патрулирования; наземные и авиационные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе находятся на местах дежурства; по местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусилительных установок на самолетах и вертолетах авиационной охраны лесов, особенно в дни отдыха, передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнем в лесу; может ограничиваться разведение костров и посещение отдельных участков лесов.

При IV классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды: наземное патрулирование проводится с 8 до 21 часа; авиационное патрулирование проводится не менее двух раз в день; дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа; силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров; организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах; организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9 до 24 часов; у дорог при въезде в лес устанавливаются щиты, предупреждающие об опасности пожаров в лесах; ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (первого-третьего классов природной пожарной опасности лесов), запрещается разведение костров в лесах.

При V классе пожарной опасности в лесах по условиям погоды: наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени суток, а в наиболее пожароопасных местах - круглосуточно; авиационное патрулирование проводится не менее 3 раз в день; дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов ведется с 9 до 21 часа; силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров; противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 часа; максимально ограничивается въезд в леса средств транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Вышеперечисленные меры пожарной безопасности в лесах осуществляются:

а) органами государственной власти субъектов РФ или органами местного самоуправления – в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся соответственно в собственности субъектов РФ или муниципальных образований;

б) органами государственной власти субъектов РФ – в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по охране которых передано органам государственной власти субъектов РФ в соответствии с ч. 1 ст. 83 ЛК РФ.

Привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с законодательством РФ в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Распределение лесов территории по классам пожарной опасности проведено в соответствии с Приказом Рослесхоза №287 /16/.

Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности, данные о среднем классе пожарной опасности представлены в таблице 5.1.1.

Таблица 5.1.1

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности,
(площадь, га)

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Узянское	1244	10149	5562	5391	494	22840	2,7
2	Хамитовское	1068	13658	6375	5285	583	26969	2,6
	Всего	2312	23807	11937	10676	1077	49809	2,7
	%	4,6	47,8	24,0	21,4	2,2	100	

Средний класс природной пожарной опасности территории заповедника – 2,7, тематическая лесная карта «Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности» приведена в приложении 4.

Продолжительность пожароопасного сезона – 205 дней (20.04-10.11). Четко выражены весенний (апрель - май) и осенний (октябрь – ноябрь) пожароопасные периоды. На эти периоды приходится 80% пожаров (от общего их числа) и 90% выгораемой площади. Основные виды горючих материалов: усохший травостой, зеленые мхи, сфагнум, лесная подстилка, валежник и сам древостой.

Повышенной пожарной опасностью отличается западая часть, представленная сильно расчлененными горными массивами Южного Крака, где на склонах сосредоточена основная масса не покрытых лесной растительностью земель (прогалины, гари, пустыри) и нелесных земель (степи ковыльные, можжевельниковые и др., лесные поляны, луга), а также находится в зоне наибольшего рекреационного и антропогенного воздействия.

Пользователь обязан придерживаться требований «Правил пожарной безопасности в лесах» /29/ при использовании лесного участка для заготовки древесины.

Все проведенные мероприятия в течение двух недель освидетельствуются представителем лесничества, с составлением акта.

Арендатор в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации от 23.03.2015 №129 «Об установлении Порядка предоставления отчета об охране и защите лесов и его формы» (приложение 2) обязан ежеквартально не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом,

представить в органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации отчеты на бумажных носителях в документированном виде /37/.

5.2 Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Противопожарное устройство лесов - система организационных, технических и лесоводственных мероприятий, направленных на предупреждение лесных пожаров, снижение степени пожарной опасности, повышение пожароустойчивости лесов, обнаружение пожаров в начале их развития и их ликвидацию; разработка документов, обосновывающих уровень охраны лесов, виды и объемы профилактических мероприятий, потребность в службах обнаружения и тушения лесных пожаров, кадрах, материальных и финансовых затратах.

Разработка мероприятий по противопожарному обустройству лесов осуществляется на основе Постановления Правительства РФ №417 /29/, с учетом мероприятий и объемов противопожарного устройства, намеченных Лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный заповедник».

Согласно статье 53 ЛК РФ, меры пожарной безопасности в лесах включают в себя: предупреждение лесных пожаров; мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров; разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров; иные меры пожарной безопасности в лесах. Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» и настоящим проектом. Согласно статье 53.1 ЛК РФ, предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя: строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров; строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов; прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос; строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря; устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения; проведение работ по гидромелиорации; снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий; проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов; иные определенные Правительством РФ меры.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

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.

Согласно ч. 2 ст. 53.4 ЛК РФ, лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу по тел. 8-800-100-94-00 и 5855445588 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Согласно ч. 4 ст. 53.6 ЛК РФ, привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с 68-ФЗ /8/.

Согласно части 3 статьи 53.8 ЛК РФ, для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое раннее возникновение пожаров в Бурзянском административном районе зафиксировано в первой половине мая, позднее – во второй половине сентября, при средней продолжительности пожароопасного периода 100-110 дней.

Пропаганда проводится непрерывно в течение года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Рекомендуются размещение на участке периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время.

Для предупреждения и предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных санитарных рубок, рубок формирования ландшафтов, очистки лесного участка от порубочных остатков, противопожарного обустройства.

Причиной возникновения лесных пожаров, как правило, является неосторожное обращение с огнем в лесу в пожароопасный период местного населения. На проектируемом лесном участке, возможно возникновение лесных пожаров как от летних гроз, так и при не осторожном обращении с огнем посещающими леса людьми. Такая ситуация говорит о необходимости проведения работ по профилактике лесных пожаров, пропаганде в средствах массовой информации, качественного проведения противопожарных мероприятий. Также нельзя игнорировать и опасность возникновения лесных пожаров от сухих гроз, обычных в данной местности. При освоении Пользователем данного участка повысится вероятность возникновения пожаров антропогенного происхождения.

Предупреждение и ограничение распространения пожаров на проектируемом лесном участке и прилегающих к нему кварталах достигается проведением комплекса предупредительных, ограничительных и профилактических мероприятий /Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах/

С наступлением пожароопасного сезона на выездах необходимо установить контрольно-пропускные пункты, оборудовать их шлагбаумами, запрещающими знаками и средствами связи. Необходимо обеспечить постоянную связь в пожароопасный период.

В случае возникновения лесного пожара на лесном участке и прилегающей территории обеспечить его ликвидацию своими силами.

Своевременное обнаружение и ликвидация возникших лесных пожаров на лесном участке может быть обеспечено лишь при наличии у Пользователя достаточного количества средств связи и хорошо организованной их работы.

Пользователь обязан с 1 марта и до конца пожароопасного сезона поддерживать комплектность пункта сосредоточения противопожарного инвентаря и противопожарной техники согласно приказа МПР РФ №161 /17/. Указанные средства должны быть на лесном участке, где выполняются работы, или сосредоточены на одном из нескольких участков, расположенных в пределах лесного квартала.

Пользователю необходимо ежегодно проводить следующие противопожарные мероприятия:

1. Подготовка участков лесного фонда к пожароопасному сезону, включающая:
 - создание системы противопожарных барьеров, минерализованных полос, разрывов, канав и уход за ними;
 - устройство подъездов к водоисточникам для пожарных машин;
 - устройство противопожарных щитов.
2. Изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков.
3. Подготовка руководителя, ответственного за тушение лесных пожаров, создание бригады рабочих, обученных способам тушения лесных пожаров, участие в проводимых в соответствующем субъекте РФ тактико-специальных учений, тренировок по тушению лесных пожаров.
4. Участие в разработке оперативных планов по тушению лесных пожаров в лесном фонде на территории соответствующего субъекта РФ.
5. Создание резерва горюче-смазочных материалов на пожароопасный период.
6. Организация связи (телефонная проводная, радиосвязь).
7. Приобретение и изготовление необходимого картографического материала (топографических карт, карт-схем противопожарного устройства лесов, копий планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов).
8. Другие работы, связанные с подготовкой к пожароопасному сезону и проведением профилактических противопожарных мероприятий.

Все проведенные мероприятия в течение двух недель освидетельствуются представителем лесничества и по результатам составляется акт освидетельствования.

В таблице 5.2.1 приведены рекомендуемые мероприятия по противопожарному обустройству территории участка.

Таблица 5.2.1

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квар - тала	№ выделе ла	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Предупредительные мероприятия									
Составление и утверждение плана мероприятий по противопожарной профилактике и обустройству лесов		Башкирский государственный природный заповедник			шт	1	1	10	1
Составление и утверждение оперативного плана мероприятий по подготовке к пожароопасному сезону, по муниципальным районам		--\ --			шт	3	3	10	3
Составление и утверждение плана Тушения пожаров лесничества		--\ --			шт	1	1	10	1
Постоянные стенды	Установка и обновление	Узянское	104	8		3	1	1	1
		Узянское	117	74			1	1	1
		Хамитовское	21	3			1	1	1
		Хамитовское, д.Хамитово					1	1	1

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квар - тала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Аншлаги и другие знаки и указатели	Установка и обновление				шт	100	100	100	10
		Хамитовское	1	12,18	шт		2		
		Хамитовское	2	15,19	шт		2		
		Хамитовское	3	2,16	шт		2		
		Хамитовское	4	1,40	шт		2		
		Хамитовское	5	3	шт		1		
		Хамитовское	6	5	шт		1		
		Хамитовское	7	11	шт		1		
		Хамитовское	8	2,17,23	шт		3		
		Хамитовское	9	2,3	шт		2		
		Хамитовское	10	14	шт		1		
		Хамитовское	15	11,18	шт		2		
		Хамитовское	19	6,25	шт		2		
		Хамитовское	20	3	шт		1		
		Хамитовское	21	3	шт		1		
		Хамитовское	28	11	шт		1		
		Хамитовское	34	1,5,14,28	шт		4		
		Узянское	38	1,11,61	шт		3		
		Узянское	40	1,6,34	шт		3		
		Хамитовское	53	1,2	шт		2		
		Хамитовское	54	2,14,70	шт		3		
		Хамитовское	56	34,61	шт		2		
		Хамитовское	57	6	шт		1		
		Хамитовское	58	1	шт		1		
		Хамитовское	59	1	шт		1		
		Узянское	60	17	шт		1		
		Узянское	62	51	шт		1		
		Узянское	63	2,50	шт		2		
		Узянское	65	13	шт		1		
		Хамитовское	67	32	шт		1		
		Хамитовское	69	1,42,49	шт		3		
		Хамитовское	70	89	шт		1		
		Хамитовское	73	12,38,51	шт		3		
		Узянское	74	14,31	шт		2		
		Узянское	78	1,42,49	шт		3		
		Узянское	80	7,43,48	шт		3		
		Узянское	88	43	шт		1		
		Узянское	89	1,2,87	шт		3		

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квар - тала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Узянское	96	99	шт		1		
		Узянское	97	62	шт		1		
		Узянское	98	72,78,92	шт		3		
		Узянское	103	13,62, 63,126	шт		4		
		Узянское	104	43	шт		1		
		Узянское	110	72	шт		1		
		Узянское	111	1,27	шт		2		
		Узянское	112	38,55,46	шт		3		
		Узянское	113	51,60,64	шт		3		
		Узянское	114	23,33,60, 68	шт		4		
		Узянское	115	64	шт		1		
		Узянское	117	61	шт		2		
		Узянское	123	34,41	шт		2		
		Узянское	124	25	шт		1		
		Узянское	128	48	шт		1		
		Узянское	130	36	шт		1		
места отдыха и курения на экологических тропах	Организация и оборудование				шт	3	9	9	1
		Узянское	104	46	шт		1		
		Узянское	104	26	шт		1		
		Узянское	117	67,55,3 7,35,34 ,63	шт		6		
		Хамитовское	34	40	шт		1		
Оборудованные места для костра	Оборудование				шт	3	7	7	7
		Хамитовское	34	28	шт		1		
		Узянское	111	27	шт		1		
		Узянское	113	18	шт		1		
		Узянское	117	74	шт		1		
		Хамитовское	21	3	шт		1		
		Узянское	103	57	шт		1		
		Хамитовское	44	21	шт		1		
Проведение лекций, бесед					шт	10	По мере необходимости		
Шлагбаум	Установка и обновление				шт	10	10	10	1
		Хамитовское	1	18	шт		1	1	
		Хамитовское	4	40	шт		1	1	
		Хамитовское	8	2	шт		1	1	

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Хамитовское	9	13	шт		1	1	
		Хамитовское	10	14	шт		1	1	
		Узянское	73	38	шт		1	1	
		Узянское	97	42	шт		1	1	
		Узянское	103	63	шт		1	1	
		Узянское	104	43	шт		1	1	
		Узянское	110	72	шт		1	1	
Мероприятия по ограничению распространения лесных пожаров									
противопожарные минерализованные полосы	Устройство	Узянское	74	67	км	100	2,4	100	10
		Узянское	89	92	км		2,5		
		Узянское	96	107	км		2,4		
		Узянское	97	80	км		2,1		
		Узянское	98	98	км		2,0		
		Узянское	103	132	км		2,3		
		Узянское	104	72	км		1,7		
		Узянское	104	42	км		2,4		
		Узянское	110	78	км		3,0		
		Узянское	111	40	км		2,5		
		Узянское	112	63	км		2,5		
		Узянское	113	69	км		4,0		
		Узянское	114	71	км		3,5		
		Узянское	115	67	км		3,1		
		Узянское	116	7	км		3,0		
		Узянское	116	76	км		2,3		
		Узянское	117	62	км		3,1		
		Узянское	122	67	км		2,2		
		Узянское	123	58	км		2,1		
		Узянское	123	59	км		1,2		
		Узянское	124	83	км		2,4		
		Узянское	125	82	км		1,7		
		Узянское	126	78	км		1,7		
		Узянское	127	69	км		1,9		
	Узянское	128	63	км		2,0			
	Узянское	130	40	км		2,0			
	Узянское	130	41	км		3,0			
	Хамитовское	3	39	км		2,2			
	Хамитовское	4	72	км		5,3			
	Хамитовское	4	74	км		2,4			
	Хамитовское	5	48	км		2,0			

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Хамитовское	6	44	км		1,9		
		Хамитовское	7	31	км		2,1		
		Хамитовское	8	69	км		2,9		
		Хамитовское	8	70	км		1,6		
		Хамитовское	14	63	км		3,5		
		Хамитовское	15	50	км		1,9		
		Хамитовское	19	30	км		2,0		
		Хамитовское	28	82	км		2,3		
		Хамитовское	43	46	км		2,0		
		Хамитовское	58	42	км		1,9		
	Хамитовское	59	30	км		1,0			
противопожарные минерализованные полосы	Уход	Узянское	60	65	км	200	1,4	200	20
		Узянское	74	66	км		2,5		
		Узянское	74	67	км		2,4		
		Узянское	75	78	км		2,0		
		Узянское	76	68	км		2,0		
		Узянское	82	64	км		1,8		
		Узянское	89	91	км		2,5		
		Узянское	89	92	км		2,5		
		Узянское	91	66	км		2,0		
		Узянское	96	107	км		2,4		
		Узянское	97	77	км		3,0		
		Узянское	97	80	км		2,1		
		Узянское	98	98	км		2,0		
		Узянское	103	132	км		2,3		
		Узянское	104	72	км		1,7		
		Узянское	104	42	км		2,4		
		Узянское	104	69	км		2,1		
		Узянское	106	81	км		1,8		
		Узянское	107	111	км		2,4		
		Узянское	108	82	км		4,0		
		Узянское	109	105	км		4,2		
		Узянское	110	75	км		3,8		
		Узянское	110	78	км		3,0		
	Узянское	111	40	км		2,5			
	Узянское	112	63	км		2,5			
	Узянское	113	69	км		4,0			
	Узянское	114	71	км		3,5			
	Узянское	115	67	км		3,1			

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квар - тала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Узянское	116	7	км		3,0		
		Узянское	116	76	км		2,3		
		Узянское	117	62	км		3,1		
		Узянское	117	95	км		0,5		
		Узянское	117	61	км		4,0		
		Узянское	117	74	км		3,0		
		Узянское	117	83	км		0,8		
		Узянское	117	100	км		1,6		
		Узянское	118	97	км		1,2		
		Узянское	118	100	км		2,2		
		Узянское	119	30	км		2,6		
		Узянское	122	67	км		2,2		
		Узянское	123	58	км		2,1		
		Узянское	123	59	км		1,2		
		Узянское	124	80	км		3,8		
		Узянское	124	83	км		2,4		
		Узянское	125	82	км		1,7		
		Узянское	126	78	км		1,7		
		Узянское	127	69	км		1,9		
		Узянское	128	63	км		2,0		
		Узянское	130	40	км		2,0		
		Узянское	130	41	км		3,0		
		Хамитовское	1	12	км		0,6		
		Хамитовское	1	18	км		3,4		
		Хамитовское	2	15	км		0,4		
		Хамитовское	2	19	км		0,4		
		Хамитовское	3	2	км		2,0		
		Хамитовское	3	39	км		2,2		
		Хамитовское	4	72	км		5,3		
		Хамитовское	4	74	км		2,4		
		Хамитовское	5	48	км		2,0		
		Хамитовское	6	44	км		1,9		
		Хамитовское	7	31	км		2,1		
		Хамитовское	8	69	км		2,9		
		Хамитовское	8	70	км		1,6		
		Хамитовское	9	13	км		2,0		
		Хамитовское	10	14	км		2,8		
		Хамитовское	14	63	км		3,5		
		Хамитовское	15	18	км		3,2		

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Хамитовское	15	50	км		1,9		
		Хамитовское	16	34	км		0,4		
		Хамитовское	19	30	км		2,0		
		Хамитовское	20	3	км		0,6		
		Хамитовское	28	82	км		2,3		
		Хамитовское	28	80	км		2,0		
		Хамитовское	30	3	км		4,2		
		Хамитовское	31	41	км		2,6		
		Хамитовское	42	60	км		0,7		
		Хамитовское	43	46	км		2,0		
		Хамитовское	51	79	км		2,0		
		Хамитовское	55	3	км		3,4		
		Хамитовское	56	58	км		3,6		
		Хамитовское	58	42	км		1,9		
		Хамитовское	59	30	км		1,0		
		Хамитовское	59	27	км		2,4		
	Хамитовское	67	55	км		2,5			
	Хамитовское	72	7	км		0,8			
	Хамитовское	73	38	км		5,2			
Захламленность мусором	Очистка от захламленности	Узянское	104	42	га	1,8	1,8	1,8	1,8
		Узянское	116	7	га	2,2	2,2	2,2	2,2
		Узянское	117	62	га	2,4	2,4	2,4	2,4
		Узянское	117	61	га	21,9	21,9	21,9	21,9
Дорожное строительство									
Дороги противопожарного назначения	Строительство		-	-	-	-	-	-	-
	Ремонт		-	-	-	-	-	-	-
Мост	Строительство		-	-	-	-	-	-	-
Дозорно-сторожевая служба									
контрольно-пропускной пост	Организация	Узянское	104	43	шт	1	1	1	
кордон	Строительство	Хамитовское	21	3	шт		1	1	
		Хамитовское	34	5	шт		1	1	
		Хамитовское	56	61	шт		1	1	
		Хамитовское	67	32	шт		1	1	
Маршрутные избушки	Строительство	Узянское	74	20	шт		1	1	

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	Ежегодный объем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Хамитовское	60	16	шт		1	1	
		Узянское	85	14	шт		1	1	
		Хамитовское	62	51	шт		1	1	
		Узянское	128	48	шт		1	1	
		Хамитовское	23	24	шт		1	1	
		Хамитовское	7	11	шт		1	1	
		Узянское	114	23	шт		1	1	
Другие организационные мероприятия по борьбе с пожарами									
пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	Устройство	п. Саргая	117	74	шт	3	1	1	
		д. Калганино			шт		1	1	
		д. Хамитово			шт		1	1	
пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	Устройство	Узянское	117	35	шт	3	1	1	
		Узянское	95	77	шт		1	1	
		Хамитовское	Севернее кв-2		шт		1	1	
противопожарный искусственный водоем	Строительство	Узянское	117	74	шт	1	1	1	
Создание запаса ГСМ					т	4,0	2,5	1,5	1,5
посадочная площадка для вертолёта	Строительство, реконструкция и эксплуатация	Узянское	47	42	шт	1	1	1	1
		Узянское	117	61	шт		1	1	1

Тематическая лесная карта «Территориальное размещение мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов, в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка)» приведена в приложении 6 к настоящему проекту (Рис. 1.4.)

Минерализованная полоса - полоса поверхности земли определенной ширины, очищенная от лесных горючих материалов или обработанная почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы (ОСТ 56-103-98). Устройство минерализованных полос необходимо вдоль лесовозных дорог, вокруг верхних складов, хвойных молодняков, лесных культур, вырубок с сохранённым подростом хвойных пород. Создание минерализованных полос рекомендуется выполнять с помощью плуга ПКЛ-70. Ширина минерализованных полос должна быть не менее 1,4 м. Минерализованные полосы следует устраивать в дополнение к сети дорог для

образования замкнутых контуров. Пользователь ежегодно обязан предоставлять и согласовывать план противопожарных мероприятий и противопожарного устройства лесного участка с (приложение 19), в котором обозначаются условия совместной борьбы с пожарами, для чего Пользователю выделяют силы и технику.

По периметру участка проектируется устройство противопожарных минерализованных полос и уход за ними.

Дороги противопожарного назначения устраиваются с целью обеспечения проезда автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам.

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

В случаях, когда Пользователь обязан 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 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, 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.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других не срубленных 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 на специально оборудованных местах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

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

– от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

– от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

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

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

Пользователям и гражданам, находящимся в лесу, необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности на лесном участке и прилегающих территориях. Пользователь обязан обеспечить лесной участок необходимым противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров согласно установленным нормам, содержать их в исправном состоянии. Пользователь должен разработать план противопожарных мероприятий и согласовать его со своим участковым лесничеством. Все строения должны быть оснащены автоматической пожарной сигнализацией, а деревянные стены с внутренней стороны, перегородки и потолки зданий оштукатурены и покрыты огнезащитной краской. В каждом домике должен находиться огнетушитель. Охранников надо обеспечить рацией или мобильными телефонами. Ежегодно необходимо проводить проверку противопожарного оборудования.

5.3 Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др.

Нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности (таблица 5.3.1) предусмотрены в соответствии с Приказом Минприроды России №161 /17/ исходя на каждые 50 га.. Противопожарный инвентарь располагаться в трех пунктах ПСПИ центральной усадьбе п.Саргая, д.Хамитово и д.Кулганино, территориальное размещение представлено на тематической лесной карте.

Таблица 5.3.1

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарем	шт	4	4	-
Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 80л/мин.	шт	4	3	1
Напорные пожарные рукава (с характеристиками, предусмотренными технической документацией применяемых технических средств)	пог.м	1000	800	200
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт	4	-	4
Бензопилы	шт	4	4	-
Ранцевые лесные огнетушители	шт	30	25	5
Топоры-мотыги, лопаты, топоры	шт	100	75	25
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт	5	5	-
Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров, ежегодно		

защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)				
Аптечки первой помощи	шт	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров, ежегодно		
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров, ежегодно		
Огнетушащие вещества	кг	5	-	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт	5	5	-

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Указанные средства сосредотачиваются в местах базирования эксплуатационных участков, изыскательских отрядов, партий и отдельных групп рабочих.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматривается:

- топор – 1 шт.,
- лом обыкновенный – 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) – 1 шт.,
- Огнетушитель – 1 шт.

Во всех случаях работники, участвующие в тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками газодымозащитными средствами (противодымными респираторами), брезентовыми рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

При обеспечении средствами пожаротушения пунктов сосредоточения инвентаря допускается замена топоров и мотыг на универсальные топор-мотыги (пуласки).

При привлечении для тушения лесных пожаров подразделений МЧС России пожарные могут обеспечиваться средствами индивидуальной защиты (боевая одежда пожарного, краги пожарного, сапоги пожарные, каска пожарная).

5.4 Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Вредные организмы - виды живых организмов (вредители и возбудители инфекционных болезней растений), способные при определенном повышении численности или уровне развития и распространения наносить экологический и экономический ущерб лесу и лесной продукции.

Загрязнение леса — процесс отрицательного видоизменения лесной среды — воздуха, воды, почвы — путём её интоксикации веществами, которые угрожают жизни живых организмов лесной экосистемы. Различают загрязнения:

- биологическое — загрязнителем являются не свойственные экосистеме организмы;
- механическое — загрязнение химически инертным мусором, протаптывание тропинок и прочее механическое воздействие на среду;
- химическое — загрязнителем вредными химическими соединениями;
- радиоактивное — превышение естественного радиоактивного фона;
- визуальное загрязнение — порча естественных пейзажей постройками, проводами, мусором, шлейфами самолётов и т. д.

В связи с наличием воздействий на среду, сопровождающих любое пользование (вытаптывание, уплотнение почвы, механические повреждения растительности и т.д.), лесные массивы отличаются пониженной устойчивостью к повреждениям болезнями и вредителями.

Лица, использующие леса, выполняют необходимые санитарно-оздоровительные мероприятия (все или их часть) за собственные средства на основании проекта освоения лесов и результатов лесопатологических обследований с учетом требований Руководства по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий /33/.

Санитарные требования при использовании лесов установлены следующие:

1. При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения требований обращения с пестицидами, агрохимикатами и другими опасными веществами и отходами;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, работ по приведению лесных участков в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению;
- уничтожение, разорение гнёзд, муравейников, нор и других мест обитания животных;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- иные действия, способные нанести вред лесам.

2. При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и повреждённые деревья.

3. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

4. В весенне-летний период не допускается хранение в лесах заготовленной древесины более 30 дней без окорки или обработки пестицидами.

5. Заготовленная древесина, заселённая стволовыми вредителями, до их вылета должна быть окорена, кора должна быть уничтожена.

6. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Основными факторами ослабления насаждений и нарушения экологического равновесия являются:

- лесные пожары;
- вредные атмосферные выбросы;
- загрязнение грунтовых вод;
- все виды рубок (повреждение и поражение деревьев, подростов, кустарников и травянистого покрова, уничтожение почвы колесами и гусеницами тракторов).

Основными условиями для устойчивости лесных биоценозов к грибным заболеваниям являются:

- соответствие состава насаждений условиям местопроизрастания;
- разновозрастная структура древостоя;
- смешанный состав хвойных насаждений с лиственными;
- недопущение поражения и повреждения деревьев при проведении рубок.

В случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений, Пользователь обязан в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом вышестоящую организацию.

Лесопатологическое обследование. Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степень захламливания, усыхания, загрязнения) и лесопатологическом состоянии лесов (степень повреждения (поражения) вредными организмами) проводятся в ходе лесопатологического обследования.

Лесопатологическое обследование проводится согласно «Руководству по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований» (приказ №159 Рослесхоза/34/) в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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 с даты обнаружения таких насаждений проинформировать об этом уполномоченные органы. При лесопатологическом обследовании для планирования работ по локализации и ликвидации очагов вредных организмов заинтересованными органами обеспечивается учет численности вредных организмов.

Локализация и ликвидация очагов вредных организмов. Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов /приказ №159 Рослесхоза/ могут проводиться авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством РФ в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия. Санитарно-оздоровительные мероприятия направлены на улучшение санитарного состояния насаждений, уменьшение угрозы распространения вредителей и болезней, выполнение насаждениями целевых функций, а также снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Санитарно - оздоровительными мероприятиями (приказ №159 Рослесхоза) являются выборочная санитарная рубка, сплошная санитарная рубка, уборка захламливаемости, выкладка ловчих деревьев, очистка лесов от захламливаемости и загрязнения, в том числе радиационного, защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, в том числе карантинными, профилактические мероприятия, прочие мероприятия, направленные против негативного воздействия на леса (кроме мероприятий по локализации и ликвидации вредных организмов).

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее СОМ) планируются лесничествами и органами исполнительной власти в пределах переданных им полномочий.

Основанием для планирования СОМ являются:

- результаты лесопатологических обследований;

- данные лесопатологического мониторинга;
- ПОЛ.

Необходимость включения того или иного лесного участка в план СОМ определяется на основе оценки санитарного состояния лесов с учетом их целевого назначения, категорий защитных лесов, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности.

Планирование СОМ производится в виде годового плана и поквартальных планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту в порядке, установленном пунктами 8-Приказа Рослесхоза №126 /35/. В планы-корректировки включаются СОМ в лесных участках, не вошедших в лесохозяйственный регламент и ПОЛ.

После утверждения планов-корректировок к лесохозяйственному регламенту, в установленном порядке вносятся изменения в проекты освоения лесов.

Сведения о видах и объемах СОМ планируемых к проведению лицами, использующими леса, отражаются в подаваемой ежегодно Лесной декларации.

К плану-корректировке, содержащему мероприятия по сплошным и выборочным санитарным рубкам, прикладываются следующие документы:

- акт проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка или акт приемки работ по лесопатологическому обследованию;
- сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования СОМ;
- выкопировка из планшета на участки, намечаемые в сплошную санитарную рубку, с указанием номеров выделов и расположения пробных площадей.

В проекте освоения лесов и в лесохозяйственном регламенте санитарно-оздоровительные мероприятия предусматриваются не более, чем на 3 года с момента их утверждения.

Если в результате массовой гибели лесов на территории объявлен режим чрезвычайной ситуации, в соответствии с решением комиссии по чрезвычайной ситуации допускается планирование санитарных рубок по результатам дешифрирования аэрокосмической съемки высокого разрешения или материалам авиалесопатологической таксации.

Все планы СОМ утверждаются органами, обеспечивающими их проведение.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней и т.п. произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

Выкладка ловчих деревьев планируется в действующих очагах стволовых вредителей.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования осуществляется корректировка лесохозяйственного регламента лесничества и проекта освоения лесов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в красные книги субъектов РФ.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается согласно Приказ Рослесхоза №513 /22/, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий производится после оценки категории состояния каждого дерева (лесопатологическое обследование) и утверждения плана проведения санитарно-оздоровительных мероприятий /33/.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности.

В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

Использование лесных участков для заготовки древесины не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленном лесном участке и на прилегающих лесных участках (таблица 5.4.1).

Таблица 5.4.1

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Защитные леса				
Повреждение болезнями стволов и корней				
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	4	67	4,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	5	25	30,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	5	26	12,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	5	33	16,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	5	34	35,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	5	35	17,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	6	24	8,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	6	38	5,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	6	40	7,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	7	8	10,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	7	10	2,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	7	17	12,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	7	21	50,6

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	1	3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	10	7,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	18	2,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	23	5,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	24	0,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	26	9,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	28	10,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	31	7,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	34	9,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	37	13
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	39	47,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	47	4,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	49	20
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	8	57	1,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	7	19
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	12	5,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	13	18,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	16	2,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	21	8,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	30	1,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	15	31	3,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	6	4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	7	70,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	15	25,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	18	4,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	20	1,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	23	15,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	24	9,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	29	13,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	16	40	5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	17	11	8,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	17	14	2,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	17	16	2,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	17	49	1,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	18	20	8,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	18	22	20
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	18	29	7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	18	30	5,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	18	54	2,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	19	10	12,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	19	14	8,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	19	17	8,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	19	23	3,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	28	19	3,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	29	20	1,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	29	29	6,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	29	30	4,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	29	51	1,6

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	1	1,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	4	0,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	8	4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	13	3,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	15	2,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	30	24	4,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	1	4,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	14	6,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	24	16,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	27	7,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	30	15
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	32	25,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	37	19,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	42	4,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	44	6,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	57	8,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	31	59	1,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	32	12	7,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	32	32	4,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	33	16	8,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	33	24	0,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	33	29	5,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	52	68	4,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	7	14,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	15	2,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	17	4,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	20	2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	22	1,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	26	13,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	34	23
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	53	46	1,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	54	12	9,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	54	27	2,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	54	69	1,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	55	41	3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	55	76	2,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	8	1,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	20	7,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	21	11,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	23	1,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	39	4,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	45	12,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	57	50	1,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	69	7	1,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	30	7,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	37	2,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	48	2,6
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	53	5,9

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	54	1,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	61	1,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	71	2,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	70	87	2,7
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	28	3,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	37	25,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	38	3,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	44	4,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	51	1,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	53	1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	54	4,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	55	4,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	71	57	2,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	13	8,8
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	31	2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	39	6,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	42	1,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	43	2,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	46	5,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	51	0,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	57	2,3
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	72	59	4,4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	4	5,2
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	5	2,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	25	15,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	26	1,9
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	33	1,5
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	40	4
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	63	2,1
Трутовик осиновый ложный	Хамитовское уч.л.	73	65	2
Итого по участковому лесничеству				1105,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	60	7	7,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	60	14	11
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	60	28	5,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	84	48	0,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	84	54	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	44	3,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	45	4,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	51	4,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	53	11
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	54	1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	56	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	68	17,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	69	1,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	85	85	1,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	5	5,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	6	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	14	1,9

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	43	1,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	45	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	56	3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	68	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	69	3,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	70	2,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	73	1,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	86	86	1,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	4	1,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	5	1,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	10	3,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	16	10,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	20	33
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	21	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	26	8,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	33	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	34	5,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	35	6,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	42	19,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	43	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	46	6,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	47	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	87	52	4,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	7	25,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	8	3,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	9	2,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	10	2,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	26	12,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	28	8,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	32	3,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	35	1,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	38	10,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	52	25,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	53	2,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	58	1,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	59	3,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	63	3,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	65	5,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	66	4,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	71	1,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	72	8,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	88	84	2,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	97	70	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	32	6,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	36	1,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	39	2,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	43	3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	45	2,3

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	48	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	52	1,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	53	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	54	4,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	55	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	59	3,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	67	6,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	88	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	98	93	3,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	99	7	2,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	99	16	1,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	99	28	7,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	100	14	0,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	100	21	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	100	22	1,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	100	23	6,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	100	30	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	3	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	6	15
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	9	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	12	16,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	15	2,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	16	21,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	19	2,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	26	2,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	101	52	0,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	1	1,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	6	4,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	12	15,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	14	4,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	15	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	16	12
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	20	3,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	24	7,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	26	13,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	27	1,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	29	3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	30	2,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	44	3,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	47	2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	51	10,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	57	3,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	102	58	3,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	8	4,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	9	5,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	13	3,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	20	2,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	45	7,8

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	47	4,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	61	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	65	5,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	69	3,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	79	4,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	80	3,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	88	2,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	89	9,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	93	4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	94	3,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	97	7,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	98	4,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	99	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	107	2,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	113	4,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	118	4,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	123	4,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	103	125	6,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	105	35	4,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	105	56	1,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	111	9	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	1	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	2	3,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	4	2,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	7	3,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	12	5,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	15	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	18	7,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	22	48,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	112	54	18,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	11	2,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	30	0,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	31	0,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	33	10,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	40	9,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	46	2,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	51	32,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	52	2,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	55	2,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	56	10,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	57	0,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	58	0,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	59	2,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	61	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	113	64	2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	2	2,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	4	6,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	7	3,2

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	13	4,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	16	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	18	1,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	19	4,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	28	4,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	34	13,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	39	3,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	43	5,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	44	4,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	50	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	51	7,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	53	5,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	54	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	57	1,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	59	2,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	63	3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	66	2,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	67	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	114	68	0,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	3	5,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	7	0,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	9	1,1
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	13	8,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	14	1,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	15	11,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	16	7,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	24	8,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	30	2,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	32	3,6
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	33	7,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	37	3,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	44	1,2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	46	5,4
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	47	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	49	1,9
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	50	1,7
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	56	4,5
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	115	57	8,8
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	117	16	1,3
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	119	73	2
Трутовик осиновый ложный	Узянское уч.л.	127	30	6,5
Итого по участковому лесничеству				1027,8
Неблагоприятные климатические условия				
Переувлажнение почвы	Хамитовское уч.л.	5	43	1,1
Итого по участковому лесничеству				1,1
Повреждение огнем				
Беглый низовой пожар	Узянское уч.л.	93	60	2,7
Беглый низовой пожар	Узянское уч.л.	93	63	2,1

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Беглый низовой пожар	Узянское уч.л.	93	64	5
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	96	19	9,8
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	96	21	1,3
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	96	22	8
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	96	86	12,9
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	107	110	1,7
Беглый низовой пожар	Узянское уч.л.	108	4	1,9
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	116	63	1,2
Устойчивый низовой пожар	Узянское уч.л.	123	53	0,7
Итого по участковому лесничеству				47,3
ВСЕГО по объекту:				2182,1
болезней стволов и корней				2133,7
Неблагоприятных климатических условий				1,1
Повреждение огнем				47,3

В целях своевременного обнаружения возникающих очагов вредителей и болезней леса, прогнозирования их развития, необходим ежегодный лесопатологический мониторинг, проведение которого возложено на федеральный орган - ФГУ «Рослесозащита» и его филиалы.

Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга утверждены Приказом МПР РФ №174 /25/.

5.5 Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

Лесозащитные мероприятия включают в себя профилактические, истребительные, санитарно-оздоровительные и организационно-хозяйственные меры по улучшению общего состояния лесов и экологической обстановки. Санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах

Методы и средства борьбы с вредителями и болезнями леса подразделяются:

1. Лесохозяйственные меры борьбы с вредителями и болезнями леса предполагают использование лесохозяйственных и лесокультурных приемов, которые повышают устойчивость лесных насаждений к вредным организмам, создают неблагоприятные условия для развития и широкого распространения вредных насекомых и заболеваний при одновременном улучшении условий обитания полезных видов.

2. Механические и физические меры борьбы с вредителями и болезнями леса включают различные истребительные приемы с использованием физических, механических средств и ручных приспособлений.

3. Биологические методы борьбы основаны на существовании в природе антагонистических взаимоотношений между различными видами организмов. В практике биометода используются микроорганизмы, продукты их жизнедеятельности, а также энтомофаги.

4. Химические методы борьбы. Химическая защита растений основана на применении в борьбе с вредными организмами - насекомыми, клещами, грибами,

грызунами и др. химических веществ, способных уничтожать либо прекращать развитие этих организмов.

5. Применение феромонов (аттрактантов), гормональных препаратов и химических стерилизаторов. Феромоны, гормональные препараты и химические половые стерилизаторы, которые нарушают важные физиологические процессы у насекомых, влияют на их поведение и размножение.

Пользователем лесного участка на основании п.4 ч.1 ст. 55 ЛК РФ и проекта освоения лесов на лесных участках, самостоятельно осуществляются только санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия). Однако Пользователь обязан обеспечить проведение наземных регулярных наблюдений за состоянием участков лесного фонда, что является гарантией своевременного обнаружения опасных отклонений в санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными или антропогенными воздействиями лесных насаждений, в соответствии с п. 14 Правил санитарной безопасности /30/, пользователь обязан в 5-дневный срок сообщить в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации посредством направления сигнального листка по утвержденной форме.

Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в соответствии с п.24 Правил Санитарной безопасности в лесах осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого заинтересованными органами принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении.

На основании данных лесоустройства, для поддержания удовлетворительного санитарного и лесопатологического состояния лесов, запроектированы рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка от захламленности только в специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования в соответствии с Положением о Башкирском государственном заповеднике. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых допускается проектирование мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий по лесничеству приведены в таблице 5.5.1.

Древесина, получаемая при выполнении санитарно-оздоровительных мероприятий используется для потребностей заповедника и проживающих на его территории граждан.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий производится в соответствии с Приказом Рослесхоза от 15.05.2015 года № 159. На территории заповедника, в соответствии с Положением о заповеднике, санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся, только по мере необходимости и в объемах для удовлетворения собственных нужд заповедника и местного населения.

При проведении санитарно выборочных рубок вырубается только сухостой.

Таблица 5.5.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан. рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	8	19	16,3	163	115	18	2015 - 2024
Выборочная сан. рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	8	42	37,5	563	396	64	2015 - 2024
Выборочная сан. рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	4	0,7	7	5		2015 - 2024
Выборочная сан. рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	13	1,5	15	10	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	14	48	480	338	52	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	17	8,2	82	58	9	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	22	2,3	23	16	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	24	5,6	56	39	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	21	37	2,4	24	5		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	23	12	39,8	597	420	65	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	23	15	19,7	197	138	21	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	23	48	6,3	63	44	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	34	4	0,3	3	2		2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	1	10	100	21		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	2	12,2	244	172	27	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	3	6,4	64	45	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	6	6,6	66	46	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	7	3,4	34	24	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	12	6,2	62	13		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	13	1,5	30	21	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	24	6,3	63	44	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	33	1,5	30	21	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	39	5,4	54	38	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	47	4,5	45	32	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	48	6,7	67	47	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	54	3,4	34	7		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	55	2,7	27	19	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	56	5,6	56	39	6	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	56	60	7,6	76	53	8	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	3	12,5	125	26		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	13	50	500	352	54	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	14	2	20	4		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	18	29	290	60		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	21	7,6	76	15		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	39	5,1	51	36	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	44	5,3	80	16		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Хамитовское уч.л.	67	51	11	110	23		2015 - 2024
ИТОГО по участковому лесничеству				401,1	4577	2760	399	
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	60	55	18,4	184	129	18	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	1	0,4	2	1		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	3	2,6	13	9	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	6	9,8	49	34	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	13	0,9	5	4	1	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	14	7,5	38	26	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	22	9,7	49	34	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	50	11,8	59	41	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	62	69	1	5	4		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	2	4,7	94	66	27	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	4	4	60	42	18	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	5	25	500	350	147	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	14	5,4	270	189	79	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	16	26,2	131	92	13	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	27	10,4	52	36	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	30	1,9	10	7	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	34	5,7	28	20	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	40	10	150	105	15	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	41	31,6	316	221	31	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	42	3,8	38	27	4	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	49	2,4	24	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	51	4,7	47	33	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	60	2,2	22	15	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	74	61	2,4	12	2		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	4	2,6	13	9	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	5	4,9	25	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	6	2,4	24	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	7	2,7	14	10	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	8	4,4	44	31	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	16	2	20	4		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	17	3,8	38	8		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	18	3	15	10	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	19	4,4	44	9		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	20	2,8	14	3		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	24	0,9	5	3		2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	25	0,8	4	3		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	26	15,3	153	107	15	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	29	2,5	25	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	31	3,3	17	12	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	33	11,8	177	124	18	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	48	3,9	20	14	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	85	50	5,6	28	20	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	1	20,3	102	71	10	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	2	13,6	68	47	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	3	37,7	189	132	19	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	4	29,4	294	50		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	10	3,4	34	23	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	12	2,7	14	10	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	13	1,5	8	5		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	20	17,3	87	61	8	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	21	7,6	76	53	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	35	29,4	294	60		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	43	10,5	53	37	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	46	17,4	87	61	8	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	48	4,9	25	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	58	10,8	54	38	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	59	10	50	35	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	60	6,6	33	23	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	90	61	5	25	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	8	2,4	24	5		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	10	4	20	14	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	13	19,7	197	138	19	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	15	2,1	32	6		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	16	11,3	57	40	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	18	28,2	141	98	14	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	20	19,6	98	68	9	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	30	17,4	87	61	8	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	35	14	280	56		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	91	40	11	55	38	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	105	71	6,1	61	42	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	1	11,1	111	22		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	3	5,2	78	16		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	5	2,7	14	2		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	12	18,2	91	18		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	14	5,5	28	5		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	17	1,1	6	4		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	26	9,4	47	33	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	41	5,5	55	11		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	56	1,7	9	1		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	114	60	0,9	5	1		2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	20	22,1	221	154	22	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	23	9,2	92	64	9	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	24	2,5	25	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	26	1,8	18	12	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	50	19,8	198	138	19	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	59	13,9	278	194	27	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	116	65	3,5	53	37	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	27	5,5	55	38	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	41	3,5	53	10		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	44	5,5	55	38	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	45	3,3	33	6		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	58	4,9	74	52	7	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	59	5	50	10		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	67	9,2	92	64	9	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	73	9,8	98	20		2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	117	78	16,4	164	32		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	2	4,7	24	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	4	3	15	10	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	5	2,9	15	10	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	6	7,6	38	26	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	7	1,4	7	1		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	10	2,1	11	8	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	12	5,7	57	40	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	13	2,3	12	8	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	14	1,9	19	13	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	17	5,7	29	20	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	18	2,4	24	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	19	5,8	58	40	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	23	8,6	43	30	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	24	3,5	18	13	2	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	25	3,1	31	22	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	26	2	10	7	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	27	1,7	9	6	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	34	4,1	21	15	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	40	1,9	10	2		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	41	4,8	24	17	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	42	4,9	49	34	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	46	4,1	41	29	4	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	47	6,7	67	13		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	48	3,6	36	25	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	50	2,8	14	10	1	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	60	2,9	29	20	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	65	2,2	22	15	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	71	4,3	22	15	2	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	83	3,4	34	24	3	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	118	87	5,6	112	78	11	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	23	5,9	59	41	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	27	2,9	29	20	3	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	28	3,5	35	7		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	32	4,9	49	34	5	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	42	6,5	65	45	6	2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	45	9,7	97	19		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	46	3,9	39	7		2015 - 2024
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)	Узянское уч.л.	124	76	1,8	18	12	2	2015 - 2024
ИТОГО по участковому лесничеству				995,5	8678	4997	818	
Итого по виду мероприятия				1396,6	13255	7757	1217	
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	8	13	14,4				2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	23	48	6,3				2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	1	10	50	50		2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	6	6,6	33	33	3	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	7	3,4				2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	12	6,2	31	31		2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	13	1,5	15	15	2	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	24	6,3	32	32	3	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	33	1,5				2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	39	5,4	27	27	3	2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	47	4,5	23	23	2	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	48	6,7	34	34	3	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	54	3,4	17	17		2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	55	2,7	14	14	1	2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	56	5,6				2015 - 2024
Уборка захламленности	Хамитовское уч.л.	56	60	7,6	38	38	4	2015 - 2024
ИТОГО по участковому лесничеству				92,1	314	314	21	
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	3	2,6				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	6	9,8				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	13	0,9				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	14	7,5				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	22	9,7				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	50	11,8				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	62	69	1,0				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	2	4,7				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	4	4,0				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	5	25,0				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	16	26,2				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	27	10,4				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	30	1,9				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	34	5,7				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	40	10,0				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	41	31,6				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	42	3,8				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	74	49	2,4				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	85	24	0,9				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	85	26	15,3				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	85	29	2,5				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	85	31	3,3				2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	85	33	11,8				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	85	48	3,9				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	85	50	5,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	1	20,3				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	2	13,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	3	37,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	10	3,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	12	2,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	13	1,5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	20	17,3				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	21	7,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	35	29,4	147	147		2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	43	10,5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	46	17,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	48	4,9				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	58	10,8				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	59	10				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	60	6,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	90	61	5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	8	2,4	12	12		2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	10	4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	13	19,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	15	2,1	11	11		2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	16	11,3				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	18	28,2				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	20	19,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	30	17,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	35	14	70	70		2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	91	40	11				2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	1	11,1				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	3	5,2				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	5	2,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	12	18,2				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	14	5,5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	17	1,1				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	26	9,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	41	5,5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	56	1,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	114	60	0,9				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	2	4,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	4	3				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	5	2,9				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	6	7,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	7	1,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	10	2,1				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	12	5,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	13	2,3				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	14	1,9				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	17	5,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	18	2,4				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	19	5,8				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	23	8,6				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	24	3,5				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	25	3,1				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	26	2				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	27	1,7				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	34	4,1				2015 - 2024
Уборка захламлиенности	Узянское уч.л.	118	40	1,9				2015 - 2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Выбираемый запас, м ³			Год проведения
					общий	Ликвид.	Деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	41	4,8				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	42	4,9	25	25	2	2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	46	4,1				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	47	6,7				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	48	3,6				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	50	2,8				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	60	2,9				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	65	2,2				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	71	4,3				2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	83	3,4	34	34	3	2015 - 2024
Уборка захламленности	Узянское уч.л.	118	87	5,6	28	28	3	2015 - 2024
ИТОГО по участковому лесничеству				717,1	327	327	8	
Итого по виду мероприятия				809,2	641	641	29	
ВСЕГО по объекту:				2205,8	13896	8398	1246	
Выборочная сан.рубка (уборка сухостоя)				1396,6	13255	7757	1217	
Уборка захламленности				809,2	641	641	29	

В связи с тем, что на лесном участке погибших и поврежденных лесных насаждений нет и в соответствии с Положением о заповеднике, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, связанные с вырубкой не проектируются.

Тематическая лесная карта не изготавливается.

В таблице 5.5.2 отражены санитарно-оздоровительные мероприятия, которые проводятся по мере необходимости, для удовлетворения собственных нужд.

Таблица 5.5.2

Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. м ³			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	Ликвид, тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
Очистка внелесосечной захламленности		809,2	0,64	0,64	0,03	80,9	0,06
в том числе:	хвойные	666,5	0,30	0,30	0,03	222,2	0,03
	мягколиственные	142,7	0,34	0,34	-	47,5	0,03
Сбор и вывоз бытового и строительного мусора		44,5	-	-	-	4,4	-
Выборочные санрубки: уборка сухостоя		1396,6	13,25	7,76	1,21	139,7	0,78
в том числе:	хвойные	1091,1	10,20	7,14	1,21	109,1	0,72
	мягколиственные	305,5	3,05	0,62	-	30,6	0,06
ВСЕГО		2250,3	13,89	8,40		225,0	0,84
в том числе:	хвойные	1757,6	10,50	7,44	1,24	175,7	0,75
	мягколиственные	448,2	3,39	0,96	-	44,9	0,09

В соответствии с Положением о Башкирском государственном природном заповеднике для удовлетворения собственных нужд и нужд населения проживающего на территории заповедника на специально выделенных участках разрешена заготовка древесины путем рубки сухостоя (выборочная санитарная рубка) и уборки захламленности.

В таблице 5.5.3 отражены вдела, где разрешено проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, которые проводятся по мере необходимости, для удовлетворения собственных нужд заповедника и местного населения.

Таблица 5.5.3

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
Очистка внелесосечной захламленности	Хамитовское	8	13	14,4	2015-2024
	Хамитовское	23	48	6,3	2015-2024
	Хамитовское	56	1	10	2015-2024
	Хамитовское	56	6	6,6	2015-2024
	Хамитовское	56	7	3,4	2015-2024
	Хамитовское	56	12	6,2	2015-2024
	Хамитовское	56	13	1,5	2015-2024
	Хамитовское	56	24	6,3	2015-2024
	Хамитовское	56	33	1,5	2015-2024
	Хамитовское	56	39	5,4	2015-2024
	Хамитовское	56	47	4,5	2015-2024
	Хамитовское	56	48	6,7	2015-2024
	Хамитовское	56	54	3,4	2015-2024
	Хамитовское	56	55	2,7	2015-2024
	Хамитовское	56	56	5,6	2015-2024
	Хамитовское	56	60	7,6	2015-2024
	Итого по участковому лесничеству			92,1	
	Узянское	62	3	2,6	2015-2024
	Узянское	62	6	9,8	2015-2024
	Узянское	62	13	0,9	2015-2024
	Узянское	62	14	7,5	2015-2024
	Узянское	62	22	9,7	2015-2024
	Узянское	62	50	11,8	2015-2024
	Узянское	62	69	1,0	2015-2024
	Узянское	74	2	4,7	2015-2024
	Узянское	74	4	4,0	2015-2024
	Узянское	74	5	25,0	2015-2024
	Узянское	74	16	26,2	2015-2024
	Узянское	74	27	10,4	2015-2024
	Узянское	74	30	1,9	2015-2024
	Узянское	74	34	5,7	2015-2024
	Узянское	74	40	10,0	2015-2024
	Узянское	74	41	31,6	2015-2024
	Узянское	74	42	3,8	2015-2024
	Узянское	74	49	2,4	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Узянское	85	24	0,9	2015-2024
	Узянское	85	26	15,3	2015-2024
	Узянское	85	29	2,5	2015-2024
	Узянское	85	31	3,3	2015-2024
	Узянское	85	33	11,8	2015-2024
	Узянское	85	48	3,9	2015-2024
	Узянское	85	50	5,6	2015-2024
	Узянское	90	1	20,3	2015-2024
	Узянское	90	2	13,6	2015-2024
	Узянское	90	3	37,7	2015-2024
	Узянское	90	10	3,4	2015-2024
	Узянское	90	12	2,7	2015-2024
	Узянское	90	13	1,5	2015-2024
	Узянское	90	20	17,3	2015-2024
	Узянское	90	21	7,6	2015-2024
	Узянское	90	35	29,4	2015-2024
	Узянское	90	43	10,5	2015-2024
	Узянское	90	46	17,4	2015-2024
	Узянское	90	48	4,9	2015-2024
	Узянское	90	58	10,8	2015-2024
	Узянское	90	59	10	2015-2024
	Узянское	90	60	6,6	2015-2024
	Узянское	90	61	5	2015-2024
	Узянское	91	8	2,4	2015-2024
	Узянское	91	10	4	2015-2024
	Узянское	91	13	19,7	2015-2024
	Узянское	91	15	2,1	2015-2024
	Узянское	91	16	11,3	2015-2024
	Узянское	91	18	28,2	2015-2024
	Узянское	91	20	19,6	2015-2024
	Узянское	91	30	17,4	2015-2024
	Узянское	91	35	14	2015-2024
	Узянское	91	40	11	2015-2024
	Узянское	114	1	11,1	2015-2024
	Узянское	114	3	5,2	2015-2024
	Узянское	114	5	2,7	2015-2024
	Узянское	114	12	18,2	2015-2024
	Узянское	114	14	5,5	2015-2024
	Узянское	114	17	1,1	2015-2024
	Узянское	114	26	9,4	2015-2024
	Узянское	114	41	5,5	2015-2024
	Узянское	114	56	1,7	2015-2024
	Узянское	114	60	0,9	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Узянское	118	2	4,7	2015-2024
	Узянское	118	4	3	2015-2024
	Узянское	118	5	2,9	2015-2024
	Узянское	118	6	7,6	2015-2024
	Узянское	118	7	1,4	2015-2024
	Узянское	118	10	2,1	2015-2024
	Узянское	118	12	5,7	2015-2024
	Узянское	118	13	2,3	2015-2024
	Узянское	118	14	1,9	2015-2024
	Узянское	118	17	5,7	2015-2024
	Узянское	118	18	2,4	2015-2024
	Узянское	118	19	5,8	2015-2024
	Узянское	118	23	8,6	2015-2024
	Узянское	118	24	3,5	2015-2024
	Узянское	118	25	3,1	2015-2024
	Узянское	118	26	2	2015-2024
	Узянское	118	27	1,7	2015-2024
	Узянское	118	34	4,1	2015-2024
	Узянское	118	40	1,9	2015-2024
	Узянское	118	41	4,8	2015-2024
	Узянское	118	42	4,9	2015-2024
	Узянское	118	46	4,1	2015-2024
	Узянское	118	47	6,7	2015-2024
	Узянское	118	48	3,6	2015-2024
	Узянское	118	50	2,8	2015-2024
	Узянское	118	60	2,9	2015-2024
	Узянское	118	65	2,2	2015-2024
	Узянское	118	71	4,3	2015-2024
	Узянское	118	83	3,4	2015-2024
	Узянское	118	87	5,6	2015-2024
	Итого по участковому лесничеству			717,1	
Итого				809,2	
Сбор и вывоз бытового и строительного мусора	Хамитовское	21	3	1,1	2015-2024
	Хамитовское	34	5	0,7	2015-2024
	Хамитовское	56	61	1,1	2015-2024
	Хамитовское	67	32	0,6	2015-2024
	Узянское	74	20	х	2015-2024
	Узянское	60	16	х	2015-2024
	Узянское	85	14	х	2015-2024
	Узянское	62	51	х	2015-2024
	Узянское	128	48	х	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Хамитовское	23	24	х	2015-2024
	Хамитовское	7	11	х	2015-2024
	Узянское	114	23	х	2015-2024
	Узянское	104	42	1,8	2015-2024
	Узянское	116	7	2,2	2015-2024
	Узянское	117	62	2,4	2015-2024
	Узянское	117	74,83	27,8	2015-2024
	Узянское	117	99	2,8	2015-2024
	Узянское	117	100	4,0	2015-2024
Итого				44,5	
Выборочные санрубки (уборка сухостоя)	Хамитовское	8	19	16,3	2015-2024
	Хамитовское	8	42	37,5	2015-2024
	Хамитовское	21	4	0,7	2015-2024
	Хамитовское	21	13	1,5	2015-2024
	Хамитовское	21	14	48	2015-2024
	Хамитовское	21	17	8,2	2015-2024
	Хамитовское	21	22	2,3	2015-2024
	Хамитовское	21	24	5,6	2015-2024
	Хамитовское	21	37	2,4	2015-2024
	Хамитовское	23	12	39,8	2015-2024
	Хамитовское	23	15	19,7	2015-2024
	Хамитовское	23	48	6,3	2015-2024
	Хамитовское	34	4	0,3	2015-2024
	Хамитовское.	56	1	10	2015-2024
	Хамитовское.	56	2	12,2	2015-2024
	Хамитовское.	56	3	6,4	2015-2024
	Хамитовское.	56	6	6,6	2015-2024
	Хамитовское.	56	7	3,4	2015-2024
	Хамитовское.	56	12	6,2	2015-2024
	Хамитовское.	56	13	1,5	2015-2024
	Хамитовское.	56	24	6,3	2015-2024
	Хамитовское.	56	33	1,5	2015-2024
	Хамитовское.	56	39	5,4	2015-2024
	Хамитовское.	56	47	4,5	2015-2024
	Хамитовское.	56	48	6,7	2015-2024
	Хамитовское.	56	54	3,4	2015-2024
	Хамитовское.	56	55	2,7	2015-2024
	Хамитовское.	56	56	5,6	2015-2024
	Хамитовское.	56	60	7,6	2015-2024
	Хамитовское.	67	3	12,5	2015-2024
	Хамитовское.	67	13	50	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Хамитовское.	67	14	2	2015-2024
	Хамитовское.	67	18	29	2015-2024
	Хамитовское.	67	21	7,6	2015-2024
	Хамитовское.	67	39	5,1	2015-2024
	Хамитовское.	67	44	5,3	2015-2024
	Хамитовское.	67	51	11	2015-2024
	Итого по участковому лесничеству			401,1	
	Узянское	60	55	18,4	2015-2024
	Узянское	62	1	0,4	2015-2024
	Узянское	62	3	2,6	2015-2024
	Узянское	62	6	9,8	2015-2024
	Узянское	62	13	0,9	2015-2024
	Узянское	62	14	7,5	2015-2024
	Узянское	62	22	9,7	2015-2024
	Узянское	62	50	11,8	2015-2024
	Узянское	62	69	1	2015-2024
	Узянское	74	2	4,7	2015-2024
	Узянское	74	4	4	2015-2024
	Узянское	74	5	25	2015-2024
	Узянское	74	14	5,4	2015-2024
	Узянское	74	16	26,2	2015-2024
	Узянское	74	27	10,4	2015-2024
	Узянское	74	30	1,9	2015-2024
	Узянское	74	34	5,7	2015-2024
	Узянское	74	40	10	2015-2024
	Узянское	74	41	31,6	2015-2024
	Узянское	74	42	3,8	2015-2024
	Узянское	74	49	2,4	2015-2024
	Узянское	74	51	4,7	2015-2024
	Узянское	74	60	2,2	2015-2024
	Узянское	74	61	2,4	2015-2024
	Узянское	85	4	2,6	2015-2024
	Узянское	85	5	4,9	2015-2024
	Узянское	85	6	2,4	2015-2024
	Узянское	85	7	2,7	2015-2024
	Узянское	85	8	4,4	2015-2024
	Узянское	85	16	2	2015-2024
	Узянское	85	17	3,8	2015-2024
	Узянское	85	18	3	2015-2024
	Узянское	85	19	4,4	2015-2024
	Узянское	85	20	2,8	2015-2024
	Узянское	85	24	0,9	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Узянское	85	25	0,8	2015-2024
	Узянское	85	26	15,3	2015-2024
	Узянское	85	29	2,5	2015-2024
	Узянское	85	31	3,3	2015-2024
	Узянское	85	33	11,8	2015-2024
	Узянское	85	48	3,9	2015-2024
	Узянское	85	50	5,6	2015-2024
	Узянское	90	1	20,3	2015-2024
	Узянское	90	2	13,6	2015-2024
	Узянское	90	3	37,7	2015-2024
	Узянское	90	4	29,4	2015-2024
	Узянское	90	10	3,4	2015-2024
	Узянское	90	12	2,7	2015-2024
	Узянское	90	13	1,5	2015-2024
	Узянское	90	20	17,3	2015-2024
	Узянское	90	21	7,6	2015-2024
	Узянское	90	35	29,4	2015-2024
	Узянское	90	43	10,5	2015-2024
	Узянское	90	46	17,4	2015-2024
	Узянское	90	48	4,9	2015-2024
	Узянское	90	58	10,8	2015-2024
	Узянское	90	59	10	2015-2024
	Узянское	90	60	6,6	2015-2024
	Узянское	90	61	5	2015-2024
	Узянское	91	8	2,4	2015-2024
	Узянское	91	10	4	2015-2024
	Узянское	91	13	19,7	2015-2024
	Узянское	91	15	2,1	2015-2024
	Узянское	91	16	11,3	2015-2024
	Узянское	91	18	28,2	2015-2024
	Узянское	91	20	19,6	2015-2024
	Узянское	91	30	17,4	2015-2024
	Узянское	91	35	14	2015-2024
	Узянское	91	40	11	2015-2024
	Узянское	105	71	6,1	2015-2024
	Узянское	114	1	11,1	2015-2024
	Узянское	114	3	5,2	2015-2024
	Узянское	114	5	2,7	2015-2024
	Узянское	114	12	18,2	2015-2024
	Узянское	114	14	5,5	2015-2024
	Узянское	114	17	1,1	2015-2024
	Узянское	114	26	9,4	2015-2024
	Узянское	114	41	5,5	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Узянское	114	56	1,7	2015-2024
	Узянское	114	60	0,9	2015-2024
	Узянское	116	20	22,1	2015-2024
	Узянское	116	23	9,2	2015-2024
	Узянское	116	24	2,5	2015-2024
	Узянское	116	26	1,8	2015-2024
	Узянское	116	50	19,8	2015-2024
	Узянское	116	59	13,9	2015-2024
	Узянское	116	65	3,5	2015-2024
	Узянское	117	27	5,5	2015-2024
	Узянское	117	41	3,5	2015-2024
	Узянское	117	44	5,5	2015-2024
	Узянское	117	45	3,3	2015-2024
	Узянское	117	58	4,9	2015-2024
	Узянское	117	59	5	2015-2024
	Узянское	117	67	9,2	2015-2024
	Узянское	117	73	9,8	2015-2024
	Узянское	117	78	16,4	2015-2024
	Узянское	118	2	4,7	2015-2024
	Узянское	118	4	3	2015-2024
	Узянское	118	5	2,9	2015-2024
	Узянское	118	6	7,6	2015-2024
	Узянское	118	7	1,4	2015-2024
	Узянское	118	10	2,1	2015-2024
	Узянское	118	12	5,7	2015-2024
	Узянское	118	13	2,3	2015-2024
	Узянское	118	14	1,9	2015-2024
	Узянское	118	17	5,7	2015-2024
	Узянское	118	18	2,4	2015-2024
	Узянское	118	19	5,8	2015-2024
	Узянское	118	23	8,6	2015-2024
	Узянское	118	24	3,5	2015-2024
	Узянское	118	25	3,1	2015-2024
	Узянское	118	26	2	2015-2024
	Узянское	118	27	1,7	2015-2024
	Узянское	118	34	4,1	2015-2024
	Узянское	118	40	1,9	2015-2024
	Узянское	118	41	4,8	2015-2024
	Узянское	118	42	4,9	2015-2024
	Узянское	118	46	4,1	2015-2024
	Узянское	118	47	6,7	2015-2024
	Узянское	118	48	3,6	2015-2024
	Узянское	118	50	2,8	2015-2024

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
	Узянское	118	60	2,9	2015-2024
	Узянское	118	65	2,2	2015-2024
	Узянское	118	71	4,3	2015-2024
	Узянское	118	83	3,4	2015-2024
	Узянское	118	87	5,6	2015-2024
	Узянское	124	23	5,9	2015-2024
	Узянское	124	27	2,9	2015-2024
	Узянское	124	28	3,5	2015-2024
	Узянское	124	32	4,9	2015-2024
	Узянское	124	42	6,5	2015-2024
	Узянское	124	45	9,7	2015-2024
	Узянское	124	46	3,9	2015-2024
	Узянское	124	76	1,8	2015-2024
	Итого по участковому лесничеству			995,5	
Итого				1396,6	

На лесном участке должны проводиться биологические меры борьбы с вредителями леса посредством привлечения насекомоядных птиц, летучих мышей, барсуков, ежей, муравьев, энтомофагов, применение микробиологических препаратов в соответствии с действующими указаниями по ледозащите.

Использование насекомоядных птиц в защите леса заключается в их охране, улучшении условий обитания, развешивании искусственных гнездовий. Важным лесозащитным мероприятием является развешивание искусственных гнездовий птиц. Необходимое количество гнездовий на 1 га составляет 2-20 шт. в зависимости от лесорастительных зон и характера насаждений. Во взрослых насаждениях гнездовий должно быть больше. В высокополнотных насаждениях гнездовья вывешивают ближе к полянам, а также вдоль просек и дорог, в низкополнотных – равномерно по участку. Время вывешивания – осенью и зимой, а синичников – с середины апреля (Наставления по использованию птиц для защиты лесов от вредителей, 1975) /51/.

Охрана муравейников заключается в их огораживании от диких животных и в местах выпаса скота. Лучшая ограда – это треугольник из вертикальных бревен с поперечными жердями.

Таблица 5.5.4

Виды и объемы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке

Вид мероприятия	Ед. изм.	Проектируемый объем	
		всего	ежегодный объем
Защитные леса			
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней (при наличии очагов)	га	Постоянно на всей территории, 46809	

В таблице 5.5.5 указаны профилактические лесозащитные мероприятия.

Таблица 5.5.5

Виды и объемы профилактических лесозащитных мероприятий

Вид мероприятия	Ед. изм.	Проектируемый объем	
		всего	ежегодный объем
Защитные леса			
Профилактические лесозащитные мероприятия			
Изготовление и ремонт гнездовий для птиц	шт/га	-	-
Создание галечников и порхалищ	шт	30	10
Устройство кормушек	шт/га	30/6	10/2

Арендатор в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации от 23.03.2015 №129 «Об установлении Порядка предоставления отчета об охране и защите лесов и его формы» (приложение 2) обязан ежеквартально не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представить в органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации отчеты на бумажных носителях в документированном виде /37/.

В Отчетах приводится информация о фактических объемах осуществляемого использования лесов и объемах фактически выполненных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению за период с начала года до конца отчетного квартала. В четвертом квартале приводится информация за отчетный год. Информация об объемах использования лесов и о выполненных мероприятиях по охране, защите, воспроизводству лесов и лесоразведению приводится в единицах измерения, указанных в формах Отчетов, с одним десятичным знаком. Отчеты на бумажном носителе подписывает руководитель организации либо гражданин (индивидуальный предприниматель). Подпись руководителя организации заверяется печатью.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

5.6 Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

В соответствии со ст. 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов предусматривает мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами, выращиванию посадочного материала и лесному семеноводству.

Лесовосстановление – восстановление лесных насаждений, с сохранением биологического разнообразия лесов и полезных функций лесов, на площадях, ранее покрытых лесной растительностью.

Лесоразведение - создание лесных культур на площадях, ранее не занятых лесом.

Уход за лесом - мероприятия, направленные на сохранение и повышение устойчивости и продуктивности леса, улучшение породного состава насаждений, их качества и санитарного состояния.

Лесной посадочный материал - древесные растения или их части, предназначенные для посадки на лесокультурной площади, в лесном питомнике и (или) для озеленения. Различают следующие виды:

- с закрытой корневой системой - посадочный материал с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом;
- с открытой корневой системой - посадочный материал с корневой системой, освобожденной от почвы или покрывающего ее субстрата;
- привитой - посадочный материал, выращенный в результате прививки почек или побегов одного растения на другое;
- стандартный - посадочный материал, отвечающий требованиям нормативно-технической документации по стандартизации.

Требования к лесовосстановлению определены ст. 62 ЛК РФ и регламентируются "Правилами лесовосстановления" /27/, где определяется, что лесовосстановительные мероприятия проектируются с учетом состояния естественного возобновления каждого выдела.

Арендатор в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации от 20.01.2015 №28 «Об установлении Порядка предоставления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы» (приложение 2) обязан ежеквартально не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представить в органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации отчеты на бумажных носителях в документированном виде /47/.

Таблица 5.6.1

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	1	17	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	1	26	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	14	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	17	3,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	20	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	3	32	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	8	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	16	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	21	1,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	23	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	40	3,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	42	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	45	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	52	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	57	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	61	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	68	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	8	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	9	2,0

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, учасковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	11	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	15	1,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	18	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	21	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	22	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	28	2,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	4	2,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	9	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	17	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	18	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	25	2,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	32	3,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	34	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	36	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	13	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	15	2,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	19	2,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	24	2,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	27	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	8	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	11	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	21	4,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	22	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	30	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	32	2,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	35	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	36	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	40	6,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	41	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	44	9,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	50	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	51	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	52	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	54	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	64	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	13	6	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	8	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	11	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	21	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	10	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	12	2,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	39	1,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	2	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	7	2,2

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	18	2,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	26	1,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	40	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	41	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	45	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	46	2,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	47	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	48	2,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	51	2,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	52	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	11	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	15	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	23	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	24	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	25	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	43	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	44	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	45	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	53	2,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	1	2,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	12	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	19	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	20	2	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	20	36	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	8	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	16	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	29	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	63	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	14	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	15	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	22	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	23	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	27	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	33	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	39	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	45	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	48	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	52	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	56	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	58	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	60	2,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	64	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	73	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	74	1,7

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	78	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	14	3,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	17	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	52	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	14	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	39	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	41	1,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	43	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	44	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	49	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	55	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	70	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	71	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	78	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	80	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	7	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	25	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	28	8,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	34	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	45	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	46	3,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	49	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	55	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	4	2,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	20	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	29	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	6	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	8	6,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	18	0,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	20	2,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	31	0,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	10	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	11	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	14	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	16	4,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	28	4,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	35	16	2,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	35	25	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	43	10	4,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	43	32	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	44	34	5,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	10	4,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	28	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	29	1,4

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	32	2,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	33	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	74	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	77	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	78	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	5	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	19	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	21	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	27	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	33	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	35	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	37	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	41	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	47	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	49	4,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	58	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	62	2,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	63	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	77	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	14	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	24	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	36	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	37	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	44	2,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	50	2,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	61	2,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	65	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	67	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	69	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	73	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	78	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	14	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	45	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	53	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	60	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	64	10,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	72	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	17	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	18	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	22	3,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	26	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	33	1,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	37	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	48	0,9

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	56	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	68	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	75	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	15	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	16	12,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	35	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	37	3,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	42	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	43	2,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	46	2,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	49	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	51	2,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	69	0,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	11	4,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	31	0,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	33	3,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	35	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	49	3,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	58	18	1,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	9	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	17	1,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	19	1,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	24	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	26	4,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	37	2,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	49	20,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	9	0,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	17	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	22	3,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	2	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	13	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	16	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	22	2,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	42	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	50	0,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	2	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	5	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	16	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	34	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	75	0,9
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	76	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	78	0,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	3	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	10	0,8

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	16	1,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	21	0,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	23	1,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	24	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	34	1,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	60	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	1	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	10	0,8
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	28	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	30	2,1
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	32	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	41	1,0
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	18	1,2
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	21	1,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	22	2,6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	37	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	46	0,4
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	57	0,3
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	58	1,5
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	67	0,7
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	68	1,4
Погибшее насаждение	Хамитовское уч.л.	57	50	1,7
Итого по участковому лесничеству				402,0
Прогалина	Узянское уч.л.	49	10	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	60	15	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	60	30	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	60	33	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	60	50	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	60	51	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	60	64	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	61	27	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	61	50	1,2
Прогалина	Узянское уч.л.	62	59	0,2
Гарь	Узянское уч.л.	74	14	5,4
Гарь	Узянское уч.л.	75	10	2,8
Гарь	Узянское уч.л.	75	26	0,9
Гарь	Узянское уч.л.	76	38	2,3
Гарь	Узянское уч.л.	77	11	2,6
Гарь	Узянское уч.л.	77	12	2,0
Прогалина	Узянское уч.л.	77	16	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	77	17	2,4
Гарь	Узянское уч.л.	77	20	8,5
Гарь	Узянское уч.л.	77	22	2,5
Гарь	Узянское уч.л.	77	27	7,4

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Гарь	Узянское уч.л.	77	28	2,5
Гарь	Узянское уч.л.	77	29	3,4
Гарь	Узянское уч.л.	77	30	5,5
Прогалина	Узянское уч.л.	77	33	2,9
Гарь	Узянское уч.л.	77	34	41,3
Гарь	Узянское уч.л.	77	35	5,1
Гарь	Узянское уч.л.	77	36	5,2
Гарь	Узянское уч.л.	77	38	8,2
Прогалина	Узянское уч.л.	77	44	2,5
Гарь	Узянское уч.л.	77	45	31,0
Гарь	Узянское уч.л.	77	47	11,9
Гарь	Узянское уч.л.	77	48	12,2
Гарь	Узянское уч.л.	78	1	1,8
Прогалина	Узянское уч.л.	81	31	4,7
Прогалина	Узянское уч.л.	82	34	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	82	35	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	82	37	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	82	41	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	82	52	3,3
Прогалина	Узянское уч.л.	82	54	13,3
Прогалина	Узянское уч.л.	82	59	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	82	60	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	83	12	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	83	18	1,0
Прогалина	Узянское уч.л.	83	26	11,3
Прогалина	Узянское уч.л.	83	28	3,1
Прогалина	Узянское уч.л.	83	36	3,4
Прогалина	Узянское уч.л.	83	37	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	83	40	4,3
Прогалина	Узянское уч.л.	83	63	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	84	3	9,4
Прогалина	Узянское уч.л.	84	11	1,7
Прогалина	Узянское уч.л.	84	14	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	84	16	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	84	17	1,7
Прогалина	Узянское уч.л.	84	19	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	84	39	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	85	1	1,0
Прогалина	Узянское уч.л.	85	3	1,2
Прогалина	Узянское уч.л.	85	9	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	85	10	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	85	13	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	86	6	1,8
Прогалина	Узянское уч.л.	86	10	0,8

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Узянское уч.л.	86	21	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	86	25	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	86	26	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	86	32	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	86	35	15,8
Прогалина	Узянское уч.л.	87	13	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	87	19	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	87	41	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	87	54	1,2
Гарь	Узянское уч.л.	89	22	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	89	27	0,8
Гарь	Узянское уч.л.	89	43	2,2
Гарь	Узянское уч.л.	89	54	4,5
Гарь	Узянское уч.л.	89	61	3,5
Гарь	Узянское уч.л.	89	82	6,6
Прогалина	Узянское уч.л.	90	17	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	90	31	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	90	32	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	90	33	0,2
Прогалина	Узянское уч.л.	90	36	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	90	37	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	90	39	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	90	40	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	91	7	2,7
Прогалина	Узянское уч.л.	91	9	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	91	19	13,4
Прогалина	Узянское уч.л.	91	31	5,7
Прогалина	Узянское уч.л.	91	60	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	91	61	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	91	62	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	92	12	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	92	35	0,2
Прогалина	Узянское уч.л.	96	15	1,3
Гарь	Узянское уч.л.	96	19	9,8
Прогалина	Узянское уч.л.	96	84	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	96	98	1,9
Прогалина	Узянское уч.л.	97	9	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	97	14	4,3
Прогалина	Узянское уч.л.	97	18	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	97	37	4,2
Прогалина	Узянское уч.л.	97	52	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	97	53	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	97	55	2,2
Прогалина	Узянское уч.л.	97	56	3,6

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Узянское уч.л.	97	60	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	97	73	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	98	2	2,8
Прогалина	Узянское уч.л.	98	13	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	98	17	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	98	18	2,2
Прогалина	Узянское уч.л.	98	21	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	98	27	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	98	40	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	98	44	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	98	65	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	98	74	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	98	82	3,3
Прогалина	Узянское уч.л.	99	1	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	99	3	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	99	17	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	99	18	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	99	19	1,6
Прогалина	Узянское уч.л.	99	24	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	99	25	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	99	29	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	99	30	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	99	32	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	100	8	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	100	15	1,6
Прогалина	Узянское уч.л.	100	16	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	101	21	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	101	33	2,9
Прогалина	Узянское уч.л.	101	46	2,8
Прогалина	Узянское уч.л.	101	47	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	101	49	3,2
Прогалина	Узянское уч.л.	102	39	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	102	43	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	102	50	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	102	52	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	103	3	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	103	15	2,0
Прогалина	Узянское уч.л.	103	18	2,5
Прогалина	Узянское уч.л.	103	21	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	103	29	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	103	30	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	103	34	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	103	37	1,9
Прогалина	Узянское уч.л.	103	42	0,8

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Узянское уч.л.	103	49	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	103	52	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	103	67	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	103	72	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	103	77	1,0
Прогалина	Узянское уч.л.	103	83	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	103	85	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	103	87	1,0
Прогалина	Узянское уч.л.	103	103	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	103	108	2,2
Прогалина	Узянское уч.л.	103	115	0,2
Прогалина	Узянское уч.л.	103	119	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	103	120	1,3
Прогалина	Узянское уч.л.	103	127	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	103	128	2,6
Прогалина	Узянское уч.л.	103	129	2,6
Прогалина	Узянское уч.л.	104	40	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	106	12	2,4
Прогалина	Узянское уч.л.	106	24	2,1
Прогалина	Узянское уч.л.	106	37	2,9
Прогалина	Узянское уч.л.	106	52	1,6
Прогалина	Узянское уч.л.	106	60	3,0
Прогалина	Узянское уч.л.	107	74	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	107	107	1,4
Гарь	Узянское уч.л.	107	110	1,7
Прогалина	Узянское уч.л.	109	51	2,0
Прогалина	Узянское уч.л.	109	64	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	109	98	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	110	64	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	110	68	1,9
Прогалина	Узянское уч.л.	110	70	2,6
Прогалина	Узянское уч.л.	111	13	3,0
Прогалина	Узянское уч.л.	111	17	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	111	22	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	111	23	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	111	26	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	112	20	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	112	30	1,2
Прогалина	Узянское уч.л.	112	31	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	112	32	2,3
Прогалина	Узянское уч.л.	112	35	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	112	49	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	112	50	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	112	57	0,3

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Узянское уч.л.	113	5	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	113	6	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	113	7	3,6
Прогалина	Узянское уч.л.	113	16	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	113	18	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	113	22	1,0
Прогалина	Узянское уч.л.	113	24	3,7
Прогалина	Узянское уч.л.	113	26	1,7
Прогалина	Узянское уч.л.	113	27	1,5
Прогалина	Узянское уч.л.	113	35	0,6
Прогалина	Узянское уч.л.	113	36	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	113	37	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	113	39	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	113	50	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	113	65	2,7
Прогалина	Узянское уч.л.	114	11	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	114	20	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	114	22	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	114	27	2,6
Прогалина	Узянское уч.л.	114	38	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	114	46	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	114	69	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	115	17	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	115	20	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	115	40	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	115	59	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	116	42	0,3
Прогалина	Узянское уч.л.	118	26	2,0
Прогалина	Узянское уч.л.	118	35	1,6
Прогалина	Узянское уч.л.	118	66	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	118	69	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	119	70	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	119	75	0,2
Прогалина	Узянское уч.л.	122	11	2,5
Прогалина	Узянское уч.л.	122	15	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	122	17	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	122	63	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	124	9	1,4
Прогалина	Узянское уч.л.	124	20	2,2
Прогалина	Узянское уч.л.	124	22	3,0
Прогалина	Узянское уч.л.	124	41	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	124	43	0,5
Прогалина	Узянское уч.л.	124	65	0,9
Прогалина	Узянское уч.л.	125	50	1,4

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Прогалина	Узянское уч.л.	125	77	0,4
Прогалина	Узянское уч.л.	126	4	0,8
Прогалина	Узянское уч.л.	126	31	1,2
Прогалина	Узянское уч.л.	126	36	0,7
Прогалина	Узянское уч.л.	126	48	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	126	68	1,1
Прогалина	Узянское уч.л.	129	35	1,5
Итого по участковому лесничеству				530,2
Всего				932,2
В том числе:				
Прогалин				739,0
Погибших насаждений				1,7
Гарей				191,5

5.7 Проектируемые способы и объемы лесовосстановления, обоснование технологий лесовосстановления

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

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

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или целесообразно лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры и осуществляется путем создания лесных культур: посадкой семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений. Участки земель, предназначенные для искусственного возобновления, составляют лесокультурный фонд.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Способы лесовосстановления назначают исходя из количества предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород и на непокрытых лесом площадях.

Выбор способа лесовосстановления зависит от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке не покрытых лесной растительностью земель и осуществляется в соответствии с приложением 2 к «Правилам лесовосстановления» /27/.

Таблица 5.7.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	1	17	0,8	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	1	26	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	14	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	17	3,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	2	20	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	3	32	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	8	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	16	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	21	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	23	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	40	3,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	42	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	45	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	52	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	57	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	61	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	4	68	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	8	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	9	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	11	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	15	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	18	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	21	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	22	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	5	28	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	4	2,6	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	9	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	17	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	18	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	25	2,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	32	3,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	34	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	6	36	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	13	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	15	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	19	2,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	24	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	7	27	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	8	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	11	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	21	4,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	22	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	30	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	32	2,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	35	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	36	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	40	6,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	41	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	44	9,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	50	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	51	0,9	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	52	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	54	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	8	64	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	13	6	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	8	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	11	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	14	21	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	10	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	12	2,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	16	39	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	2	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	7	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	18	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	26	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	40	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	41	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	45	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	46	2,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	47	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	48	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	51	2,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	17	52	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	11	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	15	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	23	0,8	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	24	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	25	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	43	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	44	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	45	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	18	53	2,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	1	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	12	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	19	19	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	20	2	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	20	36	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	8	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	16	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	29	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	21	63	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	14	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	15	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	22	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	23	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	27	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	33	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	39	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	45	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	48	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	52	0,7	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	56	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	58	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	60	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	64	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	73	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	74	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	28	78	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	14	3,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	17	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	29	52	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	14	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	39	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	41	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	43	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	44	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	49	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	55	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	70	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	71	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	78	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	30	80	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	7	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	25	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	28	8,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	34	1,7	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	45	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	46	3,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	49	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	31	55	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	4	2,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	20	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	32	29	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	6	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	8	6,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	18	0,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	20	2,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	33	31	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	10	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	11	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	14	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	16	4,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	34	28	4,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	35	16	2,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	35	25	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	43	10	4,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	43	32	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	44	34	5,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	10	4,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	28	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	29	1,4	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	32	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	33	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	74	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	77	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	51	78	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	5	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	19	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	21	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	27	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	33	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	35	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	37	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	41	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	47	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	49	4,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	58	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	62	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	63	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	52	77	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	14	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	24	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	36	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	37	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	44	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	50	2,5	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	61	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	65	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	67	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	69	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	73	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	53	78	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	14	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	45	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	53	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	60	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	64	10,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	54	72	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	17	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	18	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	22	3,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	26	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	33	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	37	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	48	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	56	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	68	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	55	75	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	15	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	16	12,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	35	1,7	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	37	3,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	42	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	43	2,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	46	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	49	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	51	2,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	56	69	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	11	4,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	31	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	33	3,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	35	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	57	49	3,8	Естественное лесовосстановление
Погибшее насаждение	Хамитовское уч.л.	57	50	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	58	18	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	9	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	17	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	19	1,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	24	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	26	4,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	37	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	67	49	20,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	9	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	17	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	68	22	3,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	2	0,4	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	13	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	16	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	22	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	42	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	69	50	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	2	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	5	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	16	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	34	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	75	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	76	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	70	78	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	3	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	10	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	16	1,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	21	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	23	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	24	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	34	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	71	60	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	1	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	10	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	28	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	30	2,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	32	1,2	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
Прогалина	Хамитовское уч.л.	72	41	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	18	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	21	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	22	2,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	37	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	46	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	57	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	58	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	67	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Хамитовское уч.л.	73	68	1,4	Естественное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству				402,0	
в том числе погибшие насаждения				1,7	
в том числе прогалины				400,3	
Прогалина	Узянское уч.л.	49	10	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	15	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	30	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	33	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	50	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	51	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	60	64	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	61	27	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	61	50	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	62	59	0,2	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	74	14	5,4	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	75	10	2,8	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	75	26	0,9	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	76	38	2,3	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	11	2,6	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	12	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	77	16	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	77	17	2,4	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	20	8,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	22	2,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	27	7,4	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	28	2,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	29	3,4	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	30	5,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	77	33	2,9	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	34	41,3	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	35	5,1	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	36	5,2	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	38	8,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	77	44	2,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	45	31,0	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	47	11,9	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	77	48	12,2	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	78	1	1,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	81	31	4,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	34	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	35	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	37	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	41	1,4	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	52	3,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	54	13,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	59	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	82	60	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	12	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	18	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	26	11,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	28	3,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	36	3,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	37	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	40	4,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	83	63	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	3	9,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	11	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	14	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	16	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	17	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	19	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	84	39	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	85	1	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	85	3	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	85	9	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	85	10	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	85	13	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	6	1,8	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	10	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	21	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	25	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	26	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	32	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	86	35	15,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	87	13	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	87	19	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	87	41	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	87	54	1,2	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	89	22	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	89	27	0,8	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	89	43	2,2	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	89	54	4,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	89	61	3,5	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	89	82	6,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	17	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	31	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	32	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	33	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	36	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	37	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	39	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	90	40	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	7	2,7	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	9	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	19	13,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	31	5,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	60	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	61	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	91	62	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	92	12	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	92	35	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	96	15	1,3	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	96	19	9,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	96	84	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	96	98	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	9	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	14	4,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	18	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	37	4,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	52	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	53	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	55	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	56	3,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	60	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	97	73	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	2	2,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	13	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	17	0,4	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	18	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	21	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	27	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	40	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	44	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	65	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	74	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	98	82	3,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	1	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	3	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	17	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	18	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	19	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	24	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	25	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	29	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	30	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	99	32	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	100	8	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	100	15	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	100	16	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	101	21	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	101	33	2,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	101	46	2,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	101	47	2,3	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	101	49	3,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	102	39	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	102	43	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	102	50	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	102	52	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	3	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	15	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	18	2,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	21	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	29	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	30	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	34	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	37	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	42	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	49	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	52	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	67	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	72	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	77	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	83	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	85	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	87	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	103	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	108	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	115	0,2	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	119	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	120	1,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	127	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	128	2,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	103	129	2,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	104	40	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	106	12	2,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	106	24	2,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	106	37	2,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	106	52	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	106	60	3,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	107	74	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	107	107	1,4	Естественное лесовосстановление
Гарь	Узянское уч.л.	107	110	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	109	51	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	109	64	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	109	98	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	110	64	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	110	68	1,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	110	70	2,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	111	13	3,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	111	17	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	111	22	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	111	23	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	111	26	1,4	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	20	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	30	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	31	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	32	2,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	35	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	49	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	50	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	112	57	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	5	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	6	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	7	3,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	16	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	18	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	22	1,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	24	3,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	26	1,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	27	1,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	35	0,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	36	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	37	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	39	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	50	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	113	65	2,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	11	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	20	0,9	Естественное

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	22	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	27	2,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	38	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	46	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	114	69	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	115	17	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	115	20	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	115	40	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	115	59	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	116	42	0,3	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	118	26	2,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	118	35	1,6	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	118	66	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	118	69	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	119	70	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	119	75	0,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	122	11	2,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	122	15	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	122	17	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	122	63	0,5	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	9	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	20	2,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	22	3,0	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	41	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	43	0,5	Естественное лесовосстановление

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6
					лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	124	65	0,9	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	125	50	1,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	125	77	0,4	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	126	4	0,8	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	126	31	1,2	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	126	36	0,7	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	126	48	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	126	68	1,1	Естественное лесовосстановление
Прогалина	Узянское уч.л.	129	35	1,5	Естественное лесовосстановление
Итого по участковому лесничеству				530,2	
в том числе прогалины				338,7	
в том числе гари				191,5	
ИТОГО по объекту:				932,2	
Прогалин				739,0	
Погибших насаждений				1,7	
Гарей				191,5	

Таблица 5.7.2

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	-	-	-	-	-	-
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	193,2	193,2
Прогалины	-	-	-	-	739	739
Пустыри	-	-	-	-	-	-
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	932,2	932,2

5.8 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубке части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

В соответствии с Правилами ухода за лесами /31/ к нежелательным (подлежащим рубке) деревьям относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

Уход за лесом при воспроизводстве лесов, в соответствии с Положением о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» и лесохозяйственным регламентом, не предусмотрен. (Таблицы 23 и 24 в соответствии с Приказом от 29.02.2012 №69 не заполняются, тематическая карта не приводится).

Таблица 5.8.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
							8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Признаки массового ослабления и усыхания деревьев на лесном участке на момент разработки Проекта освоения лесов отсутствуют, поэтому насаждения лесного участка по классификации МЛТИ отнесены к I классу биологической устойчивости, а по степени устойчивости к отрицательным антропогенным воздействиям – ко II классу, и уход за лесом не проектируется.

Таблица 5.8.2

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м ³	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода - осветление						
Итого хвойных:	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству	-	-	-	-	-	-
Вид ухода - прочистки						
Итого хвойных:	-	-	-	-	-	-

Итого мягколиственных	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству	-	-	-	-	-	-

Организация охраны лесов от лесонарушителей. Для непосредственного контроля за охраной лесов на лесных участках, переданных в пользование, учитывая степень пожароопасности, интенсивность лесозаготовительных и лесохозяйственных работ Пользователю необходимо выполнение следующих мероприятий:

- проведение мероприятий по предупреждению лесных пожаров, своевременному их обнаружению и борьбе с ними;
- охрана лесов от самовольных порубок, хищений, истребления и прочих лесонарушений;
- выявления очагов вредных насекомых и болезней леса и борьба с ними.

Контроль над охраной лесов по участку осуществляется непосредственно Пользователем по утвержденному плану работы и согласованному с руководством лесничества.

В плане работы отражаются:

- выезды в квартала участковых лесничеств, наиболее возможных по лесонарушениям;
- организация учебы личного состава добровольно-пожарных дружин;
- координация работы по наземной и совместно с лесничествами авиационной охраны лесов от пожаров лесных участков в зоне пролегания авиапатрулирования;
- выявление лесонарушений (самовольные порубки, погрыва лесных культур, пожары) и виновников, составление совместно с лесничествами актов о лесонарушениях и лесных пожарах и направление их в органы внутренних дел, прокуратуру, суды и арбитражи;
- проведение плановых и внеплановых ревизий лесного участка в весеннее и осеннее время.

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

6.1 Характеристика водных объектов

Воды (лесного фонда) - категория земель лесного фонда, которая включает реки, ручьи, водоемы (пруды, озера, водохранилища и т.п.), находящиеся в пределах лесного фонда.

Водоохранная зона - территория, примыкающая к акваториям рек, озер, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иной деятельности с целью предотвращения загрязнения, засоления, заиления и истощения водных ресурсов, а также сохранения среды обитания животных и растений.

В соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации /1/, ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

В случае отсутствия в материалах лесоустройства водоохранной зоны вдоль рек и ручьев протяженностью менее 10 километров при производстве работ необходимо соблюдать ширину водоохранной зоны в соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Гидрографическая сеть заповедника сложная и густая. Она представлена в основном водотоками (реками и ручьями) длиной менее 10 км.

Почти все реки и речки принадлежат бассейну реки Белой. Лишь ключи М.Казмаш, Кара-су и Тимердык берущие начало на восточном склоне хребта Урал-тау, принадлежат к бассейну реки Б.Кызыла (приток р. Урал). Реки заповедника питаются водами многочисленных горных ручьев и ключей.

В число относительно крупных речек входит: Узьян, Кага.

Река Узьян (Южный Узьян) – левый приток р. Белая. Бассейн реки занимает 60% всей территории заповедника, берет свое начало в квартале 41 в виде небольшого ключа, протекая в Южном направлении и постепенно расширяясь меняет направление, и начиная с квартала 110 течет в западном направлении с небольшим отклонением на юго-запад до впадения в р. Белая. Общая протяженность 116км. Водосборная площадь бассейна 1166 кв.км. Протекая в горах по узкой долине, имеет ярко выраженный характер горной реки с большими уклонами и скоростями. Скорость течения в весеннее половодье превышает 25 м/сек. Средняя ширина реки 10-15 м. Дно реки, пойменные берега сложены галечными

отложениями, местами песком, некоторые участки русла, протяжением в несколько километров усеяны камнями – продуктами разрушения скал. Береговая полоса во многих местах заросла густым кустарником, а на отдельных участках березово-сосновыми насаждениями.

Глубина реки при весеннем половодье достигает 2,5 м, а в межень он падает на плесах до 0,4-0,5 м., а на перекатах до 0,15 м.

На своем пути Узян принимает реки: Яманелга, Малая Яманелга, Саргая (Большая Саргая) (с ее притоками – М.Саргаяк и Кулукай), Башарт Анкыс и их притоки.

Из числа рек, стекают его внешним границам, наиболее значительные реки: Большой и Малый Юкали, Тулубай, Сагит.

В реку Узян впадает более 45 ручьев и 30 ключей. Вскрытие реки происходит во второй декаде апреля.

Весенний ледоход длится 4-6 дней. Долина реки в большинстве случаев хорошо выработана. Ширина ее колеблется от 150-200м. до 500-700м.

Все перечисленные притоки представляют из себя вид небольших рек и ручьев, довольно бурных весной и пересыхающих летом в результате быстрого спада вод. В летнее-осеннее время в периоды продолжительных дождей ручьи и реки быстро наполняются водой, стекающей в р. Узян.

Река Кага – левый приток р.Белой. Свое начало она берет с отрогов Урал-Тау. Общая протяженность – 84 км. Протекает по северной границе заповедника на протяжении 23 км, и охватывает своим бассейном около 10-12 тыс.га.

Является типично горной рекой с большими уклонами, большим коэффициентом извилистости. Скорость течения в весеннее половодье – 2,7 м/сек, в межень падает до 0,6 м/сек. Средняя ширина реки 15-20м. Глубина реки при весеннем половодье достигает в районе д.Хамитово – 2м, на перекатах падает в межень до 0,1м. Низкий пойменный берег не везде имеет рельефно-выраженную бровку.

Долина реки имеет типично-горный характер с небольшими террасами. Встречаются заболоченные участки, покрытые кустарником и мелким лесом. Склоны долины покрыты хвойными или смешанными лесами и рассечены многочисленными долинами лугов и ручьев.

Вскрытие реки происходит во второй декаде апреля. Весенний ледоход продолжается 5-7 дней и сопровождается частыми заторами.

Продолжительность половодья 15-20 дней. Замерзание происходит в первой декаде ноября.

В р. Кага с территории заповедника впадает множество ручьев и рек, наиболее крупными являются: Даниловский, Демичев, Большой Лог, Бадамшин, Дроздов, Евланкин и др. Долины ручьев узкие, извилистые с крутыми берегами и скалистыми обрывами. Высота обрывов достигает 60м.

Питание рек и ручьев заповедника происходит за счет поверхностного стока летне-осенних осадков и весеннего снеготаяния. Грунтовое питание рек в виде выходов ключей и родников у подножья склонов и холмов развито слабо. Подземные родники и ключи встречаются очень редко. Именно поэтому в летнее время реки сильно мелеют.

В этих условиях роль лесов, как регулятора поверхностного стока вод и фактора содействующего просачиванию воды в почву, становится особенно значительной.

В основном грунтовые воды залегают по долинам рек (Узян, Кага) да и то в небольшом количестве. Гористая часть заповедника с маломощными (примитивными) почвами, сложившимися на кристаллических породах не имеют грунтовых вод.

Особенности режима охраны водных объектов - Запрещены все виды деятельности, кроме разрешенных настоящим Положением о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник». Специально выделенные участки рек где разрешён любительский лов рыбы для личного потребления и без права продажи сотрудникам заповедника, находящимся на его территории при исполнении служебных обязанностей, отражен в таблице 6.1.1.

Таблица 6.1.1

Участки, выделенные для любительского рыболовства сотрудникам Учреждения и гражданам, постоянно проживающим на территории заповедника

Наименование участкового лесничества	Месторасположение
1	2
Узянское	Квартала 117, 124 – по реке Южный Узян на участке от устья реки Саргая вниз по течению до границы заповедника
Хамитовское	Квартала 21, 34 – участки реки Кага
	Квартал 67 – участок реки Южный Узян

Специальных обследований по изучению животного мира, разработки проектов по использованию водных объектов, охотоустройству не проводилось.

6.2 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

При использовании водных объектов физические лица, юридические лица обязаны осуществлять водохозяйственные мероприятия и мероприятия по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации другими федеральными законами. Основным видом мероприятий по охране водных объектов в соответствии с п.17 ст. 65 Водного кодекса РФ является установление в границах водоохраной зоны прибрежной защитной полосы шириной 50 м, на территории которой вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В процессе заготовки древесины в местах пересечения с водными объектами, во избежание их загрязнения и других негативных последствий, необходимо соблюдать требования Водного кодекса Российской Федерации:

1) в границах водоохраных зон запрещается движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам, стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

2) в границах водоохраных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды;

3) в границах прибрежных защитных полос наряду с вышеуказанными ограничениями запрещается распашка земель и размещение отвалов размываемых грунтов.

В водоохраных зонах – запрещается:

- складирование мусора и отходов производства;

- мойка и ремонт машин и механизмов, заправка ГСМ;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

6.3 Сведения о животном мире

Пользователь должен быть осведомлен о перечне видов высших растений, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу субъекта РФ и о перечне редких видов животных, местообитание которых подлежит выявлению и охране на лесном участке.

Животный мир Башкирского государственного природного заповедника богат и разнообразен. В заповеднике достоверно отмечено, что в 2013 году обитают около 199 видов позвоночных животных, в том числе 12 видов рыб, 3 - земноводных, 6 – пресмыкающихся, более 146 видов птиц и 32 вида млекопитающих (Летопись природы книга №63, изд. 2014 год) /60/.

Кроме того, имеется 44 вида беспозвоночных, это в основном насекомые, а также паукообразные и черви.

Таблица 6.3.1

Количество видов животных по отрядам,
установленных на начало 2013 г.

Отряд	Количество видов		
	Достоверно отмеченных в заповеднике за все время его существования	Достоверно отмечено в заповеднике в 2013 г.	
		Всего	в том числе впервые
1	2	3	4
<u>А. БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ</u>			
I. Кл. Насекомые (Insecta)	1739	44	-
1. Поденки (Ephemeroptera)	7	1	-
2. Прямокрылые (Orthoptera)	24	5	-
3. Равнокрылые (Homoptera)	11	1	-
4. Полужесткокрылые (Hemiptera)	42	2	-
5. Ручейники (Trichoptera)	5	2	-

6. Перепончатокрылые (Hymenoptera)	530	2	-
7. Чешуекрылые (Lepidoptera)	670	23	-
8. Жесткокрылые (Coleoptera)	326	-	-
9. Стрекозы (Odonata)	27	7	-
Двукрылые (Diptera)	102	2	-
II. Паукообразные (Arachnida)			
1. Пауки (Aranei)	240	-	-
ТИП КОЛЬЧАТЫЕ ЧЕРВИ (Annelidae)	-	2	-
Кл. ПИЯВКИ (HIRUDINEA)			
<u>Б. ПОЗВОНОЧНЫЕ</u>			
I. Кл. Рыбы	17	12	-
1. Лососевые	3	1	-
2. Карпообразные	10	7	-
3. Тресковые	1	1	-
4. Окуневые	1	1	-
5. Скорпионообразные	1	1	-
6. Щуковые	1	1	-
II. Кл. Земноводные	3		
1. Бесхвостые	3	3	-
III. Кл. Пресмыкающиеся	6		
1. Чешуйчатые	6	6	-
IV. Кл. Птицы	208	146	8
1. Поганкообразные	2	0	-
2. Аистообразные	2	1	-
3. Гусеобразные	17	11	1
4. Соколообразные	22	9	-
5. Курообразные	6	4	-
6. Журавлеобразные	6	2	-
7. Ржанкообразные	20	10	2
8. Голубеобразные	4	4	-
9. Кукушкообразные	2	2	-
10. Совообразные	11	7	-
11. Козодоеобразные	1	1	-

12. Стрижеобразные	1	1	-
13. Ракшеобразные	3	1	1
14. Удодообразные	1	1	-
15. Дятлообразные	8	7	-
16. Воробьинообразные	102	85	4*
V. Кл. Млекопитающие	62	32	-
1. Отряд насекомоядные	9	7	-
2. Отряд рукокрылые	11	1	-
3. Отряд зайцеобразные	2	1	-
4. Отряд грызуны	21	10	-
5. Отряд хищные	15	9	-
6. Отряд парнокопытные	4	4	-

Численность видов фауны

Численность млекопитающих

По опубликованным отчетным данным зимние учеты охотопромысловой фауны проведены на контрольных и постоянных маршрутах по обходам в IV квартале 2012 г. и I квартале 2013 г.; кроме этого в феврале 2013 г. на Большой и Малых пробных площадях были для некоторых животных вычислены пересчетные коэффициенты /60/. В итоге численность охотопромысловых млекопитающих в IV кв. определена в относительных показателях (количество следов на 10 км маршрута), а в I кв. – в относительных и абсолютных (таблица 6.3.2).

Таблица 6.3.2

В е д о м о с т ь
запасов охотниче-промысловых животных в Башкирском заповеднике, учтенных в I кв. 2013 г

Виды животных	Пересчетный коэффициент			Угодья Юж. Крака, 31 тыс.га			Угодья Урал-Тау, 19 тыс.га			Заповедник в целом, 50 тыс.га		
	Южный Крака	Урал-Тау	Весь заповедник	Показатель учета, следов на 10 км	Плотность на 1 тыс.га	Запас	Показатель учета, следов на 10 км	Плотность на 1 тыс.га	Запас	Показатель учета следов на 10 км	Плотность на 1 тыс.га	Запас
Лось	-	-	0,8	5,56	4,45	133	6,33	5,06	96	5,90	4,72	236
Марал	-	-	0,8(12г)	1,52	1,22	36	0,50	0,40	8	1,08	0,86	43
Косуля	-	-	1,5(12г)	0,25	0,37	11	0,66	1,00	19	0,43	0,64	32
Кабан	-	-	-	0,76	-	-	-	-	-	0,43	-	-
Волк	-	-	-	1,39	-	-	0,16	-	-	0,86	-	-
Рысь	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,07	-	1
Лисица	-	-	1,5(05г)	0,76	1,14	34	1,00	1,50	28	0,86	1,29	64
Куница	-	-	0,9(12г)	0,25	0,22	8	1,50	1,35	26	0,79	0,71	35
Норка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Выдра	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Горностай	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	единичен
Ласка	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,07	-	единична
Колонок	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зяц-беляк	6,4(12г)	5,5	5,9	1,39	7,64	230	0,83	4,56	87	1,15	6,32	313
Белка	5,4(12г)	-	-	-	-	-	0,16	0,86	16	0,07	0,38	19

Учет численности куриных птиц на постоянных маршрутах проводился 23-24 августа по методике В.Г. Стахровского и Н.А. Морина (1937). Расчет производили по средней дальности обнаружения птиц.

Таблица 6.3.3

Результаты учета численности тетеревиных птиц на постоянных маршрутах в 2013 году
(по методике В.А. Кузякина и И.Г. Лысенко)

Вид птиц	Длина маршрута, км	Ширина учетной полосы, км	Площадь учетной полосы, кв.км	Общее число учтенных особей	Из них:				Плотность особей на 1 кв.км	Численность птиц на 50 тыс.га, особей
					самцов	самок	молодых	пол не определен		
Глухарь	247	0,092426	22,82912	65	21	14	30	0	2,847	1423
Тетерев	247	0,0467	11,5267	7		1		6	0,607	304
Рябчик	247	0,06992	17,27024	72	8	14	34	16	4,169	2084
Всего	247			144	29	29	64	22	7,623	3811

Таблица 6.3.4

Результаты учета численности тетеревиных птиц на постоянных маршрутах в 2013 году
(по средней дальности обнаружения)

Вид птиц	Длина маршрута, км	Ширина учетной полосы, км	Площадь учетной полосы, кв.км	Общее число учтенных особей	Из них:				Плотность особей на 1 кв.км	Численность птиц на 50 тыс.га, особей
					самцов	самок	молодых	пол не определен		
Глухарь	247	0,064412	15,90971	65	21	14	30	0	4,086	2042
Тетерев	247	0,0700	17,29	7	0	1	0	6	0,405	202
Рябчик	247	0,040435	9,987391	72	8	14	34	16	7,209	3604
Всего	247			144	29	29	64	22	11,7	5848

6.4 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира

Проект освоения лесов направлен на обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного освоения лесов и их использования в соответствии с разрешенными видами.

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира. Режим пользования указанными участками в местах размножения, кормления и выращивания молодняка устанавливается органами исполнительной власти субъекта РФ по согласованию со специальными уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Согласно особому режиму охраны заповедника мероприятия по охране водных объектов, объектов животного и растительного мира в данном проекте не предусматриваются.

На территории заповедника запрещена любая деятельность, противоречащая его задачам, а именно:

- действия, изменяющие гидрологический режим земель;
- все виды использования лесов, кроме случаев, предусмотренных Положением и лесохозяйственным регламентом;
- промысловая, спортивная и любительская охота и рыбная ловля, иные виды пользования растительным и животным миром, за исключением случаев предусмотренных действующим Положением;
- сбор зоологических, ботанических и минеральных коллекций, кроме предусмотренных тематикой и планами научных исследований в заповеднике;

На территории заповедника отстрел (отлов) животных в научных и регуляционных целях допускается только по разрешению Департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности МПР России.

Пребывание на территории заповедника граждан, не являющихся работниками заповедника, или должностных лиц, не являющихся сотрудниками органа, в ведении которого находится заповедник, допускается только при наличии разрешения этого органа или дирекции заповедника.

Охрана природных комплексов и объектов на территории заповедника осуществляется специальной государственной инспекцией по охране территории заповедника, работники которой входят в штат заповедника.

6.5 Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

Мероприятия по снижению уровня воздействия на растительный покров включают: ведение всех работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, запрещение движения транспорта за её пределами; обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова; техническое обслуживание транспортной и строительной техники в специально отведенных местах; исключение вероятности возгорания на прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности; недопущение захламления территории мусором и загрязнения горюче-смазочными материалами. Минимизация воздействия на растительный покров обеспечивается также соблюдением правил пожарной и санитарной безопасности.

Комплекс мероприятий, разработанный для снижения уровня воздействия на растительный покров в целом, применим и для целей охраны растений, занесенных в Красные книги РФ и субъектов РФ. Наиболее важными мероприятиями для охраны растений, внесенных в красную книгу являются: ведение всех строительных работ и движение транспорта строго в пределах полосы отвода земель, недопущение захламления территории мусором, проливов и утечек горюче-смазочных материалов, соблюдение правил пожарной и санитарной безопасности.

6.6 Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Таблица 6.6.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га, количество шт.	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
Лесной участок	Обязательное соблюдение границ территории лесного участка и границ выделов при выполнении запроектированных мероприятий	ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник»	все	все	49809	га
	Применять технически исправные машины и механизмы					
	Запретить проезд техники вне существующих и специально созданных технологических проездов					
	Запрещение мойки машин и механизмов вне специально оборудованных мест					
	Своевременное информирование уполномоченных государственных органов по охране и контролю о случаях гибели животных при осуществлении производственных процессов и при эксплуатации транспортных магистралей					
	Заправка техники в специально отведенных и оборудованных местах					
	Вывозка бытовых и вредных отходов в места согласованные с местными органами Роспотребнадзора					
	Ограничение строительства транспортных магистралей на путях миграции и местах концентрации объектов животного мира.					
	Запрещается: Выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других,					

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га, количество шт.	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
	опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания					
	Установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных					
	Расчистка просек под линиями связи и электропередачи вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных					
Солонцы	Закладка	По усмотрению лесничества			15	шт
Кормовые площадки	Устройство	По усмотрению лесничества			10	шт
Галечники и порхалища	Создание	По усмотрению лесничества			1	шт
	Режимное сенокосение:				825,2	га
	- ежегодное	Узянское	82	7,12,1 9,37,5 0,52,6 3	29,4	га
			83	22,26, 32,36, 40,44	58,9	га
			90	38	4,5	га
			97	17,42	39,7	га
			104	46	1,8	га
			107	16,74, 83,96, 101	6,7	га
			108	49,52, 57,59, 61,68	31,7	га
			109	42,43, 52,53, 64,81	18,2	га
			111	12,26, 27	40,7	га
			114	21,25, 36,38, 42	13,5	га
			117	72,79, 80,88	33,1	га
			118	77,90,	21,9	га

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га, количество шт.	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
				91,94		
			119	6,15,1 6,23,3 9,48,4 9,51,5 5,61	27,9	га
			124	5,25,5 5	62,7	га
			125	6,10,1 3,28,3 3,35,3 8,39,5 9	19,8	га
		Хамитовское	1	1,4,30 ,42	12,9	га
			2	2,8,12 ,24,20	4,2	га
			4	14,26, 28,30, 38,39	11,8	га
			5	2	5,0	га
			6	6	3,2	га
			9	6,9,10 ,14,15 ,18,20 ,22,24 ,34,36	14,3	га
			10	2,11,1 2,16,2 8,29	11,8	га
			20	6,7,22	3,5	га
			22	13	1,8	га
			28	29,34, 35	10,4	га
			29	11	4,6	га
			30	28,36, 41,42, 57,58,	29,2	га
			32	26	16,0	га
			42	55	4,6	га
			55	22,25, 33,36	13,8	га
			56	16,35, 43	17,0	га
			67	5,26,3 0,32,3 7,49	42,0	га
	- четырехлетний цикл кошения	Узянское	85	12,14, 22,23, 77	37,2	га
			88	4,23,3 6,40,4 9,69,7 5,83	10,7	га
			99	12,46	9,6	га
			100	2,10	23,0	га
			101	34,46,	35,5	га

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га, количество шт.	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
				49,47		
			112	25,45	15,4	га
			113	21,24, 42	26,8	га
		Хамитовское	8	5	15,0	га
			19	25	13,6	га
			52	18	7,3	га
			73	22,36, 55	14,5	га

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.

Согласно Положению о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» на территории лесничества разрешены следующие виды использования лесов:

1. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
2. Иные виды:
 - заготовка (в порядке прочих рубок) дров и деловой древесины, необходимых для обеспечения потребностей заповедника и его сотрудников;
 - сенокошение для обеспечения потребностей участковых лесничеств заповедника;
 - ведение сельского хозяйства (организация подсобных хозяйств), для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания;
 - сбор грибов, орехов, ягод и других дикоросов работниками заповедника для личного потребления (без права продажи);
 - организация и устройство учебных и экскурсионных экологических маршрутов;
 - любительский лов рыбы на специально выделенных участках водоёмов в соответствии с действующими в Еврейской АО Правилами любительского и спортивного рыболовства сотрудниками заповедника, находящимися на его территории при исполнении служебных обязанностей, для личного потребления и без права продажи;
 - размещение музеев природы заповедника; организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания).

Арендатор в соответствии с приказом Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации от 25.12.2014 №573 «Об установлении Порядка предоставления отчета об использовании лесов и его формы, требованиям к формату отчета об использовании лесов в электронной форме» обязан ежеквартально не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, представить в органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации отчеты на бумажных носителях в документированном виде /48/.

7.1. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7.1.1. Программа научно-исследовательской или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ

Особенности организации научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности утверждены Приказом Рослесхоза № 548 /23/. В Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, права и обязанности государственных учреждений, муниципальных учреждений, других научных организаций, образовательных организаций, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Согласно Лесного кодекса Российской Федерации (статья 40) леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

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

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

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

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

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- создание и использование объектов учебно-практической базы;

- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

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

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

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

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

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

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

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

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

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

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

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

Научно-исследовательская деятельность направлена на изучение природных комплексов и долговременное слежение за динамикой природных процессов с целью оценки и прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия, воспроизводства и рационального использования природных ресурсов.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в соответствии с Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников Госкомэкологии России, утверждённым приказом Госкомэкологии России от 10.04.1998 г. № 205 /49/.

Научно-исследовательская деятельность в ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» проводится: штатными сотрудниками научного отдела по планам научно-исследовательских работ; научно-исследовательскими учреждениями и высшими учебными заведениями соответствующего профиля, а также отдельными лицами, в том числе иностранными, на договорных началах по общим с заповедником программам согласованным с Минприроды России и иными штатными работниками других подразделений заповедника.

Организация и непосредственное руководство научными исследованиями, проводимыми в заповеднике, осуществляется заместителем директора по научной работе, являющимся по должности первым заместителем директора.

В ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» создан научно-технический совет, который функционирует в соответствии с Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников. Персональный состав советов утверждается структурным подразделением Минприроды России, осуществляющим непосредственное руководство и контроль за деятельностью государственных природных заповедников, каждые два года.

Директор ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» является председателем Научно-технического совета, его первый заместитель – заместителем председателя совета. Секретарь Научно-технического совета избирается на первом заседании совета из числа его членов сроком на 2 года. Решения Научно-технического совета принимаются открытым голосованием, носят рекомендательный характер и вступают в силу после утверждения их приказами директора.

В заповеднике формируются и находятся на хранении научные фонды (архивные, коллекционные, музейные и библиотечные). Башкирский государственный заповедник имеет право издания научных трудов.

Итоговые научные отчеты по темам НИР составляются руководителями тем на основании оперативных отчетов исполнителей, рассматриваются на Научно-техническом совете и представляются в структурное подразделение Минприроды России, осуществляющее непосредственное руководство и контроль за деятельностью государственных природных заповедников в сроки, предусмотренные договором.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется на постоянных пробных площадях, постоянных маршрутах, а также на временных пробных площадях и маршрутах по всей территории заповедника. По результатам фенологических наблюдений и научных исследований составляется Летопись природы Башкирского заповедника «Экологический мониторинг в Башкирском заповеднике» на конец каждого фенологического года.

Характеристика проектируемых видов и объемов работ на территории ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник» приводится в соответствии с утвержденной в установленном порядке Программой научно-исследовательской или образовательной деятельности заповедника.

Таблица 7.1.1.1

Перспективный план
научных и научно-технических работ

№	Наименование темы	Сроки выполнения	Научный руководитель	Ответственный исполнитель	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6
1 (Фундаментальная)	Организация системы экологического мониторинга в Башкирском заповеднике на основе дифференцированной программы Летописи природы	Ежегодно	Зам. Директора по НИР	Сотрудники научного отдела (включая инженеров по мониторингу) госинспектора службы охраны, сотрудники сторонних организаций	Ежегодная сравнительная оценка состояния природного комплекса заповедника и сопредельной территории. Разработка научных рекомендаций природопользования
2 (Прикладная)	Изучение экологии и проведение оценки состояния популяций редких видов растений и животных, ценных охотничье-промысловых животных и видов, имеющих существенное хозяйственное значение	Ежегодно	д.б.н. Н.М. Гордиюк	к.б.н. Т.В. Жирнова, д.б.н. Н.М. Гордиюк, с.н.с. З.Т. Абдуллина	Оценка состояния и экологических особенностей популяций редких и хозяйственно-ценных видов растений и животных на заповедной и

№	Наименование темы	Сроки выполнения	Научный руководитель	Ответственный исполнитель	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5	6
					сопредельной территорий
3	Создание экспериментального вольерно-паркового хозяйства для сохранения и эффективного использования хозяйственно-ценных видов животных, популяризации идей охраны природы и экотуризма	Ежегодно	д.б.н. Н.М. Гордиюк	д.б.н. Н.М. Гордиюк	Сохранение благородного оленя и других животных методом полувольного содержания; его экономическая и эстетическая эффективность
4	Сбор данных о состоянии экосистем, находящихся под воздействием антропогенной и экскурсионно-туристической деятельности на заповедной и сопредельной территориях	Ежегодно	к.б.н. В.А. Яныбаева	Сотрудники научного и эколого-просветительского отделов	Устойчивость экосистем под воздействием антропогенной и экскурсионной деятельности

Эколого-просветительская, образовательная деятельность и деятельность по развитию познавательного туризма ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» направлена на обеспечение поддержки идей заповедного дела широкими слоями населения как необходимого условия выполнения заповедником поставленных перед ним задач, содействие в решении региональных экологических проблем, участие в формировании экологического сознания населения и развитии экологической культуры.

Непосредственная организация и выполнение эколого-просветительской работы осуществляется специализированным подразделением Башкирского государственного заповедника – отделом экологического просвещения.

В заповеднике действует созданный в 2002 году отдел экологического просвещения.

Экологическое просвещение наряду с научно-исследовательской и охранной деятельностью является третьим основным направлением работы заповедника.

Главной целью его является формирование у населения региона положительного отношения к заповеднику, понимание роли и места ООПТ в сохранении общего биоразнообразия и его строгой охраны и повышение уровня экологической грамотности населения. Особое внимание уделяется работе со школами и внешкольными учреждениями, для чего создана специальная комплексная программа по работе с учащимися на базе школ и самого заповедника.

В заповеднике имеется определенная материально-техническая база для экологического просвещения и познавательного туризма – визит-центры, музей природы, экологические тропы, палаточные бивуаки, зоосекция, учебный эколого-просветительский центр (класс для занятий со школьниками), экотуристические площадки, экологические, стационары, экоприюты, гостевые дома и другие рекреационные объекты. На территории заповедника в данный момент имеется шесть экологических маршрутов.

Эколого-просветительская деятельность на территории заповедника осуществляется методами, не противоречащими установленному режиму охраны.

Организация и непосредственное руководство эколого-просветительской деятельностью в заповеднике осуществляется начальником отдела экологического просвещения.

Эколого-просветительская работа ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» осуществляется: штатными сотрудниками отдела экологического просвещения; штатными работниками иных структурных подразделений заповедника; сторонними организациями (в том числе и общественными) и отдельными лицами на договорных началах в рамках утвержденного плана.

План, рекомендованный Научно-техническим советом, утвержденный директором заповедника и согласовывается со структурным подразделением Минприроды РФ, осуществляющим непосредственное руководство и контроль над деятельностью государственных природных заповедников.

В отделе экологического просвещения ФГБУ «Башкирский государственный заповедник» формируются и находятся на хранении: материально-техническая база для функционирования отдела, методические материалы и музейные фонды эколого-просветительского значения, а также, материалы издательской, рекламно-издательской, художественной, научно-популярной, фото- и видеопродукции.

Отдел экологического просвещения заповедника организует выпуск полиграфической, фото- и видеопродукции пропагандистского и научно-популярного природоохранного профиля, а также производство рекламно-сувенирной продукции, пропагандирующей деятельность ФГБУ «Башкирский государственный заповедник».

Эколого-просветительская и образовательная деятельность осуществляется на эколого-просветительских стационарах: «им.Т.С. Макарова», «Утяш», «Саргая»; «Бейеш»; экологических тропах «Башхарт», «Арадый», «Кага», «Урал-Тау», «Змеевик», «Бейеш». Кроме того, в ведении отдела экологического просвещения находятся визит-центр и музей природы в пос. Саргая, в с. Старосубхангулово.

Эколого-просветительские стационары «им.Т.С. Макарова», «Утяш», «Саргая» и «Бейеш», это теплые домики с минимальными удобствами – баня, электричество, мобильная связь, туалеты во дворе. Возможно размещение групп до 20 человек.

Таблица 7.1.1.2

Перечень объектов для эколого-просветительской деятельности и познавательного туризма

Рекреационные объекты № Название объекта п\п	Местонахождение, (кв.)	Занимаемая площадь, га\км	Протяжённость,	Назначение
	Эколого-просветительские стационары:			Для пропаганды и просвещения населения
1.	«им.Т.С. Макарова»	21	4	-
2.	«Утяш»	103	2	-

3.	«Саргая»	117	9	-	
4.	«Бейеш»	д.Хамитово	3		
	Экологические тропы:			-	
5.	1. «Башхарт»	105	3	0,5	
6.	2. «Арадый»	117	5,4	2,7	
7.	3. «Кага»	20,21	8,2	4,1	
8.	4. «Урал-Тау»	103	6,2	3,1	
9.	5. «Змеевик»	104	1,2	0,5	
10.	6. «Бейеш»	3,13,14	7,0	3,5	
11.	Экоприют	117	84 кв.м.	-	
12.	Визит-центр	с. Старосуб-хангулово	36 кв.м.	-	
13.	Гостевой дом	с. Старосуб-хангулово	36 кв.м.		
14.	Информ-центр	105	36 кв.м.		
15.	Место паломничества «Оло тау» для проведения обряда «Аят Солнцу и Природе»	111, выд-27	1,5	-	
16.	Экотуристические площадки	117, 21,103	6,0	-	
17.	Музей Природы	117	156	-	

«Им. Т.С. Макарова», годовая допустимая нагрузка - 406 человек, круглогодично;

«Утяш», годовая допустимая нагрузка - 510 человек, круглогодично;

«Саргая», годовая допустимая нагрузка - до 500 человек, круглогодично;

«Оло тау», годовая допустимая нагрузка - до 100 человек, с мая по октябрь.

«Бейеш», годовая допустимая нагрузка до 500 человек, круглогодично.

В экостационаре «Утяш» расположена стоянка конного маршрута.

Экостационар «Бейеш» расположен за границей заповедника в с.Хамитово, в одном здании с конторой Хамитовского участкового лесничества.

Экскурсионные экологические тропы:

Историко-экологическая экотропа «Башхарт» - Пеший маршрут протяженностью 0,5 км. Начинается на въезде в заповедник (дорога Апшак-Саргая) и проходит на вершину горного перевала «Башхарт» с обзорной вышкой и заканчивается визит-центр «Башхардский шарьяж»;

Экологическая тропа «Арадый» - Пеший маршрут протяженностью 2,7км. Начинается с въезда в пос. Саргая (дорога Апшак-Саргая), проходит через смешанный лиственнично-березово-сосновый лес к многовековой лиственнице (лекционная площадка №1 – старое бортевое дерево). Дальше идет к старому гравийному карьере (площадка №2 – восстановительные сукцессии). От нее маршрут проходит на склон горы «Арадый» (лекционная площадка №3 – горная степь) и на вершину (лекционная площадка №4 – горный можжевельниковый лес). С вершины маршрута спускается через сосняк-зеленомошник к ели тяньшанской (реинтродуцированный в 50-е годы вид) и заканчивается у дороги Апшак-Саргая (лекционная площадка №6 – охраняемые территории-гаранты сохранения биоразнообразия);

Экологическая тропа «Кага» - Пеший маршрут протяженностью 4,1км. Тропа начинается от экостационара им. Макарова и идет вдоль реки Кага по старой дороге Макарово-Янги-Юл. На перевале сворачивает на вершину горы «Молодежная». От вершины горы спускается по склону вдоль ручья Татлы по сосняк-зеленомошнику до станционера.

Экологическая тропа «Урал-Тау» - Пеший маршрут протяженностью 4,5км. Тропа начинается с экостационара «Утяш» и через пойменные луга идет вдоль ручья Малый Казмаш поднимается на склон горы «Урал-тау» и по хребту спускается к старой дороге Кулгана-Абдулгазы;

Историко-геологическая тропа «Змеевик» - Пеший маршрут протяженностью 0,5 км. Тропа начинается от старых барачков (дорога Апшак-Саргая 4-ый км) и проходит по старой тропе к старым выработанным шахтам. Проходит по старой рудниковой дороге через штольни, колодца, шурфы и через вывозную дорогу выходит к барачкам.

Экологическая тропа «Бейеш» - Пеший маршрут протяженностью 3,5 км. Тропа начинается с экостационара «Бейеш», проходит через реку «Кага» и через лиственнично-сосновый лес зеленомошник и вдоль левого берега ручья Сыйеркур поднимается на вершину горы «Бейеш».

В центральной усадьба заповедника пос. Саргая (служебный кордон) располагается экостационар «Саргая», музей природы, экоприюты, экостоянка «Каторжан», стационар для полевых научных исследований, жилые и хозяйственные строения для сотрудников заповедника и граждан, постоянно проживающих на его территории и гостевые домики,.

Экоприют включает: Гостевой дом, автостоянка, Гостевой дом «Башхырт кунагы», обзорная вышка и обустроенная туристическая стоянка (состоящая из экоплощадки, палаточного городка, полевой кухни и этно-площадки)

Демонстрационный вольерный комплекс - экспериментальная площадка с содержащимися в вольере маралами.

Нормативы и параметры использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности изложены в Лесохозяйственном регламенте ФГБУ «Башкирский государственный заповедник»

Башкирский заповедник - как один из потенциалов развития внутреннего туризма

Существующая сегодня в России система особо охраняемых природных территорий играет ключевую роль в сохранении биологического разнообразия страны и развитии внутреннего туризма.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) относятся к объектам общенационального достояния и представляют собой участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение и решениями органов государственной власти полностью или частично изъяты из хозяйственного использования, для которых установлен режим особой охраны.

По мнению Н.А. Соболева, к особо охраняемым относятся те природные территории, «на которых ради сохранения их природных свойств и характеристик природопользование и управление состоянием природных объектов регламентируется специальными нормативными актами (а не на общих основаниях), установлен специальный режим природопользования, включающий полное или частичное, постоянное или временное ограничение природопользования, а в ряде случаев – применение специальных приёмов природопользования или проведение восстановительных мероприятий». Благодаря сохранению природных территорий должны

быть обеспечены следующие их функции: средообразующая, информационно-эталонная, эколого-просветительская, рекреационная, ресурсоохранная, объектозащитная.

Особо охраняемые природные территории являются наиболее важным звеном в развитии экологического туризма, так как имеют целый ряд преимуществ:

- располагаются в наиболее живописных, привлекательных, интересных с познавательной точки зрения местах;
- обладают сложившейся системой обслуживания туристских групп, отработанной системой туристских маршрутов, опытом организации просветительской работы;
- располагают определённой инфраструктурой и подготовленным персоналом;
- формируют отношение местного населения к конкретному природному резервату и существующим на его территории экологическим ограничениям на хозяйственную деятельность.

Туристской специализацией ООПТ является – познавательный туризм, то есть здесь должно быть обслуживание таких туристов, для которых главными видами рекреации являются познания - занятия, основанные на минимальном потреблении экологических ресурсов и живом общении с природой.

Экологический туризм может развиваться на ООПТ всех видов, однако режим заповедников, наиболее строгий по сравнению с другими видами особо охраняемых природных территорий, накладывает максимальные ограничения на организацию экологического туризма. Специфика заповедников как резерватов, созданных для решения ряда научно-исследовательских задач, даёт возможность использовать их для научного экологического туризма. Однако для его развития требуется выделение специальных зон, строгое соблюдение принятой природоохранной системы и чёткое нормирование числа посетителей. Сегодня для этого есть все возможности, так как в ноябре 2013 года Федеральным законодательством разрешено проведение познавательных туристских мероприятий в заповедниках на специально отведённых зонах - маршрутах, площадках и т.п.

Башкирский государственный заповедник обладает уникальной территорией, характерной как для республики Башкортостан, так и для всего Урала.

Кроме красивых нетронутых ландшафтов на территории Башкирского заповедника можно наблюдать за:

- мигрирующая популяция лосей, составляющих основу одного из наибольших в России по суммарной биомассе скопления млекопитающих;
- локальная популяция маралов, являющихся ярким примером микроэволюционными адаптаций к условиям среды;
- в комплексе Кракинского аллохтонного клипа – аномалии, возникшей в результате коллизионных процессов при сжатии и сокращении земной коры в период Уральского горообразования в позднем палеозое, в их меланже известны редкие палеонтологические находки, представленные глыбами известняков среди серпентинитов с остатками верхнесилурийской фауны;
- остатками флоры прежних эпох особенно часто встречаются на каменистых склонах горных хребтов, представляющих собой типчаковую, ковыльную, полынную степи;
- редкими видами семейства орхидных.

Экотуризм в Башкирском заповеднике – это демонстрация здоровых отношений между людьми и природой. Наши посетители – это те, кто хочет отдохнуть и набраться сил, понаблюдать за жизнью дикого мира природы и просто почувствовать себя её частью.

Цель экотуризма в Башкирском заповеднике – рассказать посетителям о ценностях заповедной территории, об историческом и культурном наследии, этике поведения в дикой природе.

На территории заповедника установлен режим особой охраны. Для экскурсионной деятельности на заповедной выделены специальные туристико-экскурсионные маршруты. На остальной территории не допускается нахождение граждан. Она посещается только с исследовательской и охранной целью.

7.1.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности, и их пространственное размещение

Таблица 7.1.2.1

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности

Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
Научно-исследовательская деятельность в сфере сохранения биоразнообразия	Башкирский государственный природный заповедник	1-130	Все	га	49809
Экологический мониторинг окружающей среды и природных объектов на ООПТ	Башкирский государственный природный заповедник	1-130	Все	га	49809
Музейная и выставочная деятельность	Узянское	117	74	шт	5
Содержание демонстрационных вольерных комплексов	Узянское	117	99	шт	1
Эколого-просветительские стационары:				шт	4
-«им. Т.С. Макарова»	Хамитоское	21	3	шт	1
-«Утяш»	Узянское	103	52	шт	1
«Саргая»	Узянское	117	74	шт	1
«Бейеш»	д.Хамитово (вне территории заповедника)	-	-	шт	1
Экскурсионные экологические тропы:				шт	6
«Башхарт»	Узянское	104	26,27	км	0,5
«Арадый»	Узянское	117	35,37,52, 53,55,58, 61-63,65-67,74	км	2,7
«Кага»	Хамитоское	20	35,37,44-48	км	4,1

Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
		21	2,3,11,22-24,34,52		
«Урал-Тау»	Узянское	88	59-63,52, 37,44,71,75,80	км	4,5
		103	3,6,10,16,17,21,33,37,49-52		
«Змеевик»	Узянское	104	36,39,42,46-48	км	0,5
«Бейеш»	Хамитоское	2	23,33	км	3,5
		3	2,3,15,16,33-35		
		12	7,8,19,20		
		13	7,22,29,35,38-41, 46-48,52,53,62		
Место паломничества	Узянское	111	27	шт	1
	Хамитоское	44	21	шт	1
Обустроенная туристическая стоянка	Узянское	117	100	га	4,0
Кордоны с усадьбой:				шт	4
-«им.Т.С. Макарова»	Хамитоское	21	3	га	1,1
-«Янги-юл»	Хамитоское	34	5	га	0,7
-«Крутой Лог»	Хамитоское	56	61	га	1,1
-«Казмаш»	Хамитоское	67	32	га	0,6
Кордон	Узянское	114	23	шт	1
	Узянское	128	48	шт	1

Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности представлена в приложении 13.

7.2. ИНЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

7.2.1. ЗАГОТОВКА ДРОВ И ДЕЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ (В ПОРЯДКЕ ПРОЧИХ РУБОК), НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ЗАПОВЕДНИКА

Заготовка древесины, в соответствии с ч. 1 ст. 29 ЛК РФ, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса 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. Исчисление и установление расчетной лесосеки в соответствии с приказом Рослесхоза №191 /39/ осуществляется при разработке и утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств и лесопарков в установленном порядке уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления.

При исчислении расчетной лесосеки в расчет не включаются древесные породы, определенные приказом Рослесхоза №513 /22/, а также спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 и менее кубических метров в лесных районах европейской части Российской Федерации и 70 и менее кубических метров в лесных районах азиатской части Российской Федерации. Основанием для перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых является то, что они отнесены к редким и исчезающим и потому подпадают под охрану.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений, а также при уходе за лесом, в соответствии с лесохозяйственным регламентом, на территории ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник» запрещена.

7.2.1.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений

Возраст рубки - возраст спелых древостоев, устанавливаемый для назначения их в рубку для заготовки древесины в соответствии с целевым назначением лесов.

Возраст спелости (спелость древостоя) - возрастной период древостоя, в котором древостой приобретает количественные и качественные признаки, отражающие определенный этап его роста и развития. Различают 5 видов спелости:

возобновительная - возрастной период жизни древостоя, с началом которого обеспечивается естественное возобновление леса (семенное или порослевое);

естественная - возрастной период жизни древостоя, в котором наступает его отмирание;

защитная - число лет защитного лесного насаждения, произрастающего в определенных почвенно-климатических условиях, после которого наступает резкое снижение его защитных свойств и требуется замена на молодое поколение леса преимущественно способом сплошной рубки древостоя и последующей посадки деревьев и кустарников;

количественная - возрастной период, при котором общий средний прирост древесной массы в древостое достигает максимума, при этом средний и текущий приросты равны;

техническая - возрастной период древостоя, в котором достигается максимальный средний прирост целевого для данного хозяйства сортимента или группы сортиментов деловой древесины.

Согласно «Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», утвержденному приказом Минприроды России №367 /40/, и лесохозяйственному регламенту ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник» территория лесного участка относится к Южно-Уральскому лесостепному району Лесостепной зоны.

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях приняты в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» /38/.

Таблица 7.2.1.1

Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов (возрасты рубки лесных насаждений, установленные для заготовки древесины определенной товарной структуры, и возрасты спелости лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом)

Числитель - класс возраста
Знаменатель - возраст, лет

Целевое назначение лесов	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
Защитные леса:			
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сосна	II и выше	101-120
	Сосна	III и ниже	121-140
	Ель, пихта	III и выше	101-120
	Ель, пихта	IV и ниже	121-140
	Лиственница	Все бонитеты	121-140
	Дуб семенного происхождения	Все бонитеты	121-140
	Клён	Все бонитеты	101-120
	Липа медоносная	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой, вяз, ильм.	Все бонитеты	71-80
Осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60	

Примечание: Продолжительность класса возраста принята: хвойные – 20 лет, мягколиственные – 10 лет.

7.2.1.2. Установленный объем заготовки древесины

Рубка спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины запрещены, уход за лесами не регламентируется.

Рубка спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины на территории заповедника запрещается, уход за лесом не регламентируется, в соответствии п.5,7 приказа МПР РФ № 181 /21/ и положения о Башкирском государственном заповеднике.

Согласно п. 2 ст. 103 Лесного кодекса РФ и «Положению о ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник», на территории заповедника разрешена заготовка дров и деловой древесины в порядке прочих рубок (уборка сухостоя и захламлиенности) в целях обеспечения функционирования заповедника. Выделенные участки и нормативы, для заготовки дров и деловой древесины (таблица 7.2.1.2 и 5.5.3). Вся заготавливаемая древесина используется на территории заповедника, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории. Объем ежегодного изъятия (150 м³ в год) устанавливается лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник», цели использования заготовленной древесины рассматриваются научно-техническим советом заповедника и утверждаются вышестоящим органом исполнительной власти.

Таблица 7.2.1.2

Участки, выделенные для заготовки дров и деловой древесины
(в порядке выборочных санитарных рубок - уборка сухостоя и очистки леса от захламлиенности)

Участковое лесничество	Месторасположение	
	Наименование объекта	Квартал
1	2	3
Узянское	лесная избушка	60, 62, 74, 85, 114, 128
	пос. Саргая	90,91,105,116,117,118,124
Хамитовское	кордон им. Т.С.Макарова	21
	кордон «Янги-Юл»	34
	кордон «Крутой Лог»	56
	кордон «Казмаш»	67
	лесная избушка	8, 23

7.2.1.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины

В соответствии с «Положением о Башкирском государственном природном заповеднике» заготовка древесины на его территории запрещена (таблица 7.2.1.3 не заполняется). Для удовлетворения нужд заповедника и населения проживающего на его территории разрешено заготавливать дрова и деловую древесину на специально выделенных участках ограниченного пользования от уборки сухостоя и захламлиенности. Повыведельная ведомость выделов, в которых разрешена заготовка дров и деловой древесины приводиться в таблицах 5.5.1 и 5.5.2 данного проекта.

Таблица 7.2.1.3

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины

Лесничество, участкового лесничества	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, кбм.		Форма, виды рубки	Вырубаемый запас	% выборки (для выб. рубок)	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					на 1 га	на выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7.2.1.4. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины (в порядке прочих рубок)

Таблица 7.2.1.4

Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины

Хозяйство	Объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас тыс.м3	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
Защитные леса			
При вырубке погибших и сухостойных деревьев			
Хвойное	109,1	0,15	0,10
Мягколиственное	30,6	0,10	0,02
Итого	139,7	0,25	0,12
При очистке внелесосечной захламленности			
Хвойное	66,6	0,02	0,02
Мягколиственное	14,3	0,01	0,01
Итого	80,9	0,03	0,03
Всего в защитных лесах	220,6	0,28	0,15
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 <*>			
Хвойное	8,4	0,087	-
Мягколиственное	80,0	0,299	-
Итого	88,4	0,386	-
ВСЕГО			
Хвойное	184,1	0,257	0,12
Мягколиственное	124,9	0,409	0,03
Итого	309,0	0,666	0,15
Всего на лесном участке	309,0	0,666	0,15

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

Средний размер лесосек по лесничеству в связи с незначительными объемами изъятия древесины не устанавливается, связи с отсутствием рубок спелых и перестойных лесных насаждений период повторяемости и количество зарубов не устанавливается.

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется Пользователем в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен, не более чем на 12 месяцев, уполномоченным органом по письменному заявлению Пользователя.

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;

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

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, клейм и номеров на деревьях и пнях;

е) запрещается 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;

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

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 технологической картой разработки лесосеки;

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 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.).

Отвод и таксация лесосек. В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее - лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются Пользователем лесного участка.

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая постановку столбов на углах лесосек.

Отвод лесосек при всех формах рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило, в бесснежный период.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы созревающих древостоев общей площадью, не

превышающей 3 га, находящиеся в границах данной лесосеки в пределах лесотаксационных выделов спелых и перестойных лесных насаждений.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых насаждений, если их суммарная площадь не превышает размеров лесосеки, установленной для преобладающей породы лесных насаждений.

При отборе и учете семенников для их отграничения у выбранных деревьев вокруг ствола на высоте 1,3 м производится соскабливание поверхностного слоя коры или отметка иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Границы семенных групп обозначаются легкими затесками на коре с внешней стороны граничных деревьев или отметками иным способом (яркая лента, скотч, краска).

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности.

При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежащей заготовке, при иных выборочных рубках - с учетом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учет древесины производится по количеству заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

Подготовительные работы. Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по подготовке лесосеки для заготовки древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок;
- рубка деревьев на площадях дорог, волоков, погрузочных пунктов, производственных, бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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.

Очистка мест рубок от порубочных остатков. Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы 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 на месте рубки;
- Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волокнах, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

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.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Осмотр мест рубок. После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил заготовки древесины, проекта освоения лесов проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений (далее - осмотр мест рубок).

При проведении осмотра допускается применение космических снимков, данных дистанционных мониторингов лесов и государственной инвентаризации лесов.

При заготовке древесины на лесных участках осмотр мест рубок осуществляется, как правило, в бесснежный период, но не позднее 2 месяцев со дня окончания заготовки древесины.

По результатам осмотра составляется акт осмотра мест рубок, в котором указываются сведения о соблюдении (несоблюдении) положений, предусмотренных технологической картой, лесной декларацией, проектом освоения лесов.

7.2.2. ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

7.2.2.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. №69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» п.17 сведения об основных параметрах и нормативах использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в соответствии с лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник». Особенности организации сельскохозяйственной деятельности утверждены Приказом Рослесхоза № 509 /41/. В Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского

хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

На территории лесничества в соответствии с Положением о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» выделены кварталы и нормативы только определённых видов использования лесов для ведения сельского хозяйства, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (таблица 7.2.2.1)

Таблица 7.2.2.1

Основные проектируемые параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства и их нормативы

№ п/п	Виды пользования	Ед. изм.	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1	Организация подсобных сельских хозяйств для обеспечения сотрудников заповедника, членов их семей и постоянно проживающих граждан на территории заповедника продуктами питания	га	30,0	30,0
2	Сенокошение сотрудниками заповедника и постоянно проживающими гражданами на территории заповедника	га	616,6	616,6
	Кроме того четырехлетний цикл	га	208,6	208,6
3	Выпас домашних животных принадлежащих сотрудникам заповедника и постоянно проживающим гражданам на территории заповедника (постоянный)	га	66,5	66,5
	Кроме того: - переодический	га	563,2	563,2
	- Экспериментальное культурное пастбище	га	35,9	35,9
4	Пасека (улей до 50шт)	га	1,0	1,0
5	Любительский лов рыбы		-	-

Организация подсобных сельских хозяйств допускается только для обеспечения сотрудников заповедника и членов их семей продуктами питания.

Сенокошение на территории допускается только сотрудниками заповедника и постоянно проживающими гражданами на территории заповедника, для обеспечения собственных нужд.

Выпас допускается только домашних животных принадлежащих сотрудникам заповедника и постоянно проживающим гражданам на территории заповедника.

Любительский лов рыбы допускается на специально выделенных участках водоемов в соответствии с действующими в Республике Башкортостан Правилами любительского и спортивного рыболовства сотрудникам заповедника, находящимися на его территории при исполнении служебных обязанностей, для личного потребления и без права продажи.

7.2.2.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий

В лесном хозяйстве принято различать пищевые, технические, лекарственные, медоносные и кормовые растительные ресурсы. Для ведения сельского хозяйства главным образом используются кормовые и медоносные лесные ресурсы, представляющие интерес в животноводстве и пчеловодстве.

Состав разновидностей сельскохозяйственных угодий и их площади свидетельствуют о том, что сенокосение и выпас сельскохозяйственных животных являются наиболее распространенным видом использования лесов для ведения сельского хозяйства. Выращивание сельскохозяйственных культур, пчеловодство и иная сельскохозяйственная деятельность занимают сравнительно небольшое место в использовании лесов для аграрных целей. Использование лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено целевым назначением земель, на которых они располагаются. Так, на землях лесного фонда оно допускается только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства.

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

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку. При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (статья 46 ЛК РФ). Для ведения сельского хозяйства в установленном порядке лесные участки могут быть предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены приказом Рослесхоза №509 /41/.

В Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности. Общие положения, как правило, воспроизводят содержание отдельных норм ЛК РФ, имеющих отношение к ведению сельского хозяйства в лесах. Фактически единственным дополнением к уже имеющемуся правовому регулированию использования лесов для ведения сельского хозяйства являются нормы о возложении на лиц, осуществляющих сельскохозяйственную деятельность в лесах, следующих обязанностей:

- не допускать нанесения вреда здоровью граждан и окружающей среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников;

- выпас сельскохозяйственных животных с пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

7.2.2.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства, и их пространственное размещение

На территории лесничества в соответствии с п.10 и приложением №2 Положения о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» /55/ выделены квартала и выдела, нормативы только определённых видов использования лесов для ведения сельского хозяйства, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (таблица 7.2.2.3).

Таблица 7.2.2.3

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
Организация подсобных сельских хозяйств	Узянское	117	74, 83	га	27,8
	Хамитовское	21	3	га	1,1
		56	61	га	1,1
Всего				га	30,0
Сенокосение: - ежегодное	Узянское	82	7,12,19,37,50,52,63	га	29,4
		83	22,26,32,36,40,44	га	58,9
		90	38	га	4,5
		97	17,42	га	39,7
		104	46	га	1,8
		107	16,74,83,96,101	га	6,7
		108	49,52,57,59,61,68	га	31,7
		109	42,43,52,53,64,81	га	18,2
		111	12,26,27	га	40,7
		114	21,25,36,38,42	га	13,5
		117	72,79,80,88	га	33,1
		118	77,90,91,94	га	21,9
		119	6,15,16,23,39,48,49,51,55,61	га	27,9
		124	5,25,55	га	62,7
		125	6,10,13,28,33,35,38,39,59	га	19,8
	Хамитовское	1	1,4,30,42	га	12,9
		2	2,8,12,24,20	га	4,2
		4	14,26,28,30,38,39	га	11,8
		5	2	га	5,0
		6	6	га	3,2
		9	6,9,10,14,15,18,20,22,24,34,36	га	14,3

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
		10	2,11,12,16,28,29	га	11,8
		20	6,7,22	га	3,5
		22	13	га	1,8
		28	29,34,35	га	10,4
		29	11	га	4,6
		30	28,36,41,42,57,58,	га	29,2
		32	26	га	16,0
		42	55	га	4,6
		55	22,25,33,36	га	13,8
		56	16,35,43	га	17,0
		67	5,26,30,32,37,49	га	42,0
Итого ежегодное кошение					616,6
- четырехлетний цикл кошения	Узянское	85	12,14,22,23,77	га	37,2
		88	4,23,36,40,49,69,75,83	га	10,7
		99	12,46	га	9,6
		100	2,10	га	23,0
		101	34,46,49,47	га	35,5
		112	25,45	га	15,4
		113	21,24,42	га	26,8
	Хамитовское	8	5	га	15,0
		19	25	га	13,6
		52	18	га	7,3
		73	22,36,55	га	14,5
Итого четырехлетнего цикла кошения				га	208,6
Всего				га	825,2
Выпас домашних животных: - постоянный	Узянское	117	61	га	21,9
		118	49,59	га	2,9
	Хамитовское	21	2	га	10,8
		34	3	га	7,8
		56	37,46,51,53	га	12,4
		67	27,29,31	га	10,7
Итого постоянный выпас				га	66,5
- временный (периодический)	Узянское	90	29,35,36,37,39,40	га	36,4
		91	3,4,6,7,19,27-29,31,33,38-41, 45-48,53-58,61-64	га	180,5
		105	20,21,27,36,38,39,48,56	га	33,2
		106	2,4,6,13,15,16,20,21,23-28, 31-44,46,47,49-52,	га	178,8

Мероприятия по видам пользования	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4	5	6
		117	5,11,12,15,19,21,24-27,39-41	га	51,1
		118	4-7,12-15,22-28,34,40-42,50,60,76	га	83,2
Итого временный (периодический)				га	563,2
Экспериментальное культурное пастбище		124	25	га	35,9
Всего				га	665,6
Улей (пасека)	Узянское	117	83	га	1,0
Любительский лов рыбы	Узянское	117, 124	по р.Южный Узян от устья р.Саргая вниз по течению до границы заповедника	-	-
	Хамитовское	21, 34	Участки р.Кага	-	-
		67	Участок р.Южный Узян	-	-

7.2.3. ЗАГОТОВКА ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

7.2.3.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для Заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Сведения об основных параметрах и нормативах использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приводятся в соответствии с лесохозяйственным регламентом ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник». Особенности организации заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены Приказом Рослесхоза № 511 /42/. В Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любые заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, и специальные требования, определяющие особенности их осуществления в лесах.

На территории лесничества в соответствии с Положением о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный заповедник» выделены кварталы и нормативы только определенных видов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории (таблица 39)

7.2.3.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

В соответствии с Положением о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» сбор грибов и ягод разрешен только на специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования, в целях обеспечения функционирования заповедника и жизнедеятельности граждан, проживающих на его территории. Ввиду этого фонд пищевых лесных ресурсов и

лекарственных растений определен только на участках разрешенного использования (таблица 7.2.3.2)

Таблица 7.2.3.2

Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Вид	Ед. изм.	Всего
1	2	3
Продуцирующая площадь дикорастущих сырьевых ресурсов		
1. Плоды и ягоды по видам		
площадь	га	733,3
масса	т	
Клубника	т	3,5
Черника	т	1,9
Малина	т	0,3
2. Орехи по видам		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
3. Грибы по видам		
площадь	га	733,3
масса	т	Для личного потребления, без права продажи
Грузди	т	2,9
Опята	т	1,9
Подосиновики	т	0,5
Рядовки	т	1,0
4. Семена		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
5. Лекарственное сырье по видам		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
6. Соки и другие пищевые ресурсы		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	

7.2.3.3. Проектируемые ежегодные объемы пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Сбор грибов и ягод сотрудниками заповедника, а также гражданами, постоянно проживающими на территории заповедника, для личного потребления и без права продажи в порядке, определяемом директором заповедника по рекомендации Научно-технического совета, на специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования.

Таблица 7.2.3.3

Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Вид	Ед. изм.	Всего
1	2	3
Продуцирующая площадь дикорастущих сырьевых ресурсов		
1. Плоды и ягоды по видам		
площадь	га	733,3
масса	т	Для личного потребления, без права продажи
Клубника	т	0,1
Черника	т	0,8
Малина	т	0,1
2. Орехи по видам		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
3. Грибы по видам		
площадь	га	733,3
масса	т	Для личного потребления, без права продажи
Грузди	т	0,7
Опята	т	0,5
Подосиновики	т	0,1
Рядовки	т	0,3
4. Семена		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
5. Лекарственное сырье по видам		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	
6. Соки и другие пищевые ресурсы		
площадь	га	Заготовка запрещена
масса	т	

7.2.3.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов, и их пространственное размещение

Таблица 7.2.3.4

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид	Способ заготовки	Объем заготовки, ед.изм.
1	2	3	4	5	6	7
Узянское	104	1-3,18-20,25,31,36, 37,43-45,55,60	111,5	грибы и ягоды	ручной	для личного потребления, без права продажи
	106	1-5,11,18-23,31-36, 40-50,57-59,63-65, 71-74	180,2			
	116	6,9-13,15,19,23-26	44,5			
	117	1-5,7,10,11,13-16, 19,20-60,63-67	271,8			
	118	1-6,11-13,22-27, 34,40,41	68,3			
Итого по участковому лесничеству			676,3			
Хамитовское	21	2,3	11,9	грибы и ягоды	ручной	для личного потребления, без права продажи
	34	2,3,7	9,6			
	56	16,43,46	17,3			
	66	25	15,1			
	67	34	3,1			
Итого по участковому лесничеству			57,0			
Всего			733,3			

Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, представлена в приложении 14.

7.2.4. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТ-НИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА

Согласно п.6.5 Положения о ФГБУ «Башкирской государственной природный заповедник» отстрел (отлов) диких животных в научных и регуляторных целях допускается только по разрешению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

8. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Водный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 03.06.2006 г. №74-ФЗ (в ред. от 31.12.2014 №499-ФЗ)
2. Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25.10.2001 г. №136-ФЗ (в ред. от 08.03.2015 №48-ФЗ)
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.09.2012, от 08.03.2015.№46-ФЗ)
4. Лесной кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 04.12.2006 г. №200-ФЗ (в ред. От 21.07.2014 №250-ФЗ)
5. О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ (в ред. От 02.12.2013 №342-ФЗ)
6. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля. Федеральный закон от 26 декабря 2008г. № 294-ФЗ (в ред. Федерального закона от 12.11.2012г. № 191-ФЗ, от 31.12.2014 №532-ФЗ)
7. О пожарной безопасности. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12.2012 № 283-ФЗ, от 12.03.2014 №27-ФЗ)
8. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.03.2015 №38-ФЗ)
9. О животном мире. Федеральный закон от 24 апреля 1995г. № 52-ФЗ (в ред. Федерального закона от 21.11.2011г. № 331-ФЗ, от 07.05.2013 №104-ФЗ)
10. О науке и государственной научно-технической политике. Федеральный закон от 23 августа 1996г. № 127-ФЗ (в ред. Федерального закона от 23.12.2003г. № 186-ФЗ, от 22.12.2014 №443-ФЗ)
11. Об особо охраняемых природных территориях. Федеральный закон от 14.03.1995 г. №33-ФЗ (ред. от 31.12.2014 №499-ФЗ)
12. О безопасности гидротехнических сооружений. Федеральный закон от 21 июля 1997г. № 117-ФЗ (в ред. Федерального закона от 30.12..2012г., с изм. от 04.03.2013г.)
13. Об охране окружающей среды. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7 (ред. от 03.02.2015 №7-ФЗ)
14. Гражданский кодекс Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 N51-ФЗ (ред. от 06.12.2011, с изм. от 27.06.2012)
15. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов. Федеральный закон № 27-ФЗ от 12 марта 2014 года
16. Классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. №287
17. «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 Минприроды России от 28 марта 2014г. № 161.

18. О государственном земельном контроле. Постановление Правительства РФ от 15.11.2006 № 689 (ред. от 11.04.2011)
19. О рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почв. Постановление Правительства РФ от 23.02.1994 № 140
20. Основные положения о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы. Приказ Минприроды РФ № 525, Роскомзема №67 от 22.12.1995
21. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях. Приказ МПР РФ №181 от 16.07.2007 г. (ред. от 12.03.2008)
22. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. №513
23. Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011г. №548.
24. О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009г. № 160
25. Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга. Приказ №174 от 09.07.2007 г.
26. Правила заготовки древесины. Приказ Рослесхоза от 01.08.2011 № 337
27. Правила лесовосстановления. Приказ МПР №183 от 16.07.2007 г.
28. Правила организации и осуществления авиационных работ по охране и защите лесов. Постановление от 19.06.2007 г. №385
29. Правила пожарной безопасности в лесах. Постановление от 30.06.2007 г. №417
30. Правила санитарной безопасности в лесах. Постановление от 29.06.2007 г. №414
31. Правила ухода за лесами. Приказ №185 от 16.07.2007 г.
32. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17.11.1997)
33. Руководство по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий. Приложение 1 к приказу Рослесхоза от 15.05.2015 г. №159
34. Руководство по планированию, организации и ведению лесопатологических обследований. Приложение 2 к приказу Рослесхоза от 15.05.2015 г. №159
35. Состав лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроки их действия и порядка внесения в них изменений. Приказ Рослесхоза РФ №126 от 04.04.2012 г.
36. Состав проекта освоения лесов и порядка его разработки. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 г. №69
37. Об установлении порядка предоставления отчета об охране и защите лесов и его формы. Приказ Минприроды России от 23 марта 2015г. №129
38. Об установлении возрастов рубок. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 №105
39. Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 №191
40. Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации. Приказ Минприроды России от 18.08..2014 №367

41. Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №509
42. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
43. Об утверждении Лесоустроительной инструкции. Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 №516.
44. Об особых экономических зонах в Российской Федерации" Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ (ред. от 30.11.2011 №365-ФЗ)
45. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р
46. Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
47. Об установлении Порядка предоставления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы. Приказ Минприроды России 20.01.2015 №28
48. Об установлении Порядка предоставления отчета об использовании лесов и его формы, требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме. Приказ Минприроды России 25.12.2014 №573
49. Положением о научно-исследовательской деятельности государственных природных заповедников Госкомэкологии России. Приказ Госкомэкологии России от 10.04.1998 г. №205
50. ОСТ 56-44-80. Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования.
51. Наставления по использованию птиц для защиты лесов от вредителей, М., 1975
52. ГОСТ Р 22.1.09-99. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров
53. Комментарий к Федеральному закону от 24 апреля 1995 г. N 52-ФЗ "О животном мире"(под ред. О.Л. Дубовик)
54. Комментарий к Лесному кодексу РФ. Под ред. А.Ю. Пуряевой. М.: ЗАО Юстицинформ, 2007
55. Справочник лесничего. Под ред. А.Н. Филипчука. 7-е изд., перераб. и доп. М. ВНИИЛМ, 2003
56. Наставление по защите лесных культур и молодняков от вредных насекомых и болезней. М.: ВНИИЦ лесресурс, 1997
57. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. 5-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2007.
58. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб" (утв. Рослесхозом 17.11.1997)
59. Положение о Федеральном государственном учреждении «Башкирский государственный природный заповедник» Приказ МПР России от 17.02.2004 г. №155 (с изменениями, Приказы Минприроды России от 27.02.2009г. №48, от 26.03.2009г. №71)
60. Летопись природы, книга 63. Издания 2014года.
61. <http://maps.rosreestr.ru/PortalONli№e/>

ПРИЛОЖЕНИЯ

*Приложение 1-14
Тематические лесные карты*

Памятка

№	Наименование	Срок	Основание
1	Лесная декларация	ежегодно, не менее чем за 10 дней до начала предполагаемого срока использования лесного участка	Приказ Рослесхоза от 17.01.2012 N 18 "О лесной декларации"
2	Арендная плата	ежеквартально не позднее пятнадцатого числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Договор аренды
3	Проект мероприятий по противопожарной профилактике и обустройству лесов	ежегодно, не менее чем за 10 дней до начала пожароопасного сезона	Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб" (утв. Рослесхозом 17.11.1997), Приказ Рослесхоза от 27 апреля 2012 №174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»
4	Оперативный план мероприятий по подготовке к пожароопасному сезону	ежегодно, до начала пожароопасного сезона	Приказ Рослесхоза "Об организации охраны лесов от пожаров в 201.. году", февраль каждого года
5	5 Оперативный план борьбы с лесными пожарами	ежегодно, до начала пожароопасного сезона	Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров" (утв. Рослесхозом 17.12.1997)
6	Отчет об использовании лесов	ежеквартально не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Приказ Минприроды России 25.12.2014 №573 «Об установлении Порядка предоставления отчета об использовании лесов и его формы, требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»
7	Отчет об охране и о защите лесов	ежеквартально не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Приказ Минприроды России от 23 марта 2015г. №129 «Об установлении порядка предоставления отчета об охране и защите лесов и его формы»
8	Отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении	ежеквартально не позднее десятого числа месяца, следующего за отчетным кварталом	Приказ Минприроды России 20.01.2015 №28 «Об установлении Порядка предоставления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении и его формы»
9	Отвод лесосеки:	до подачи лесной декларации	

9.1	Под заготовку древесины	как правило, в бесснежный период	Правила заготовки древесины, утвержденные приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337
9.2	Под рубки ухода	В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек производится в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года	Правила ухода за лесами, утвержденные приказом МПР России от 16.07.2007 N 185
10	Посадка леса	ранняя весна, осень	Правила лесовосстановления, утвержденные приказом МПР России от 16.07.2007 N 183
11	Акт осмотра мест рубок		Приложение № 3 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337
12	Листок сигнализации о выявлении поврежденных насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами	5 дней с момента обнаружения	приложение 3 к приказу Рослесхоза от 15.05.2015 № 159

Приложение 16

Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе

Приложение 17

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица

Приложение 18

Договор на разработку Проекта освоения лесов (госконтракт №3)

 _____/_____/_____
 М.П. (подпись)

«__» _____ 201_ г.

ПЛАН

противопожарных мероприятий на 201_ г.
 на лесной участок, предоставленный в постоянное бессрочное пользование
 ФГБУ «Башкирский государственный природный заповедник»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный за выполнение	Отметка о выполнении
1	Издание приказа о назначении ответственных лиц за пожарную безопасность, противопожарном режиме.	До 1.04.201_ г.		
2	Укомплектование противопожарного инвентаря	До 1.04.201_ г.		
3	Устройство противопожарных минерализованных полос	До 1.05.201_ г.		
4	Обновление противопожарных минерализованных полос	В течение пожароопасного периода		
5	Утверждение противопожарных маршрутов патрулирования	До 1.04.201_ г.		
6	Уборка захламленности	До 1.04.201_ г.		
7	Очистка территории участка от мусора	В течение пожароопасного периода		
8	Оборудование мест для костра	До 1.04.201_ г.		
9	Оборудование мест для курения	До 1.04.201_ г.		
10	10. Установка аншлагов, панно	До 1.04.201_ г.		
11	11. Проведение лекций, бесед	В течение пожароопасного периода		

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений _____

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено _____

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода _____

4. Примерная площадь повреждения _____

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) _____

6. Контактный телефон (адрес) _____

_____ Подпись

_____ Дата__