

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЪЕДИНЕННАЯ ДИРЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ
ЗАПОВЕДНИКОВ «ОРЕНБУРГСКИЙ» И «ШАЙТАН-ТАУ»**

**ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ
ЛЕСНИЧЕСТВА
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК «ШАЙТАН-ТАУ»**

г. Оренбург
2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Введение	7
	Общая часть	8
1.	Общие сведения	8
1.1.	Сведения о пользователе лесным участком	8
1.2.	Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование	9
1.3.	Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка	9
1.4.	Копии свидетельства о регистрации прав на безвозмездное пользование участками лесного фонда	9
1.5.	Границы лесного участка	9
1.6.	Сведения о разработчике проекта	10
2	Сведения о лесном участке	11
2.1.	Перечень переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов	11
2.2.	Информация о последнем лесоустройстве	11
2.3.	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов	11
2.4.	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	12
2.5.	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	12
2.6.	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов	14
2.7.	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	16
2.8.	Сведения об обременениях лесного участка	18
2.9.	Прогнозируемые показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта	18
3.	Создание лесной инфраструктуры	19
3.1.	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение	19
3.2.	Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке	26
3.3.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	27
4.	Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	28
4.1.	Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры	28
4.2.	Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке	29
4.3.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	30
5.	Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	31
5.1.	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	31
5.2.	Тематическая лесная карта распределения территории заповедника по классам пожарной опасности	32
5.3.	Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учётом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау»	33
5.4.	Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и	37

	объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества	
5.5.	Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке в соответствии с действующими нормативами	38
5.6.	Тематическая лесная карта с указанием мест размещения противопожарной техники, оборудования, инвентаря	40
5.7.	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на леса	41
5.8.	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	41
5.9.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение	42
5.10.	Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке	42
5.11.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	43
5.12.	Виды и объемы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке	43
5.13.	Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	44
5.14.	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления	44
5.15.	Ведомости лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта), проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода	44
5.16.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами	44
6.	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	45
6.1.	Характеристика водных объектов	45
6.2.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	45
6.3.	Сведения о животном мире	46
6.4.	Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов животного мира	53
6.5.	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	53
6.6.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов	55
6.7.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов	56
	Специальная часть	57
	Организация использования лесов	57
7.	Заготовка древесины	57

7.1.	Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов	57
7.2.	Установленный объем заготовки древесины на участке	59
7.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины	59
7.4.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины	60
7.5.	Тематическая лесная карта пространственного размещения развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов	61
7.6.	Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины	62
8.	Заготовка живицы	63
8.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки живицы в соответствии с лесохозяйственным регламентом	63
8.2.	Фонд заготовки живицы	63
8.3.	Проектируемые ежегодные объемы заготовки живицы	64
8.4.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для заготовки живицы	64
8.5.	Ведомость лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы	64
8.6.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы	64
9.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	65
9.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом	65
9.2.	Фонд недревесных лесных ресурсов	65
9.3.	Проектируемые ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов	66
9.4.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов	66
9.5.	Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов	67
9.6.	Проектируемые технологии заготовки недревесных лесных ресурсов	68
10.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	68
10.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом	68
10.2.	Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	68
10.3.	Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	69
10.4.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, и их пространственное размещение	70
10.5.	Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	71
11.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	72
11.1.	Основные параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом	72
11.2.	Характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты	73
11.3.	Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране	73
11.4.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	73

11.5.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий	73
11.6.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий	73
11.7.	Пространственное размещение участков, выделенных для любительского рыболовства работниками учреждения для личного потребления (без права продажи)	74
12.	Ведение сельского хозяйства	75
12.1.	Основные проектируемые параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства и нормативы в соответствии с лесохозяйственным регламентом	75
12.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по ведению сельского хозяйства, характеристика проектируемых технологий	76
12.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства	77
12.4.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства	78
13.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	79
13.1.	Программа научно-исследовательской и/или образовательной деятельности на лесном участке с обоснованием и характеристикой проектируемых видов и объемов работ	79
13.2.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности	82
13.3.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности	83
14.	Осуществление рекреационной деятельности	84
14.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом	84
15.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	84
15.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии с лесохозяйственным регламентом	84
16.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	84
16.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом	84
17.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	85
17.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом	85
18.	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	85
18.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом	85
19.	Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов	85
19.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с лесохозяйственным регламентом	85
20.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86

20.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом	86
21.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	86
21.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом	86
21.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов	87
21.3.	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	87
21.4.	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	87
21.5.	Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	87
22.	Изыскательские работы	88
22.1.	Основные параметры и нормативы использования лесов для изыскательских работ	88
22.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов изыскательских работ	88
22.3.	Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых видов изыскательских работ	88
22.4.	Проектируемые объемы изыскательских работ	88
	Иные виды работ	89
23.	Биотехнические мероприятия	89
23.1.	Нормативы, параметры использования лесов для осуществления биотехнических мероприятий	89
23.2.	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов биотехнических мероприятий	89
23.3.	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий	89
23.4.	Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий	91
24.	Иные сведения и мероприятия	92
	Приложение 1.1. Выписки из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесных участков	93
	Чураевское участковое лесничество	93
	Кувандыкское участковое лесничество	113

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» разработан в соответствии с со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, Приказом Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» и лесохозяйственным регламентом лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау».

Проект освоения лесов содержит общие сведения; сведения о лесном участке; о создании лесной инфраструктуры; о строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры; мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов; мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов; сведения об организации использования лесов.

Проект комплексного освоения лесов ГПЗ «Шайтан-Тау» разработан на период до 2031 года в соответствии со сроком действия лесохозяйственного регламента лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау».

1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Раздел «ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ»

1.1. Сведения о пользователе лесным участком

Приложение №1
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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 решения уполномоченного органа о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком. Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет.	Кадастровый номер лесного участка/номер учетной записи в ГЛР
ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»	Основные виды разрешенного использования земельных участков: 1) деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0); 2) обеспечение научной деятельности (код 3.9). Вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заповедника: 1) заготовка древесины (код 10.1) в порядке проведения санитарно-оздоровительных и иных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов 2) сенокосение (код 1.19) 3) пчеловодство (код 1.12) 4) заготовка лесных ресурсов (код 10.3) для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи) 5) природно-познавательный туризм (код 5.2) 6) служебные гаражи (код 4.9) 7) связь (код 6.8)	460001, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Донецкая, д. 2/2.	8(3532) 30-13-90 Факс 8(3532) 30-13-90, E-mail: orenzap_info@mail.ru Сайт http://orenzap.ru/	Постановление Правительства РФ от 9 октября 2014 г. № 1035 «Об учреждении государственного природного заповедника «Шайтан-Тау»	Постоянное (бессрочное) пользование	56:15:0000000:2077
				Выписка из ЕГРН от 08.05.2019, № 56:15:0000000:2077-56/001/2018-2 от 11.06.2018. Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Оренбургской области от 12.04.2018 № 136-р		Постоянное (бессрочное) пользование
				Выписка из ЕГРН от 13.05.2019, № 56:15:0000000:2078-56/001/2018-2 от 22.05.2018. Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Оренбургской области «О предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования земельным участком площадью 11050000 кв.м. с кадастровым номером 56:15:0000000:2078 ФГБУ «Объединенная дирекция Государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» от 12.04.2018 №134-р		

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

Постановление Правительства РФ от 9 октября 2014 г. № 1035 «Об учреждении государственного природного заповедника «Шайтан-Тау» земельный участок предоставлен федеральному государственному бюджетному учреждению «Объединенная дирекция государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-тау».

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Оренбургская область, Кувандыкский район, Кувандыкское лесничество, Чураевское участковое лесничество, квартала 1-7, 11-15, 23-27, 29-32, 36-70, 76-82, 86, 87. Общая площадь: 56 210 000 кв.м. Категория земель: земли особоохраняемых природных территорий и объектов. Вид разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

Кадастровый номер: 56:15:0000000:2077

Оренбургская область, Кувандыкский район, Кувандыкское участковое лесничество, квартала 1-5, 125-129. Общая площадь: 11 050 000 кв.м. Категория земель: земли особоохраняемых природных территорий и объектов. Вид разрешенного использования: деятельность по особой охране и изучению природы.

Кадастровый номер: 56:15:0000000:2078

1.4. Копии свидетельств о регистрации прав на безвозмездное пользование участками лесного фонда

Копии выписок из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесных участков приведены в Приложении 1.1.

1.5. Границы лесного участка

Лесничество «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» (далее – лесничество) расположено в границах государственного природного заповедника «Шайтан-Тау» на территории муниципального образования Кувандыкский городской округ Оренбургской области. Схематическая карта расположения лесничества приведена в Приложении №1.

Согласно схеме физико-географического районирования, лесничество расположено в Шайтантау-Куруильском грядово-увалистом районе Присакмарского округа Зилаирско-Сакмарской низкогорной провинции. Территория находится на южной оконечности лесных и лесостепных южно-уральских низкогорий, основной массив которых занимает юго-восточную часть Республики Башкортостан.

Общая площадь лесничества составляет 6726 га, состоит из одного участка и охватывает правобережную часть долины реки Сакмара, восточный склон и приводораздельную часть Сакмаро-Куруильского междуречья.

Описание границ:

Северная – от крайней северо-западной точки границы квартала 1 Чураевского участкового лесничества Кувандыкского лесничества на восток по административной границе Оренбургской области с Республикой Башкортостан, включая кварталы 1, 2, 3, 7 Чураевского участкового лесничества, до крайней северо-восточной точки квартала 7 Чураевского участкового лесничества.

Восточная – от крайней северо-восточной точки границы квартала 7 Чураевского участкового лесничества Кувандыкского лесничества на юг по внешней границе кварталов 7, 5, 6, 15, 27, 32, 41, 39, 40, 54, 55, 57, 58, 60, 59, 66, 81 до крайней юго-восточной точки квартала 81 Чураевского участкового лесничества.

Южная – от крайней юго-восточной точки границы квартала 81 Чураевского участкового лесничества Кувандыкского лесничества на запад по внешним границам кварталов 81, 77, 78, 65, 70, 69 Чураевского участкового лесничества и 129, 126, 125, 128, 127 Кувандыкского участкового лесничества Кувандыкского лесничества, полностью включая кварталы 82, 86, 87, 80, 79 Чураевского участкового лесничества, до границы квартала 5 Кувандыкского участкового лесничества.

Западная – от границы квартала 5 с кварталом 127 Кувандыкского участкового лесничества Кувандыкского лесничества на север по внешней границе кварталов 5, 4, 2, 1, 125 Кувандыкского участкового лесничества и 67, 61, 51, 50, 48, 45 Чураевского участкового лесничества до административной границы Оренбургской области с Республикой Башкортостан, далее по административной границе на север, включая кварталы 45, 42, 36, 29, 23, 11, 1 Чураевского участкового лесничества до крайней северо-западной точки границы квартала 1 Чураевского участкового лесничества Кувандыкского лесничества.

Ближайшие к лесничеству населенные пункты - деревни Акчура, Малое Чураево, Чураево, Зирекла (Второе Юмагузино), Верхнеутягулово. Они расположены на расстоянии до 1,5 км от восточных и южных границ лесничества. В 20 км от лесничества расположен районный центр муниципального образования Кувандыкский городской округ – город Кувандык.

Согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации №1513-р от 17.07.2017 года, все земли лесного фонда лесничества площадью 6726 гектаров отнесены в категорию земель особо охраняемых территорий и объектов для организации государственного природного заповедника «Шайтан-Тау».

1.6. Сведения о разработчике проекта

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединенная дирекция государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау», Оренбургская область, город Оренбург, ул. Донецкая, д. 2/2, телефон/факс: 8(3532)30-13-90, e-mail: orenzap_info@mail.ru.

2. РАЗДЕЛ «СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ»

2.1. Перечень переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Приложение №2
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПЕРЕЧЕНЬ ПЕРЕДАННЫХ В ПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ КВАРТАЛОВ, ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ

Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Площадь, га
Чураевское	1-7, 11-15, 23-27, 29-32, 36-70, 76-82, 86, 87	5621
Кувандыкское	1-5, 125-129	1105
Всего:		6726

2.2. Информация о последнем лесоустройстве

Годы последнего лесоустройства лесничества – 1994-1997.

2.3. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов

Приложение №3
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	6726,0	100,0%
В том числе:	6726,0	100,0%
1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;		
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 хозяйственнобытового 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 лечебнооздоровительных 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	6726,0	100%

2.4. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Приложение №4
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ПО ЛЕСНЫМ И НЕЛЕСНЫМ ЗЕМЛЯМ ЛЕСНОГО ФОНДА

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	6726,0	100,00
Лесные земли, всего	4853,7	72,16
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	4839,7	71,96
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	14,0	0,21
В том числе:		
вырубки	0,0	0,00
гари	0,0	0,00
редины	0,0	0,00
прогалины	14,0	0,20
другие	0,0	0,00
Нелесные земли, всего	1872,3	27,84
В том числе:		
сенокосы	62,0	0,92
воды	29,3	0,43
прочие земли (скалы)	1781,0	26,48

2.5. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таксационная характеристика лесных насаждений приводится по актуализированным материалам лесоустройства 1994-1997 гг.

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Преобладающая порода	Площадь, га	средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м ³	Состав насаждений
					Покрытых лесной растительностью	Спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса. Хозяйство – твёрдолиственное								
Дуб в/ств.	1,0	35	III	0,5	68,2	-	2,0	10Д
Дуб н/ств.	3041,1	85	IV	0,72	161,5	164,6	1,9	6,1Дн1,9Б1Ос1ЛП+Олч, В
Клён ясенелистный	1,5	65	III	0,7	154,7	154,7	2,3	10Кля+Лп
Вяз	46,8	49	III, 5	0,56	97,7	102,7	1,98	6В2,9Чр1,1Оск+Б, Дн, Ивд, Лп
Итого твёрдолиственных	3090,4	85	IV	0,72	160,5	163,6	1,9	6,2Дн1,8Б1,1Лп0,9Ос+Дв, Олч, Чр, Ивд, В, Кля
Хозяйство – мягколиственные								
Берёза	710,8	80	III, 2	0,61	159,6	170,3	2,0	6Б2,1Дн0,9Ос1Лп+Олч, Ивд, В
Ива древовидная	7,2	55	IV	0,6	105,0	105,0	1,8	6,2Ивд2,8В1Дн+Олч
Липа	487,9	82	III, 6	0,76	214,8	217,0	2,6	4Лп3Дн2Б1Ос+Олч, В
Осина	333,1	66	III, 2	0,74	188,3	218,1	2,8	6Ос2Б1Дн1Лп+Олч, В
Осокорь	24,1	60	II, 8	0,67	247,6	277,2	5,2	8,1Оск1,9Ивд+В, Олч
Ольха чёрная	85,9	84	II, 6	0,55	196,2	197,3	2,3	6Олч1Б1Дн1Ос1В+Лп
Итого мягколиственных	1649,0	78	III, 3	0,68	184,7	196,5	2,4	3,8Б2,2Ос2,1Лп1,9Дн+Ивд, В, Оск
Прочие породы								
Черемуха	100,3	45	IV, 8	0,57	23,2	23,4	0,52	7,1Чр2В0,9Ивд+Лп, Оск, Ж
Итого прочих	100,3	45	IV, 8	0,57	23,2	23,4	0,52	7,1Чр2В0,9Ивд+Лп, Оск, Ж
Всего защитных	4839,7	81	III, 8	0,7	165,9	171,9	2,04	4,6Дн2,3Б1,4Лп1,2Ос+Чр, Дв, В, Олч, Ивд, Оск

2.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов

Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» образован 09 октября 2014 года постановлением Правительства Российской Федерации № 1035 № «Об учреждении государственного природного заповедника «Шайтан-Тау» на территории Кувандыкского городского округа. Общая площадь заповедника 6726,0 га.

Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», заповедник является государственным природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением федерального значения, имеющим целью сохранение эталонной дубравной лесостепи, отличающейся высокой региональной специфичностью биоты и разнообразием геологических разрезов, а также изучения естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем Южного Урала.

На заповедник «Шайтан-Тау» возлагаются следующие задачи:

а) осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов;

б) организация и проведение научных исследований;

в) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

г) экологическое просвещение и развитие познавательного туризма;

д) содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны окружающей среды.

Заповедник «Шайтан-Тау» является уникальной горно-лесостепной территорией, расположенной на стыке ландшафтных зон и орографических областей. Основные ландшафты и экосистемы составляют эталонные лесостепные дубравы с богаторазнотравными лесными полянами, приречное низкогорье со скалистыми обрывами, холмы и гряды, каменистые степи и горные луга. Территорию заповедника отличает высокое биологическое разнообразие, в том числе редких эндемичных и реликтовых видов растений и животных на границах ареалов их обитания.

Заповедник «Шайтан-Тау» – особо охраняемая природная территория, на территории которой охраняются уникальные экосистемы. Главная ценность этой территории – форпост и эталон дубравной лесостепи, лучший по степени сохранности на всем пространстве восточно-европейской лесостепи от Прикарпатья до Южного Урала.

В геологическом отношении территория примечательна, прежде всего, тем, что это один из немногих участков Южного Урала, не затронутый влиянием техногенеза. В этой зоне встречаются небольшие рифовые массивы известняков

кембрийского возраста (более 500 млн. лет) с археоциатовой фауной. Шайтан-Тау – единственное место на Урале, где встречаются рифы этого возраста.

На участке широко представлены разнообразные отложения ордовика, силура, девона, проявления магматизма и тектоники. Таким образом, район заповедника представляет собой уникальный в геологическом отношении район, что в значительной степени повышает его научную ценность.

Речная сеть в заповеднике представлена р. Сакмарой и ее притоками. Здесь имеется возможность охраны экосистем и ихтиофауны малых водотоков. В горных ручьях обитают ручьевая форель и европейский хариус – виды ихтиофауны, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Оренбургской области и являющиеся индикаторами чистоты водоемов. На территории заповедника имеются многочисленные выходы подземных вод, обладающие питьевыми качествами.

Хребет Шайтан-Тау – юго-восточный предел распространения флоры европейских широколиственных лесов. Здесь выделяются семь типов лесной растительности: широколиственные с преобладанием дуба, широколиственные с преобладанием липы, березовые, осиновые, горно-балочные, пойменные (преимущественно тополевы), приручьевые (преимущественно черноольховые).

Флора заповедника насчитывает 320 видов высших сосудистых растений. Характерной особенностью горностепной растительности является широкое распространение эндемичной флоры: гвоздика уральская, овсец пустынный, астра альпийская, клаузия солнцепечная и др. Широкое развитие получили реликтовые растения: горноколосник колючий, очиток гибридный, можжевельник казацкий и др.

Природной особенностью хребта Шайтан-Тау является перекрытие на относительно небольшой территории ареалов многих представителей фауны. Для животного мира Шайтан-Тау характерно сочетание как типично лесных (бурый медведь, рысь, лось, белка, глухарь, рябчик), так и типично степных видов (степная пищуха, степной сурок, большой суслик, обыкновенная слепушонка, степная мышовка). Фауна млекопитающих заповедника насчитывает 31 вид, птиц – 104 вида, рептилий – 6 видов, амфибий – 5 видов, насекомых – 372 вида.

Горный массив Шайтан-Тау, включая территорию Республики Башкортостан и Оренбургской области, имеет статус Ключевой орнитологической территории (КОТР) международного значения. На территории КОТР гнездятся такие редкие виды, как скопа (не менее 1 пары), змеяяд (5 пар), могильник (не менее 11 пар), беркут (не менее 1 пары), сапсан (не менее 1 пары), филин (не менее 10 пар).

Среди представителей флоры и фауны заповедника много видов, относящихся к категории редких и исчезающих: сосудистые растения – 40 видов, млекопитающие – 2 вида, птицы – 20 видов, рептилии – 1 вид, земноводные – 1 вид, насекомые – 7 видов. Из числа краснокнижных видов растений встречаются шиверекия северная, лилия кудреватая, касатик карликовый, ковыль Залесского, ковыль красивейший, рябчик русский, адонис весенний, борец дубравный, наперстянка крупноцветковая, чемерица Лобеля, кизильник черноплодный, клаузия солнцепечная и др. Млекопитающие – прудовая ночница, европейская норка, птицы – змеяяд, степной орел, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, филин, большая белая куропатка, европейская

белая лазоревка, рептилии – веретенница ломкая, амфибии – травяная лягушка; насекомые – травянка евразийская, аскалаф пестрый, пчела-плотник, армянский, необыкновенный, уклоненный шмели, мнемозина, обыкновенный аполлон.

Заповедник призван обеспечить сохранение всего многообразия флоры и фауны эталонной дубравной лесостепи. Заповедник является базой для научных исследований в разных отраслях естественных наук: геология, геоморфология, гидрология, почвоведение, экология, ботаника, зоология.

Выделения лесов национального наследия не планируется.

Вся территория заповедника является строгим природным резерватом, без деления на зоны.

Работы по заготовке древесины, выборочные рубки, рубки ухода за лесами на территории лесничества не планируются; буферные зоны для сохранения биологического разнообразия не выделяются.

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

Приложение №6
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ ДЕРЕВЬЕВ, КУСТАРНИКОВ, ЛИАН И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

Наименование лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны*
1	2	3	4	5	6	7
Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау»	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Polypodium vulgare</i> L.- Многоножка обыкновенная	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. –Пузырник ломкий	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.-Страусник обыкновенный	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L- Костенец постенный	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.-Костенец северный	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Asplenium trichomanes</i> L. – Костенец волосовидный	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott.-Щитовник мужской	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Juniperus pollo</i> L.- Можжевельник казацкий	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Larix sukaczewii</i> Ledeb.- Лиственница Сукачева	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Festuca altissima</i> All.- Овсяница высочайшая	мониторинг популяций	2(3)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Stipa pennata</i> L.-Ковыль перистый	мониторинг популяций	1(3) 2(3)	

	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch – Ковыль красивейший	мониторинг популяций	1(3) 2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky- Ковыль Залесского	мониторинг популяций	1(3) 2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Tulipa patens</i> C. Agardh ex Schult. Et Schult. fil.-Тюльпан поникающий	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Lilium martagon</i> L. (incl. <i>L. pilosiusculum</i> (Freyn) Miscz.) –Лилия кудреватая	мониторинг популяций	2(2)
Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау»	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.- Рябчик русский	мониторинг популяций	2(1)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh. – Чемерица Лобеля	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Allium obliquum</i> L.-Лук косой	мониторинг численности	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Iris pumila</i> L.-Касатик карликовый	мониторинг популяций	1(3) 2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Asarum europaeum</i> L. – Копытень европейский	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Dianthus uralensis</i> Korsh.- Гвоздика уральская	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Adonis vernalis</i> L.-Адонис весенний	охрана местообитаний	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Delphinium uralense</i> Nevski- Живокость уральская	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.- Прострел раскрытый	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Clausia aprica</i> (Stephan) Korn.-Trotzky – Клаусия солнцепечная, каменистая	мониторинг популяций	2(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Schivereckia podolica</i> (Besser) Andr. Ex DC.- Шиверекия северная	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Orostachys thyrsoflora</i> Fisch.- Горноколюсник щитковый	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Sedum hybridum</i> L.-Очиток гибридный	мониторинг популяций	2 (3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. Ex Blytt.-Кизильник черноплодный	мониторинг популяций	2(3)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Lathyrus litvinovii</i> Pjlin –Чина Литвинова	мониторинг популяций	1(2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Euonymus verrucosa</i> Scop.- Бересклет бородавчатый	мониторинг популяций	2 (2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Bupleurum aureum</i> Fisch. Ex Hoffm.-Володушка золотистая	мониторинг численности	2 (2)
	нет данных	нет данных	нет данных	<i>Viola mirabilis</i> L. –Фиалка удивительная	мониторинг популяций	2(3)

нет данных	нет данных	нет данных	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.- Наперстянка крупноцветковая	мониторинг популяций	2(3)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Linaria uralensis</i> Kotov- Льянка уральская	мониторинг популяций	2(3)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Adoxa moschatellina</i> L.- Адокса мускусная	охрана местообитаний	2 (3)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Aster alpinus</i> L. –Астра альпийская	охрана местообитаний	2(3)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Cacalia pollo</i> L. – Какалия копьелистная	охрана местообитаний	2(2)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Cicerbita uralensis</i> (Rouy) Beauv.-Цицербита уральская	мониторинг популяций	2(2)
нет данных	нет данных	нет данных	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth.-Кочедыжник женский	мониторинг популяций	2(2)

*Примечание: 1 – Красная книга Российской Федерации, 2- Красная книга Оренбургской области. В скобках указана категория охраны: 1 – таксон, находящийся под угрозой исчезновения; 2 –вид, сокращающийся в численности; 3 – редкий вид;

2.8. Сведения об обременениях лесного участка

На момент разработки настоящего проекта обременений на лесной участок лесничества не зарегистрировано.

2.9 Прогнозируемые показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта

Срок использования лесного участка – бессрочный. Срок действия проекта – 10 лет. В связи с этим прогнозные показатели состояния лесного фонда приводятся к сроку завершения действия проекта.

Приложение №7
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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
Предоставления участка	6726,0	4853,7	4839,7
Завершения работы проекта	6726,0	4853,7	4839,7

3. РАЗДЕЛ «СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение

Создание лесной инфраструктуры регламентируется статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации (2006).

Объектами лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, являются: лесная дорога; просека; тропа; минерализованная полоса; улей; изгородь; лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаги; оборудованный солонец, подкормочная площадка для диких животных; служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий); опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями; стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями (пасека, домик пчеловода, омшаник); экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства; смотровые площадки и вышки; обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха; иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях; шлагбаум.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры ГПЗ «Шайтан-Тау» приведена ниже.

Приложение №8
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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 (используемые) объекты								
Служебный кордон «Медвежий» со вспомогательными сооружениями	Чураевское	61	3	0,25	-	Некапитальное сооружение,	Содержание, эксплуатация	2021 - 2031
Опорный пункт	Чураевское	54	4	0,09	-	Некапитальное сооружение,	Содержание, эксплуатация	2021 - 2031
Лесная дорога	Чураевское	1-3, 5, 7, 1-15, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 36, 38-40, 42, 44, 45, 47,	-	15,56	38,9	Дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров	Реконструкция, эксплуатация	2021 - 2031

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
		48, 51, 52, 56, 60-63, 65, 66, 69						
Лесная дорога	Кувандыкское	2, 4, 5, 125, 129	-	5	12,5	Дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров	Реконструкция, эксплуатация	2021 - 2031
Просека	Чураевское	-	-	18,3	201,3	Заросшая, не пригодная для эксплуатации	Мероприятия не планируются	2021 - 2031
Просека	Кувандыкское	-	-	11,1	123,2	Заросшая, не пригодная для эксплуатации	Мероприятия не планируются	2021 - 2031
Противопожарная минерализованная полоса	Чураевское	1, 2, 11, 3, 29, 36, 42, 45, 48, 50, 51, 61, 5, 6, 7, 15, 27, 32, 39, 40, 41, 54, 59, 60, 66, 86, 87	-	-	41,2	Очищенная от растительности полоса почвы шириной от 2,5 до 4,0 м, предназначенная для охраны лесов от пожаров	обновление	2021 - 2031
Противопожарная минерализованная полоса	Кувандыкское	1, 2, 3, 4, 5, 127	-	-	17,6	Очищенная от растительности полоса почвы шириной от 2,5 до 4,0 м, предназначенная для охраны лесов от пожаров	обновление	2021 - 2031
Улей	Чураевское	61	1, 2, 3, 4, 7	5 шт.	-	Летнее содержание пчел	эксплуатация	2021 - 2031
Лесохозяйственный знак	Чураевское	По всей территории и лесничества	-	80	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	эксплуатация	2021 - 2031
Лесохозяйственный знак	Кувандыкское	По всей территории и лесничества	-	10	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	эксплуатация	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	54	-	2 шт.	-	На экологической тропе	эксплуатация	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	40	-	1 шт.	-	На экологической тропе	эксплуатация	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	2, 5, 11, 15, 41, 42, 60, 87	-	8 шт.	-	На лесной дороге	эксплуатация	2021 - 2031
Информационный щит	Кувандыкское	5	-	1 шт.	-	На лесной дороге	эксплуатация	2021 - 2031
Аншлаг	Чураевское	1, 3, 5, 6, 7, 11, 23, 27, 32, 40, 41, 45, 48,	-	22 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на	эксплуатация	2021 - 2031

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
		54, 55, 59, 66, 80, 87				минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы		
Аншлаг	Кувандыкское	1, 2, 3, 5, 127, 128, 129	-	13 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы	эксплуатация	2021 - 2031
Обустроенный солонец	Чураевское	11, 24, 46, 56, 62	-	5 шт.	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	эксплуатация	2021 - 2031
Обустроенный солонец	Кувандыкское	2, 5, 125	-	3 шт.	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	эксплуатация	2021 - 2031
Подкормочная площадка	Чураевское	27	6	0,002	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	эксплуатация	2021 - 2031
Подкормочная площадка	Чураевское	44	8	0,002	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	эксплуатация	2021 - 2031
Подкормочная площадка	Чураевское	78	3	0,002	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	эксплуатация	2021 - 2031
Экскурсионная экологическая тропа "Очарованный странник"	Чураевское	40	-	-	2,1	Рекреационный объект	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости	2021 - 2031
Экскурсионная экологическая тропа "Летопись природы"	Чураевское	53, 54	-	-	7	Рекреационный объект	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости	2021 - 2031
Смотровая площадка	Чураевское	54	-	-	0,009	Рекреационный объект	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости	2021 - 2031
Пожарный наблюдательный пункт (вышка)	Чураевское	12	2	-	-	Высота 6 м.	Эксплуатация, ремонт и реконструкция	2021 - 2031
Пожарный наблюдательный пункт (вышка)	Чураевское	81	7	-	-	Высота 6 м.	Эксплуатация, ремонт и реконструкция	2021 - 2031
Турстоянка	Чураевское	54	2	0,2	-	Некапитальное сооружение	Содержание	2021 - 2031
Шлагбаум	Чураевское	2, 5, 11, 15, 40, 41, 42, 60, 87	-	9 шт.	-	Деревянное или металлическое устройство для	Эксплуатация, поддержание удовлетворител	2021 - 2031

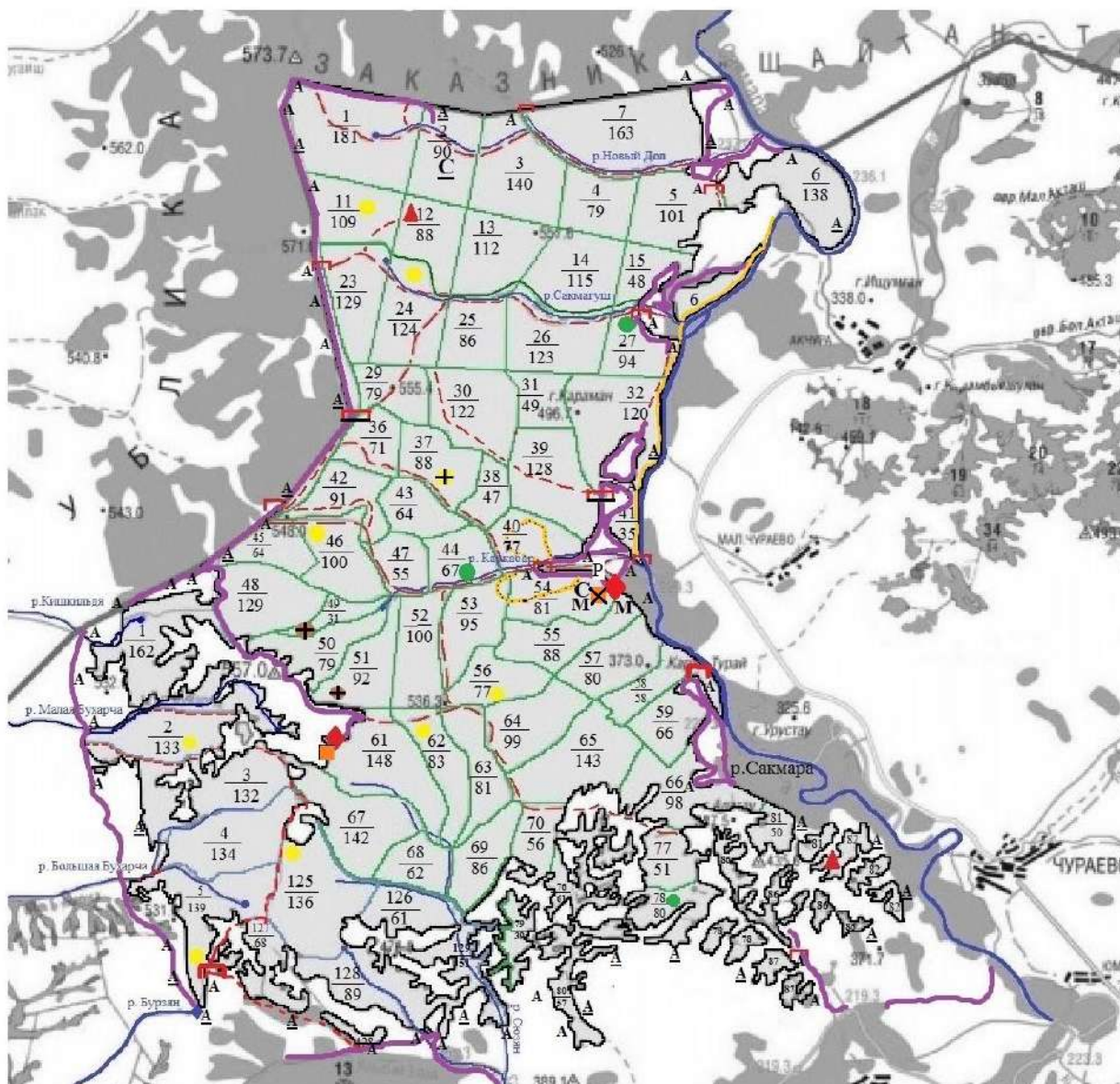
Наименование Объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						быстрого преграждения и освобождения пути, для регулирования въезда на особо охраняемые природные территории	ьного состояния	
Шлагбаум	Кувандыкское	5	-	1 шт.	-	Деревянное или металлическое устройство для быстрого преграждения и освобождения пути, для регулирования въезда на особо охраняемые природные территории	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния	2021 - 2031
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями (лабораторно-учебный корпус)	Чураевское	61	3	0,05	-	Некапитальная постройка	Эксплуатация, поддержание удовлетворительного состояния	2021 - 2031
Музейный комплекс с информационно-просветительским центром и экспозицией под открытым небом	Чураевское	54	1,2, 6,9	-	-	Рекреационный объект	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости	2021 - 2031
Музейный комплекс с информационно-просветительским центром и экспозицией под открытым небом	Чураевское	55	1,2,3	-	-	Рекреационный объект	Эксплуатация, ремонт и реконструкция по мере необходимости	2021 - 2031
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
Лесная дорога	Чураевское	2, 3, 4, 5	-	-	3,7	Малопригодная для движения дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров	Расчистка от упавших деревьев, реконструкция, ремонт	2021 - 2031
Лесная дорога	Чураевское	24, 29	-	-	1,5	Малопригодная для движения дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров	Расчистка от упавших деревьев, реконструкция, ремонт	2021 - 2031
Лесная дорога	Чураевское	36, 37, 38, 40	-	-	2,9	Малопригодная для движения дорога, предназначенная для охраны лесов	Расчистка от упавших деревьев, реконструкция, ремонт	2021 - 2031

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
						от пожаров		
Лесная дорога	Кувандыкское	2	-	-	1	Малопригодная для движения дорога, предназначенная для охраны лесов от пожаров	Расчистка от упавших деревьев, реконструкция, ремонт	2021 - 2031
Лесохозяйственный знак	Чураевское	По всей территории лесничества	-	80	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	ремонт	2021 - 2031
Лесохозяйственный знак	Кувандыкское	По всей территории лесничества	-	10	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	ремонт	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	54	-	2 шт.	-	На экологической тропе	ремонт	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	40	-	1 шт.	-	На экологической тропе	ремонт	2021 - 2031
Информационный щит	Чураевское	2, 5, 11, 15, 41, 42, 60, 87	-	8 шт.	-	На лесной дороге	ремонт	2021 - 2031
Информационный щит	Кувандыкское	5	-	1 шт.	-	На лесной дороге	ремонт	2021 - 2031
Аншлаг	Чураевское	1, 3, 5, 6, 7, 11, 23, 27, 32, 40, 41, 45, 48, 54, 55, 59, 66, 80, 87	-	22 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы	ремонт	2021 - 2031
Аншлаг	Кувандыкское	1, 2, 3, 5, 127, 128, 129	-	13 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы	ремонт	2021 - 2031
Проектируемые объекты								
Улей	Чураевское	49, 50	-	5 шт.	-	Летнее содержание пчел	создание	2021 - 2031
Лесохозяйственный знак	Чураевское	По всей территории лесничества	-	80	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	создание	Лесохозяйственный знак
Лесохозяйственный знак	Кувандыкское	По всей территории лесничества	-	10	-	Граничные, квартальные, лесосечные столбы	создание	Лесохозяйственный знак

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
								знак
Информационный щит	Чураевское	На лесных дорогах кроме установленных	-	5 шт.	-	На лесной дороге	создание	2021 - 2031
Информационный щит	Кувандыкское	На лесных дорогах кроме установленных	-	5 шт.	-	На лесной дороге	создание	2021 - 2031
Аншлаг	Чураевское	Вдоль границы, кроме установленных	-	20 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы	создание	2021 - 2031
Аншлаг	Кувандыкское	Вдоль границы, кроме установленных	-	10 шт.	-	Расположены для обозначения границы заповедника на минполосе, лесной дороге, опушке леса, подножия горы	создание	2021 - 2031
Обустроенный солонец	Чураевское	37	-	1 шт.	-	Некапитальное сооружение для биотехнических целей	создание	2021 - 2031
Шлагбаум	Чураевское	29, 39	-	2 шт.	-	Деревянное или металлическое устройство для быстрого преграждения и освобождения пути, для регулирования въезда на особо охраняемые природные территории	создание	2021 - 2031
Шлагбаум	Кувандыкское	2	-	1 шт.	-	Деревянное или металлическое устройство для быстрого преграждения и освобождения пути, для регулирования въезда на особо охраняемые природные территории	создание	2021 - 2031
Экскурсионная	Чураевское	32	-	-	4	Рекреационный	Создание	2021

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
экологическая тропа "Путешествие по предгорьям Шайтан-Тау"						объект		- 2031
Экскурсионная экологическая тропа "Водный мир Шайтан-Тау"	Чураевское	6, 41	-	-	6	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Экскурсионная экологическая тропа " Шайтан-Тау с высоты птичьего полета"	Чураевское	54	-	-	1	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Экскурсионная экологическая тропа «Лукоморье»	Чураевское	54	-	-	1	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Экскурсионная экологическая тропа "По следам времени"	Чураевское	40, 42, 44, 46, 47	-	-	4,5	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Смотровая площадка	Чураевское	54	-	1 шт.	-	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Смотровая площадка	Чураевское	2	-	1 шт.	-	Рекреационный объект	Создание	2021 - 2031
Стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями (лабораторно-учебный корпус)	Чураевское	54	4	-	-	Некапитальная постройка	Создание	2021 - 2031

3.2. Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке



Условные обозначения

существующие:

- лесные дороги
- кордон, ПСШИ
- пожарная наблюдательная вышка
- шлагбаум
- оборудованный солонец
- подкормочная площадка
- минерализованная полоса
- Р** - стоянка транспорта
- А** - аншлаг
- улей
- экологическая тропа
- С** - смотровая площадка
- М** - музейный комплекс
- стационар (научный)

проектируемые:

- аншлаг
- улей
- шлагбаум
- оборудованный солонец
- экологическая тропа
- С** - смотровая площадка
- стационар (научный)

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

Руководствуясь статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации, правовым режимом Государственного природного заповедника «Шайтан-Тау», лесохозяйственным регламентом ГПЗ «Шайтан-Тау» на период действия проекта освоения лесов лесничества планируются рубки лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации (рубки, связанные с созданием лесной инфраструктуры в целях осуществления мероприятий по сохранению лесов - ремонт, эксплуатация противопожарных дорог (лесных проездов), маршрутов патрулирования. На данных участках проводится уборка ветровальных, снеголомных и прочих деревьев, валежника.

Приложение №9
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проектируемые объекты	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
лесная дорога	Чураевское	1	1, 3, 7-10, 21-24	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	11	1, 3, 4, 9, 14, 15	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	23	5, 6, 17, 20, 21, 25-27	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	29	2, 3, 10	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	39	6, 15, 16	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	50	1, 3, 9-10	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	51	2	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Чураевское	61	4	0,02	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
Итого:				0,8	0,006		0,005		
лесная дорога	Кувандыкское	2	1, 19-24	0,04	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Кувандыкское	4	1-3	0,04	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Кувандыкское	5	28, 30	0,04	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Кувандыкское	125	12, 17	0,04	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
лесная дорога	Кувандыкское	129	4	0,04	0,0002	-	0,0002	-	2021-2031
Итого:				0,2	0,001		0001		
Всего:				1,0	0,007		0,006		

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

4.1. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, являются объекты, предназначенные для обеспечения использования лесов, не связанного с изъятием лесных ресурсов. Согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации, строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- 1) осуществления рекреационной деятельности;
- 2) осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р. Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приводится в приложении №10.

Приложение №10
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Беседка	Чураевское	61	3	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Ангар	Чураевское	61	3	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Баня	Чураевское	61	3	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Летняя душевая кабина	Чураевское	61	3	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Туалетная кабина	Чураевское	61	3	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Площадка для установки мусоросборников (ТБО)	Чураевское	54	4	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Мостик	Чураевское	40	1	-	-	некапит.сооружение	эксплуат	2021-2031
Проектируемые объекты								
Вышка для интернета	Чураевское	54	-	-	-	некапит.сооружение	создание	2021-2031

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

Объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, являются объекты, предназначенные для обеспечения использования лесов, не связанного с изъятием лесных ресурсов. Согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации, строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- 1) осуществления рекреационной деятельности;
- 2) осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на землях государственного природного заповедника, не запланировано изъятие лесных ресурсов, таблица приложения №11 не заполняется, тематическая лесная карта не приводится.

Приложение №11
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проектируемые объекты	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. РАЗДЕЛ «МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ»

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Лесной фонд лесничества характеризуется преобладанием твердолиственных пород (63,8%), мягколиственные и прочие породы занимают 36,2 % покрытой лесом площади, хвойные породы отсутствуют. При натурной таксации леса в ходе лесоустроительных мероприятий 1994-1997 годов для каждого лесного квартала установлена степень пожарной опасности. По территории лесничества выявлен средний класс пожарной опасности, равный 3,6. Леса высокой и средней горимости (II-III) составляют 44,4 % (приложение 12).

По способам обнаружения лесных пожаров территория лесничества отнесена к наземной охране лесов, осуществляемой силами отдела охраны территории лесничества.

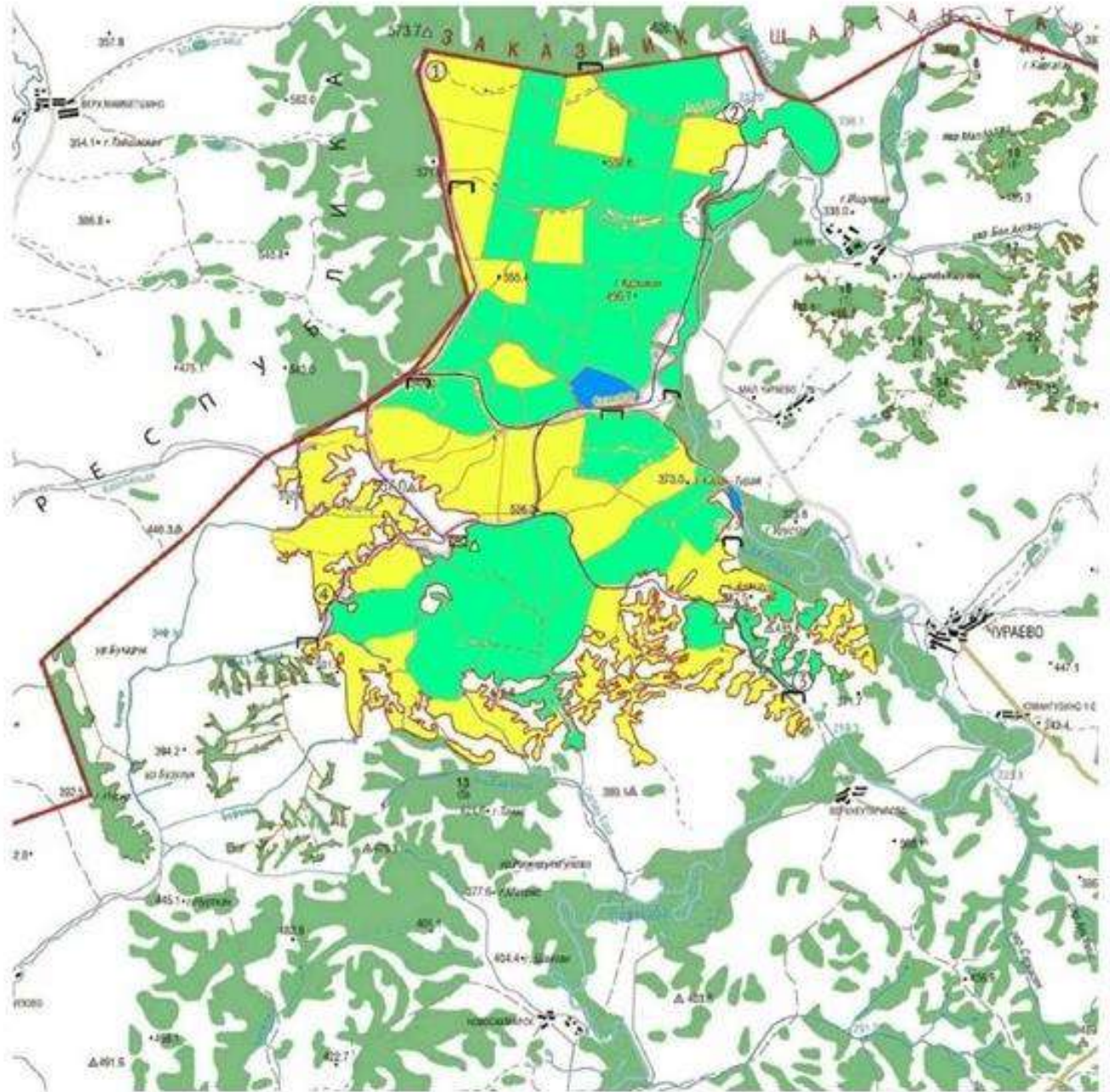
Своевременное обнаружение и устранение очагов лесных пожаров возможно при наличии достаточного количества современных средств пожаротушения. Для обеспечения привлекаемого для тушения лесных пожаров местного населения и посетителей противопожарным инвентарем при участковых лесничествах организованы пункты сосредоточения пожарного инвентаря.

Приложение №12
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

№ п/п	Участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Чураевское	-	-	2019,0	3512,0	90,0	5621,0	-
2	Кувандыкское	-	-	971,0	134,0	-	1105,0	-
	Всего	-	-	2990,0	3646,0	90,0	6726,0	3,6
	%	-	-	44,4	54,2	1,4	100,0	-

5.2. Тематическая лесная карта распределения территории заповедника по классам пожарной опасности



Условные обозначения:
Классы природной пожарной
опасности



5.3. Обоснование и характеристика видов и объёмов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учётом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау»

Обеспечение пожарной безопасности в лесах регламентируется постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах». Согласно указанным Правилам, в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Исключительно важное значение для предупреждения пожаров имеет профилактическая работа с населением.

Профилактическая работа с населением включает:

- размещение на территории охранной зоны, прилегающей к абсолютно-заповедной территории, информационных указателей — аншлагов с информацией о недопустимости использования открытого огня на территории заповедника и охранной зоны и мерах ответственности за данное нарушение;
- установка информационных аншлагов и витрин разъяснительно-просветительского характера;
- выступления в средствах массовой информации;
- выступления в школах и других образовательных учреждениях;
- включение в программы туристско-экскурсионного обслуживания обязательного ознакомления граждан с мерами лесопожарной безопасности;
- развитию сотрудничества в деле профилактики и тушения пожаров с прилегающими лесохозяйственными организациями, ГУ МЧС России по Оренбургской области, ГБУ «Центр пожаротушения и охраны лесов Оренбургской области», ГКУ «Кувандыкское лесничество»;
- тесный контакт с поселковыми и районными муниципальными органами власти по данному вопросу;
- обязательное ознакомление граждан с противопожарной тематикой.

Предусматривается первоочередное оформление лесничества режимными и просветительскими аншлагами.

Противопожарное обустройство лесов включает:

- разграничение территории лесов по способам обнаружения и тушения лесных пожаров (территория лесного участка относится к зоне наземного мониторинга);
- распределение лесов по классам их природной пожарной опасности;
- строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения;
- другие меры.

Меры по созданию и содержанию систем и средств мониторинга и тушения лесных пожаров заключаются в:

- устройстве и уходе за противопожарными минерализованными полосами;
- приобретении и поддержании в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;
- организации системы связи и оповещения;
- создании резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;
- выполнении других мероприятий.

Противопожарное устройство лесов.

Территория государственного природного заповедника «Шайтан-Тау» относится к зоне наземной охраны. Заповедником так же используются данные космического мониторинга лесов.

Своевременное обнаружение и тушение пожаров зависит от состояния дорожной сети и сложной доступности отдельных участков лесничества из-за особенностей рельефа территории.

Из мероприятий по противопожарному обустройству проектируется изготовление и установка аншлагов.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров.

Основной причиной высокой горимости в заповеднике являются пожары, возникающие на смежных с заповедником территориях, а так же грозовые разряды («сухая гроза»). Тушение этих пожаров, распространяющихся при сильных ветрах со скоростью 25 км/час и более и характерных для них перебросах огня на расстояние до 50 м, на неподготовленной заранее территории практически невозможно.

Поэтому одной из первоочередных задач является создание по периметру степных участков заповедника широких противопожарных барьеров, способных удержать надвигающийся шквал огня, высотой до 2—4 м.

Таким образом, в целях предотвращения угрозы перехода лесных пожаров на земли иных категорий, а также на населенные пункты и объекты экономики, в соответствии с государственным заданием, учреждением проводится опашка территории заповедника (создание минерализованных полос) протяженностью 58,8 км и поддержание противопожарных дорог. Кроме того, ежегодно на участках заповедника проводится режимное сенокошение площадью 40 га.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организованы на кордонах заповедника. Нормы оснащения противопожарным инвентарем используются в соответствии с Приказом Минприроды России от 28.03.2014 N 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Вся работа по тушению пожаров должна строиться на основе твердой дисциплины и единоначалия. Распоряжения вышестоящего руководителя являются обязательными для всех руководителей отрядов, команд, групп. При этом каждый работающий должен выполнять команды одного руководителя. Руководитель тушения обязан обеспечить строгое выполнение всеми

работающими на тушении пожара правил охраны труда и техники безопасности работ и несет за это ответственность. Руководитель тушения пожара не должен сам оставлять место пожара до тех пор, пока пожар не будет потушен или надежно локализован. После того, как руководитель тушения пожара лично убедится в надежности локализации и в ликвидации очагов горения на всей пройденной пожарами площади (а при крупных пожарах на полосе шириной не менее 100 метров по периферии пожарища), он может покинуть пожар, оставив на месте, под руководством своего заместителя, часть тушителей для окарауливания места пожара и дотушивания возникающих очагов.

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов представлена в приложении №13, а их территориальное размещение на прилагаемой тематической карте-схеме.

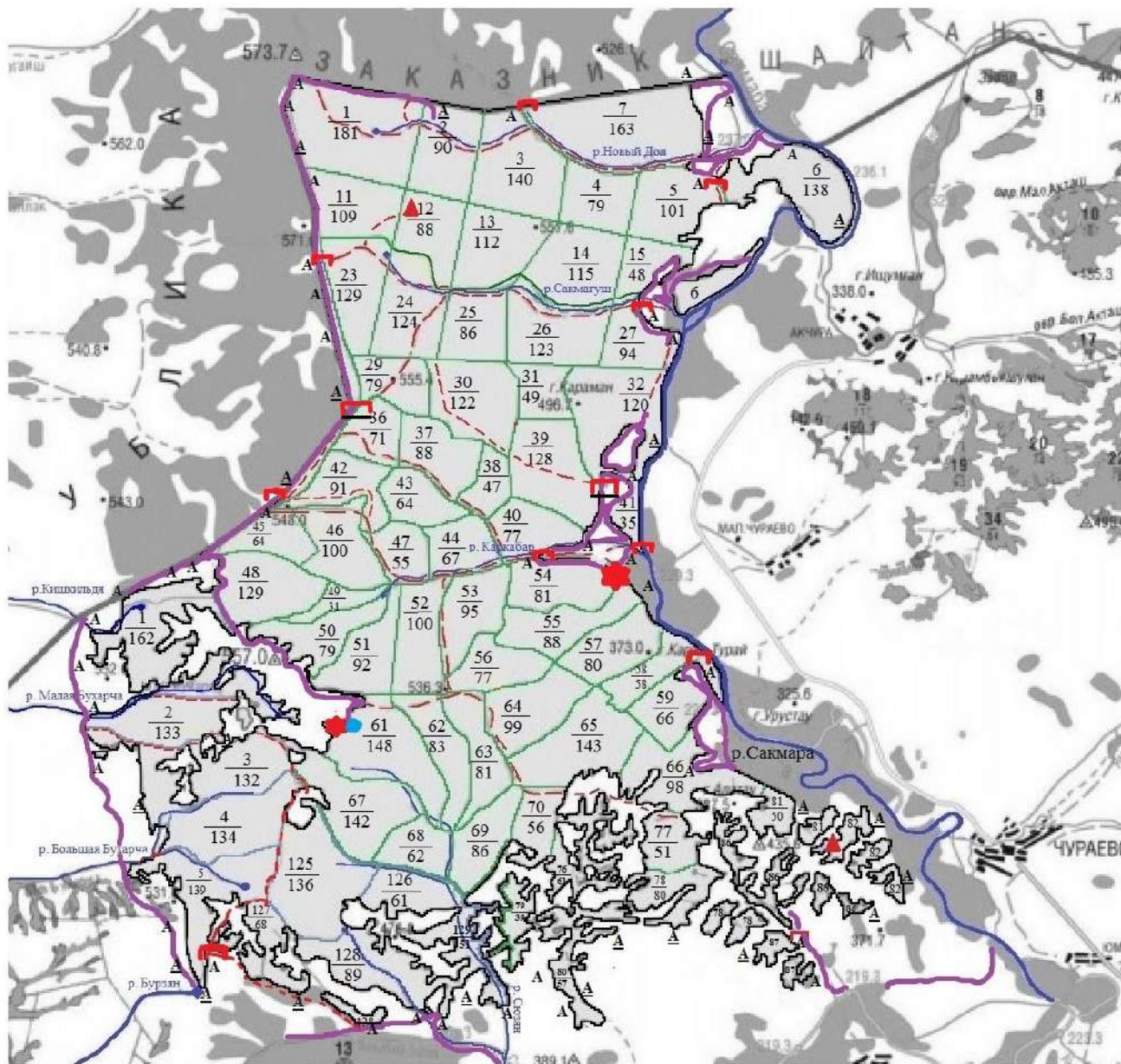
Приложение №13
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

**ОБОСНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДОВ И ОБЪЕМОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ОБУСТРОЙСТВУ ЛЕСОВ С УЧЕТОМ ОБЪЕКТОВ, СОЗДАНЫХ ПРИ
ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ
ЛЕСНИЧЕСТВА**

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
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах									
стенд	содержание	Чураевское	-	-	шт.	1	7	1	1
стенд	содержание	Кувандыкское	-	-	шт.	1	2	1	1
плакат	содержание	Чураевское	-	-	шт.	3	7	3	3
плакат	содержание	Кувандыкское	-	-	шт.	1	2	1	1
аншлаг	содержание	Чураевское	-	-	шт.	3	22	20	2
аншлаг	содержание	Кувандыкское	-	-	шт.	1	13	10	1
Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности									
шлагбаум	установка	Чураевское	2	25	шт.	9	1	2	1
шлагбаум	установка	Чураевское	5	1	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	11	22	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	15	11	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	40	12	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	41	8	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	42	23	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	60	1	шт.		1		
шлагбаум	установка	Чураевское	87	1	шт.		1		
шлагбаум	установка	Кувандыкское	5	-	шт.	1	1	1	1
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров									
лесные дороги	Реконструкция, эксплуатация	Чураевское	1-3, 5, 7, 1-15, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 36, 38-40, 42, 44, 45, 47, 48, 51, 52, 56, 60-63, 65, 66, 69	-	км	3,6	38,9	38,9	38,9
лесные дороги	Реконструкция, эксплуатация	Кувандыкское	2, 4, 5, 125, 129	-	км	1,2	12,5	12,5	12,5
Посадочные площадки для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов									
посадочная площадка	строительство	Чураевское	-	-	шт.	-	-	-	-
посадочная площадка	строительство	Кувандыкское	-	-	шт.	-	-	-	-
Противопожарные минерализованные полосы и просеки									
минполоса	обновление	Чураевское	1, 2, 11, 3, 29, 36, 42, 45, 48, 50, 51, 61, 5,	-	км	40	41,2	41,2	41,2

			6, 7, 15, 27, 32, 39, 40, 41, 54, 59, 60, 66, 86, 87						
минполоса	обновление	Кувандыкское	1, 2, 3, 4, 5, 127	-	км	15	17,6	17,6	17,6
просека	не планируется	Чураевское	-	-	км	6	201,3	-	-
просека	не планируется	Кувандыкское	-	-	км	1	123,2	-	-
Пожарные наблюдательные пункты (вышки, мачты, павильоны и другие наблюдательные пункты)									
ПНП	эксплуатация	Чураевское	12	2	шт.	1	1	1	1
ПНП	эксплуатация	Чураевское	81	7	шт.	1	1	1	1
Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря									
ПСПИ	эксплуатация	Чураевское	61	3	ед.	1	1	1	1
ПСПИ	эксплуатация	Чураевское	54	4	ед.	1	1	1	1
Подъезды к источникам противопожарного водоснабжения									
подъезд	эксплуатация	Чураевское	-	-	ед.	По количеству имеющихся			
Пожарные водосмы и подъезды к источникам водоснабжения									
водосмы	эксплуатация	Чураевское	61	3	шт.	по количеству имеющихся			

5.4. Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества



Условные обозначения:

существующие:

- - лесные дороги
- ★ - пункт сосредоточения противопожарного инвентаря
- - обновление минерализованных полос
- - эксплуатация пожарных водоемов
- А - установка аншлагов и стендов
- ▭ - установка и эксплуатация шлагбаумов
- ▲ - эксплуатация пожарных наблюдательных вышек

проектируемые:

- △ - аншлаг
- ▭ - шлагбаум

5.5. Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке в соответствии с действующими нормативами

Действующим нормативом, определяющим необходимое количество оборудования, снаряжения, инвентаря на лесном участке является Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями и дополнениями).

Для расчёта минимально необходимого количества средств пожаротушения применяются Нормы в местах использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.

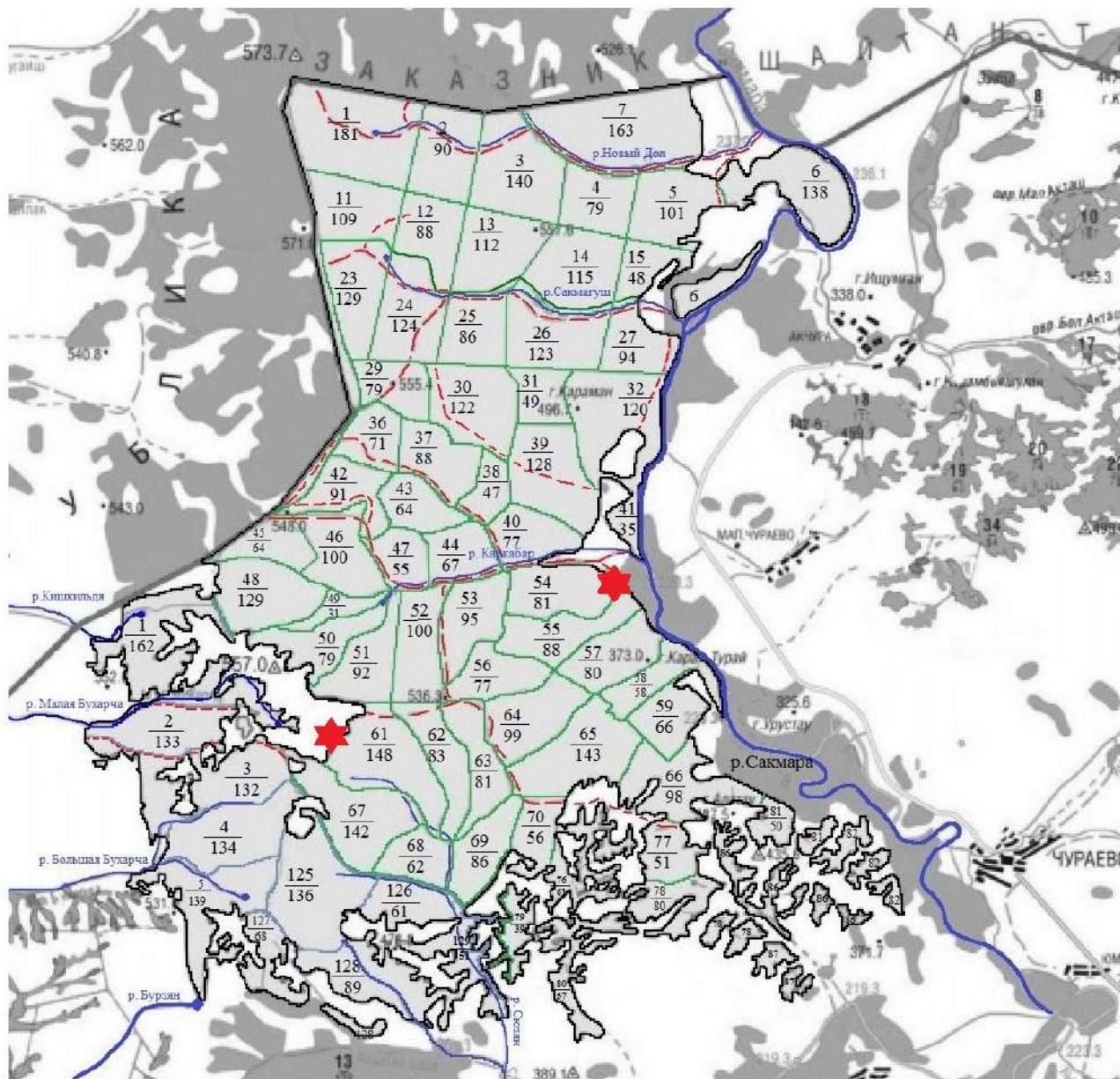
Приложение №14
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	2	2	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	2	2	-
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог.м	40	90	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	3	-
Бензопилы	шт.	2	2	-
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	10	19	-
Топоры (топоры-мотыги)	шт.	6	21	-
Лопаты	шт.	20	15	5

Емкость для доставки воды объемом 10 – 15 л	шт.	6	5	1
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	4	4	-
Системы связи и оповещения: -Электромобили	шт.	2	1	1
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	компл.	По числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	4	-
Аптечки первой помощи	шт.	2	2	-
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5	-
Огнетушащие вещества: смачиватели, пенообразователи	шт.	2	1	1
Зажигательные аппараты	шт.	-	7	-
Трактор колёсный	шт.	-	2	-
Прицепная пожарная емкость на 2000-5000 л.	шт.	-	1	-
Базовые и носимые радиостанции	шт.	-	9	-
Патрульный мотовездеход	шт.	-	1	-
Плуг	шт.	-	2	-
Сенокосилка	шт.	-	1	-

5.6. Тематическая лесная карта с указанием мест размещения противопожарной техники, оборудования, инвентаря



Условные обозначения



— пункт сосредоточения противопожарного инвентаря

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

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 отсутствие необходимости в их проведении.

В приложении №15 сведения о наименовании и размерах очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий, участков лесничеств, лесных кварталов и выделов будут приведены по результатам лесопатологического обследования лесных участков.

Приложение №15
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, ЗАГРЯЗНЕНИЙ И ИНЫХ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛЕСА

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на леса отсутствуют, тематическая лесная карта не приводится.

5.8. 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

Лесохозяйственным регламентом предусмотрено проведение выборочных санитарных рубок на основании актов лесопатологического обследования лесных участков. При уборке сухостоя, ликвидации захламленности, разрубке и расчистке квартальных просек и дорог противопожарного назначения выбирается неликвидная древесина погибших, поврежденных.

5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, определяется актом лесопатологического обследования лесных участков лесничества. Результаты лесопатологического обследования лесных участков будут приведены в приложении №16 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Приложение №16
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Вид мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.10. Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке определяются актами лесопатологического обследования лесного участка. Результаты лесопатологического обследования лесных участков будут приведены в приложении №17 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Приложение №17
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВИДЫ И ОБЪЕМЫ ПРОЕКТИРУЕМЫХ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, составляется на основании актов лесопатологического обследования лесного участка. В Приложении №18 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки приводятся результаты лесопатологического обследования лесных участков территории. Мероприятия будут проведены в следующем за обследованием календарном году.

Приложение №18
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Вид мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					

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

Приложение №19
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВИДЫ И ОБЪЕМЫ МЕРОПРИЯТИЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

№	Вид мероприятия	Ед.изм.	Проектируемый объем мероприятий	
			всего	ежегодный объем
1	2	3	4	5
Защитные леса				
1	Лесопатологическое обследование	га	500	50
2	Лесопатологический мониторинг	га	6000	600
3	Выборка свежезараженных деревьев	кбм	400	40
4	Наземные истребительные меры			
4.1.	Соскабливание кладок шелкопряда, пяденицы	га	по мере выявления	по мере выявления
5	Биологические меры борьбы			
5.1	Изготовление искусственных гнездовий	шт./га	200/50	20/5
5.2	Ремонт искусственных гнездовий	шт.	150	15
5.3	Огораживание муравейников	шт./га	50/50	5/5
5.4	Устройство кормушек для птиц	шт.	100	10
6	Организационно-хозяйственные мероприятия			
6.1	Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса	га	6000	600

6.2	Организация уголков защиты	шт.	10	1
6.3	Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс.руб.	50	5
6.4	Пропаганда лесозащиты (семинары)	кол-во	50	5

5.13. Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Сведения о пространственном размещении выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия будут приведены по результатам лесоустроительных работ.

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на леса отсутствуют, тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия не приводится.

5.14. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления

Проведение лесовосстановительных мероприятий на территории заповедника не соответствует задачам его деятельности. Работы по лесовосстановлению не планируются.

5.15. Ведомости лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение (тематическая лесная карта), проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Проведение лесовосстановительных мероприятий на территории заповедника не соответствует задачам его деятельности. Работы по лесовосстановлению не планируются. Тематическая лесная карта не приводится.

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

Осуществление мероприятий по уходу за лесом на территории заповедника не планируется, тематическая карта не приводится.

6. Раздел «МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»

6.1. Характеристика водных объектов

Расчлененный рельеф территории лесничества обуславливает достаточно активный поверхностный сток. Вся его территория расположена в бассейне реки Сакмары, а также ее правого притока – Куруила. Протяженность главной транзитной реки Сакмары в районе лесничества составляет 36 км.

С хребта Шайтан-Тау стекает в р. Сакмара множество мелких рек и ручьев – Алтын, Карасура, Новый Дол, Сакмагуш, Тютеш, Каркабар и другие. В засушливое летнее время они пересыхают, исключение составляет постоянный водоток Сюзян. Днища пересыхающих ручьев представляют собой беспорядочное нагромождение крупных камней.

С хребта Шайтан-Тау берут начало и стекают в р. Куруил меньшее количество мелких водотоков, пересыхающие – Малая Бухарча, Кишкильдя, Азагуза, Танлак, постоянный – река Большая Бухарча.

Река Сакмара берет начало на восточном склоне южной оконечности хребта Уралтау (Республика Башкортостан). Длина реки – 798 км, площадь водосбора – 30200 км². Средний уклон р. Сакмары – 0,85 м/км на территории заповедника – 0,65 м/км.

По характеру водного режима Сакмара принадлежит к восточно-европейскому типу с отчетливо выраженным преобладанием весеннего стока, отмечаются незначительные летние и осенние подъемы вод под влиянием затяжных и ливневых дождей. Весеннее половодье начинается обычно в первой половине апреля, и в течение одной-полутора декад уровни достигают максимума, после чего начинается медленный спад до июля, когда наступает межень. Осенние подъемы уровней вследствие обложных дождей и уменьшения потерь на испарение выражены более резко и достигают 0,9 м.

Ледостав на Сакмаре наступает в конце II – начале III декады ноября. Весенний ледоход наблюдается обычно во II декаде апреля, продолжается меньше 8 дней.

Воды р. Сакмары и ее притоков относятся к гидрокарбонатному классу. Они обладают средней минерализацией (180-220 мг/л), снижающейся в период весеннего половодья до 60-100 мг/л и повышающейся в период межени до 300 мг/л.

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Мероприятия по охране водных объектов включают регулярные выезды государственных инспекторов в области охраны окружающей среды по разработанным маршрутам патрулирования территории, уборку бытового мусора, захламления по руслам и берегам водных объектов, разъяснение посетителям заповедника правил поведения на водных объектах (таблица 6.2.1).

Таблица 6.2.1.

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВИДЫ И ОБЪЕМЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Вид мероприятий по охране водных объектов	Ед. изм.	В год	На весь ревизионный период
Пешее патрулирование территории	км	1250	12500
Патрулирование территории на автотранспорте	км	23500	235000

6.3. Сведения о животном мире

Главной особенностью животного мира лесничества является сочетание степных видов (степная пищуха, степной сурок, большой суслик, обыкновенная слепушонка) и характерных лесных видов (бурый медведь, рысь, белка, глухарь, рябчик). Энтомофауна отличается большим разнообразием. Это связано с многообразием ландшафтно-экологических условий и растительных сообществ, к каждому из которых приурочен свой комплекс насекомых. Здесь можно встретить насекомых из различных комплексов: степного, лугового, лесного, по берегам речушек и ручьев – водного и околородного.

Фауна млекопитающих насчитывает 31 вид, птиц – 104 вида, рептилий – 6 видов, амфибий – 5 видов, насекомых – 372 вида (таблица 6.3.1).

Таблица 6.3.1.

ФАУНА ЗАПОВЕДНИКА

№ п/п	Латинское название вида	Русское название вида
1	2	3
Млекопитающие (<i>Mammalia</i>)		
Насекомоядные (<i>Eulipotyphla</i>)		
1	<i>Erinaceus europaeus</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный ёж
2	<i>Sorex araneus</i> Linnaeus, 1758	Обыкновенная бурозубка
Рукокрылые (<i>Chiroptera</i>)		
3	<i>Myotis daubentoni</i> Kuhl 1817	Водяная ночница
4	<i>Myotis dasycneme</i> Boie. 1825	Прудовая ночница
5	<i>Plecotus auritus</i> Linnaeus. 1758	Бурый ушан
6	<i>Nyctalus noctula</i> Schreber. 1774	Рыжая вечерница
7	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Нетопырь Натусиуса
Хищные (<i>Carnivora</i>)		
8	<i>Canis lupus</i> Linnaeus. 1758	Волк
9	<i>Vulpes vulpes</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенная лисица
10	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus. 1758	Бурый медведь
11	<i>Martes martes</i> Linnaeus. 1758	Лесная котница
12	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus. 1758	Горностай
13	<i>Mustela lutreola</i> Linnaeus. 1758	Европейская норка
14	<i>Mustela vison</i> Schreber. 1777	Американская норка
15	<i>Meles meles</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный барсук
16	<i>Lynx lynx</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенная рысь
Зайцеобразные (<i>Lagomorpha</i>)		
17	<i>Ochotona pusilla</i> Pallas. 1769	Степная пищуха
18	<i>Lepus europaeus</i> Pallas. 1778	Заяц-русак
19	<i>Lepus timidus</i>	Заяц-беляк
Грызуны (<i>Rodentia</i>)		

20	<i>Sciurus vulgaris</i>	Обыкновенная белка
21	<i>Spermophilus major</i> Pallas. 1779	Рыжеватый суслик
22	<i>Mannota bobak</i> Muller. 1776	Степной сурок
23	<i>Castor fiber</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный бобр
24	<i>Ellobius talpinus</i> Pallas. 1770	Обыкновенная слепушонка
25	<i>Microtus arvalis</i> Pallas. 1778	Обыкновенная полевка
26	<i>Apodemus uralensis</i> Pallas. 1811	Малая лесная мышь
27	<i>Apodemus flavicollis</i> Melchior. 1834	Желтогорлая мышь
28	<i>Sicisra subtilis</i> Pallas. 1773	Степная мышовка
Парнокопытные (<i>Artiodactyla</i>)		
29	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus. 1758	Кабан
30	<i>Capreolus pygagius</i> Pallas. 1771	Сибирская косуля
31	<i>Alces alces</i> Linnaeus. 1758	Лось
Птицы (<i>Aves</i>)		
Листообразные (<i>Ciconiiformes</i>)		
1	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus. 1758	Серая цапля
2	<i>Egretta alba</i> Linnaeus. 1758	Большая белая цапля
Гусеобразные (<i>Anseriformes</i>)		
3	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus. 1758	Кряква
Соколообразные (<i>Falconiformes</i>)		
4	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus. 1758)	Скопа
5	<i>Circus gallicus</i> Gmelin. 1788	Змеяд
6	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert. 1783)	Черный корпий
7	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus. 1766)	Полевой лунь
8	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin. 1770)	Степной лунь
9	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus. 1758)	Луговой лунь
10	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus. 1758)	Перепелятник
11	<i>Buteo buteo</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный канюк
12	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar. 1827)	Курганник
13	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus. 1758)	Беркут
14	<i>Aquila pollo</i> L Savigny, 1809	Могильник
15	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus. 1758)	Орлан-белохвост
16	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson. 1833	Степной орел
17	<i>Aquila clanga</i> Pallas. IS 11	Большой подорлик
18	<i>Hieraaetus pennants</i> (Gmelin. 1788)	Орел-карлик
19	<i>Falco cherrug</i> Gray. 1834	Балобан
20	<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall. 1771)	Сапсан
21	<i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенная пустельга
Курообразные (<i>Galliformes</i>)		
22	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенный перепел
23	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus. 1758)	Серая куропатка
24	<i>Lagopus lagopus major</i> Lorenz. 1904	Большая белая куропатка
25	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus. 1758	Глухарь
26	<i>Lyrurus tenix</i> (Linnaeus. 1766)	Тетерев
27	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus. 1758)	Рябчик
Журавлеобразные (<i>Gruiformes</i>)		
28	<i>Grus grus</i> (Linnaeus. 1758)	Серый журавль
29	<i>Crex crex</i> (Linnaeus. 1758)	Коростель
Ржанкообразные (<i>Charadriiformes</i>)		
30	<i>Charadrius dubius</i> (Scopoli. 1786)	Малый зуек
31	<i>Haematopus ostralegus longipes</i> (Linnaeus. 1758)	Материковый кулик-сорока
32	<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus. 1758	Перевозчик

33	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus. 1758)	Бекас
34	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus. 1758	Вальдшнеп
35	<i>Srenia hirundo</i> (Linnaeus. 1758)	Речная крачка
Голубеобразные (<i>Columbiformes</i>)		
36	<i>Columba livia</i> (Grnelin. 1789)	Сизый голубь
37	<i>Columba oenas</i> (Linnaeus. 1758)	Клинтух
38	<i>Columba palumbus</i> (Linnaeus. 1758)	Вяхирь
39	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенная горлица
Кукушкообразные (<i>Cuculiformes</i>)		
40	<i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенная кукушка
Совообразные (<i>Strigiformes</i>)		
41	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus. 1758)	Филин
42	<i>Asio otus</i> (Linnaeus. 1758)	Ушастая сова
43	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan. 1763)	Болотная сова
44	<i>Otus scops</i> (Linnaeus. 1758)	С плюшка
45	<i>Strix aluco</i> (Linnaeus. 1758)	Серая неясыть
Козодоеобразные (<i>Caprimulgiformes</i>)		
46	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный козодой
Стрижеобразные (<i>Apodiformes</i>)		
47	<i>Apus apus</i> Linnaeus. 1758	Черный стриж
Ракшеобразные (<i>Coraciiformes</i>)		
48	<i>Alcedo arthis</i> (Linnaeus. 1758)	Зимородок
49	<i>Coracias ganulus</i> (Linnaeus. 1758)	Сизоворонка
50	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus. 1758	Золотистая щурка
Дятлообразные (<i>Piciformes</i>)		
51	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus. 1758)	Желна
52	<i>Picus canus</i> Grnelin. 1788	Седой дятел
53	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus. 1758)	Большой пестрый дятел
54	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein. 1802)	Белоспинный дятел
55	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus. 1758)	Малый пестрый дятел
56	<i>Junx torquilla</i> (Linnaeus. 1758)	Вертишейка
Воробьинообразные (<i>Passeriformes</i>)		
57	<i>Riparia riparia</i> Linnaeus. 1758	Береговая ласточка
58	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus. 1758	Деревенская ласточка
59	<i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus. 1758)	Полевой жаворонок
60	<i>Anthus nivalis</i> (Linnaeus. 1758)	Лесной конек
61	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus. 1758)	Полевой конек
62	<i>Motacilla flava</i> (Linnaeus. 1758)	Желтая трясогузка
63	<i>Motacilla alba</i> (Linnaeus. 1758)	Белая трясогузка
64	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall. 1771	Горная трясогузка
65	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный жулан
66	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенная иволга
67	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный скворец
68	<i>Gamilus glandarius</i> (Linnaeus. 1758)	Сойка
69	<i>Pica pica</i> (Linnaeus. 1758)	Сорока
70	<i>Corvus monedula</i> (Linnaeus. 1758)	Галка
71	<i>Corvus fingilegus</i> Linnaeus. 1758	Грач
72	<i>Corvus cornix</i> (Linnaeus. 1758)	Серая ворона
73	<i>Corvus corax</i> (Linnaeus. 1758)	Ворон
74	<i>Bombycilla gamilus</i> (Linnaeus. 1758)	Свиристель
75	<i>Locustella fluxiatilis</i> (Wolf. 1810)	Речной сверчок
76	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus. 1758)	Камышовка-барсучок

77	<i>Acrocephalus palustris</i> (Beclistein. 1798)	Болотная камышовка
78	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert. 1783)	Садовая славка
79	<i>Sylvia communis</i> Latham. 1787	Серая славка
80	<i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus. 1758)	Славка-завирушка
81	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot. 1817)	Пеночка-теньковка
82	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas. 1764)	Серая мухоловка
83	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus. 1758)	Луговой чекан
84	<i>Saxicola rubicola</i> (Linnaeus. 1766)	Черноголовый чекан
85	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенная горихвостка
S6	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758).	Зарянка
87	<i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus. 1758)	Обыкновенный соловей
SS	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus. 1758)	Варакушка
S9	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus. 1758	Дрозд-рябинник
90	<i>Turdus philomelos</i> Viehin. 1831	Певчий дрозд
91	<i>Turdus merula</i> Linnaeus. 1758	Черный дрозд
92	<i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus. 1758	Длиннохвостая синица
93	<i>Parus montanus</i> (Conrad von Baldenstein. 1827)	Буроголовая гаичка
94	<i>Parus palustris</i> Linnaeus. 1758	Болотная гаичка
95	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенная лазоревка
96	<i>Parus cyanus cyanus</i> Pallas. 1770	Европейская белая лазоревка
97	<i>Parus major</i> Linnaeus. 1758	Большая синица
98	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus. 1758)	Полевой воробей
99	<i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus. 1758)	Зяблик
100	<i>Carduelis carduelis</i> Linnaeus. 1758	Черноголовый щегол
101	<i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas. 1770)	Обыкновенная чечевица
102	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенный снегирь
103	<i>Emberiza polio lla</i> Linnaeus. 1758	Обыкновенная овсянка
104	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus. 1758	Садовая овсянка

Млекопитающие

Из отмеченных для рассматриваемой территории видов 20 являются наиболее характерными (Кириков, 1952):

Обыкновенная буроzubка (*Sorex araneus*) – обычный вид горно-лесостепных ландшафтов и пойменного леса р. Сакмары.

Волк (*Canis lupus*) – обычен в горно-лесостепных ландшафтах. В зимний период кочует вслед за копытными, составляющими их основной корм.

Обыкновенная лисица (*Vulpes vulpes*) – обычна в горно-лесостепных ландшафтах. Численность вида подвержена сильным колебаниям, связанным с кормностью угодий (наличие мышевидных грызунов).

Бурый медведь (*Ursus arctos*) – обычный, но малочисленный вид в горно-лесостепных ландшафтах – крайней южной границе ареала на Урале.

Рысь (*Lynx lynx*) – редкий вид горно-лесостепных ландшафтов. В зимние периоды по колочным лесам и пойменным лесам вдоль рек заходит далеко в степь.

Американская норка (*Mustela vison*) – обычный вид горных рек и ручьев горно-лесостепных ландшафтов. Возможны единичные встречи европейских норок (*Mustela lutreola*) в этих же стациях.

Барсук (*Meles meles*) – обычный горно-лесостепных ландшафтов.

Лось (*Alces alces*) – обычный вид горно-лесостепных ландшафтов и пойменного леса р. Сакмары. В зимний период переходит к стойбищному образу жизни.

Сибирская косуля (*Capreolus pygargus*) из-за глубокоснежья в зимний период очень малочисленный и редкий вид.

Кабан (*Sus scrofa*) – редкий малочисленный вид пойменных лесов. Довольно часто отмечаются случаи гибели кабанов в конце зимы в многоснежные годы.

Заяц-беляк (*Lepus timidus*) – обычный вид горно-лесостепных ландшафтов и хр. Шайтан-Тау. С.В. Кириков (1952) указывает, что в лесостепи беляков больше, чем русаков.

Заяц-русак (*Lepus europaeus*) – обычный вид южной оконечности лесостепи Южного Урала.

Степная пищуха (*Ochotona pusilla*) – обычный вид горно-лесостепных ландшафтов. С.В. Кириков (1952) отмечает многочисленность степной пищухи в кустарниковой степи и по опушкам колков дубняков на хр. Шайтан-Тау.

Обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris*) – малочисленный (редкий) вид горно-лесостепных ландшафтов.

Летяга (*Pteromys volans*) – данные о распространении и численности нуждаются в уточнении.

Степной сурок (*Marmota bobak*) – редкий в горно-лесостепных ландшафтах. Обычен по окраине лесостепи Южного Урала.

Большой суслик (*Spermophilus major*) – довольно редок в горно-лесостепных ландшафтах. Обычен лишь по окраине лесостепи Южного Урала.

Малая лесная мышь (*Apodemus uralensis*) – многочисленный вид горнолесостепных ландшафтов. С.В. Кириков (1952) указывает обычность вида на южной окраине широколиственной лесостепи на хр. Шайтан-Тау и колковых дубняках и липняках, в умеренных лесах и зарослях бобовника, вишенника и казацкого можжевельника на безлесных склонах.

Обыкновенная полевка (*Microtus arvalis*) – многочисленный вид горнолесостепных ландшафтов и поймы р. Сакмары.

Обыкновенная слепушонка (*Ellobius talpinus*) – многочисленный вид горно-лесостепных ландшафтов.

Нуждаются в уточнении данные о распространении и численности рукокрылых – прудовой ночницы (*Myotis dasycneme*), водяной ночницы (*Myotis daubentonii*), обыкновенного ушана (*Plecotus auritus*), нетопыря Натузиуса (*Pipistrellus nathusii*), ночницы Наттерера (*Myotis nattereri*), ночницы Брандта (*Myotis brandti*), усатой ночницы (*Myotis mystacinus*) и рыжей вечерницы (*Nyctalus noctula*).

Птицы

Орнитофауна хребта Шайтан-Тау в целом достаточно полно охарактеризована в работах С.В. Кирикова (1952;1977), а также в сводках А.В. Бурзянцева, Е. В. Кучерова, М.Г. Мигранова (1994). По характеристике обитания отдельных видов птиц можно сделать следующие краткие комментарии, с учетом сведений С.В. Кирикова (1952):

Могильник (*Aquila heliaca*) – предполагается гнездование вида в горнолесостепных ландшафтах.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – обычная гнездящаяся птица луговой степи по склонам гор и в межгорных котловинах.

Луговой лунь (*Circus pygargus*) – обычная гнездящаяся птица луговой степи в межгорных котловинах и в пойменных лугах р. Сакмары.

Черный коршун (*Milvus migrans*) – обычная гнездящаяся птица пойменных лесов р. Сакмары.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) – обычная, одна из наиболее многочисленных гнездящихся хищных птиц горно-лесостепных ландшафтов. Реже встречается в пойменном лесу р. Сакмары.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) – обычная гнездящаяся птица горнолесостепных ландшафтов и поймы р. Сакмары. Отдельные особи остаются на зимовки в пойменном лесу р. Сакмары.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов. С.В. Кириков (1952) считает пустельгу самым многочисленным из соколов, обитающих в лесостепных и степных ландшафтах южной оконечности Урала.

Глухарь (*Tetrao urogallus*) – массив Шайтан-Тау является самой южной точкой распространения вида на Южном Урале (Кириков. 1952).

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) – редкий, в отдельные годы обычный гнездящийся вид горно-степных ландшафтов. Основными местообитаниями тетеревов служат береговые колки, кустарниковая степь по увалам и заболоченное березовое мелколесье по западинам.

Перепел (*Coturnix coturnix*) – обычная гнездящаяся птица лугово-степных участков горно-степных ландшафтов, пойменных лугов р. Сакмары и полевых сельскохозяйственных угодий.

Серая куропатка (*Perdix perdix*) – обычная гнездящаяся птица лугово-степных участков горно-степных ландшафтов, пойменных лугов р. Сакмары и полевых сельскохозяйственных угодий.

Малый зуек (*Charadrius dubius*) – С.В. Кириков (1952) отмечает гнездование малого зуйка по галечным отмелям р. Сакмары.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – обычный гнездящийся вид песчано-галечных пляжей р. Сакмары.

Речная крачка (*Sterna hirundo*) – обычная гнездящаяся птица песчано-галечных пляжей р. Сакмары.

Сизый голубь (*Columba livia*) – обычная гнездящаяся птица поселений в окрестностях хр. Шайтан-тау. С.В. Кириков (1952) также указывает на гнездование сизых голубей в скалах этого хребта.

Вяхрь (*Columba palumbus*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-тау и пойменного леса р. Сакмары.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*) – обычный гнездящийся вид горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-Тау и пойменного леса р. Сакмары.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-Тау и пойменного леса р. Сакмары.

Сплюшка (*Otus scops*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-Тау и пойменного леса р. Сакмары.

Болотная сова (*Asio flammeus*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-Тау.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*) – обычная гнездящаяся птица горно-лесостепных ландшафтов хр. Шайтан-тау. С.В. Кириков (1952) отмечает обитание козодоя в кустарниково-каменистой степи по безлесным склонам и в светлых сухих дубняках.

Имеются также сведения об обитании в пределах горного массива Шайтан-Тау таких редких и охраняемых в России видов птиц, как скопа (*Pandion haliaetus*), курганник (*Buteo rufinus*), змеяд (*Circaetus gallicus*), степной орел (*Aquila rapax*), большой подорлик (*Aquila clanga*), балобан (*Falco cherrug*), сапсан (*Falco peregrinus*), филин (*Bubo bubo*), а также охраняемых в Оренбургской области серой неясыти (*Strix aluco*), большой белой куропатки (*Lagopus lagopus major*).

Краткая информация о представителях животного мира, занесенных в Красные книги Международного союза охраны природы (МСОП), Российской Федерации и Оренбургской области приведена в таблице 6.3.2.

Таблица 6.3.2.

ОБЪЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ И БУФЕРНЫЕ ЗОНЫ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758) – Скопа	птицы (2, 3)*	Не установлены
2	<i>Circus macrourus</i> (S. G. Gmelin, 1770) – Степной лунь	птицы (2, 3)*	Не установлены
3	<i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827) – Курганник	птицы (2, 3)*	Не установлены
4	<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788 – Змеяд	птицы (2, 3)*	Не установлены
5	<i>Aquila nipalensis</i> Hodgson, 1833 – Степной орёл	птицы (1, 2, 3)*	Не установлены
6	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811 – Большой подорлик	птицы (1, 2, 3)*	Не установлены
7	<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809 – Могильник	птицы (1, 2, 3)*	Не установлены
8	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758) – Беркут	птицы (2, 3)*	Не установлены
9	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758) – Орлан-белохвост	птицы (2, 3)*	Не установлены
10	<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834 – Балобан	птицы (1, 2, 3)*	Не установлены
11	<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771) – Сапсан	птицы (2, 3)*	Не установлены
12	<i>Haematopus ostralegus longipes</i> Buturlin, 1910 – Материковый кулик-сорока	птицы (2, 3)*	Не установлены
13	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758) – Филин	птицы (2, 3)*	Не установлены
14	<i>Parus cyanus</i> Pallas, 1770 – Белая лазоревка	птицы (2, 3)*	Не установлены
15	<i>Xylocopa valga</i> Gerstäcker, 1872 – Пчела-плотник	насекомые (2, 3)*	Не установлены
16	<i>Bombus paradoxus</i> Dalla Torre, 1882 – Необыкновенный шмель	насекомые (2, 3)*	Не установлены
17	<i>Bombus armeniacus</i> Radoszkowski, 1877 – Армянский шмель	насекомые (2, 3)*	Не установлены
18	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)- Мнемозина	насекомые (2, 3)*	Не установлены

19	<i>Parnassius pollo</i> L. – Обыкновенный аполлон	насекомые (2, 3)*	Не установлены
* 1 – вид занесён в список МСОП, 2 – вид занесён в Красную книгу РФ, 3 – вид занесён в Красную книгу Оренбургской области.			

6.4. Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов животного мира

Мероприятия по охране объектов животного мира включают регулярные выезды государственных инспекторов в области охраны окружающей среды по разработанным маршрутам патрулирования территории, проведение биотехнических мероприятий, установка аншлагов и информационных стендов о представителях животного мира заповедника, разъяснение посетителям правил поведения на территории заповедника. Информация о проектируемых видах и объемах мероприятий по охране объектов животного мира приводится в таблице 6.4.1.

Таблица 6.4.1.

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ВИДЫ И ОБЪЁМЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА

Виды мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем	На весь ревизионный период
Пешее патрулирование территории	км	1250	12500
Патрулирование территории на автотранспорте	км	23500	235000
Установка аншлагов и информационных стендов	шт.	30	65
Установка фотоловушек	шт.	7	7

Животный мир на территории заповедника не является объектом промысловой охоты. Регулирование численности диких животных производится в установленном порядке согласно Федеральному закону от 22 декабря 2020 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О животном мире» и Федеральный закон «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»».

6.5. Проектируемые виды и объёмы мероприятий по охране объектов растительного мира

Растительный покров в пределах района обследования (хребет Дзяутюбе и долина р. Каркабар) представлен дубовыми и липово-дубовыми лесами, березовыми колками, луговыми сообществами, среди которых преобладают остепнённые и степные фитоценозы, кустарниковыми степными сообществами. А также участками пойменных и вторичных мелколиственных лесов.

В разнотравно-злаковых луговых сообществах, как правило, преобладает кострец безостый (*Bromopsis inermis*). Также в них значительно участие ежи сборной (*Dactylis glomerata*), коротконожки перистой (*Brachypodium pinnatum*), тимофеевки луговой (*Phleum pratense*), мятлика лугового (*Poa pratensis*). Из разнотравья выделяются обилием таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), душица обыкновенная (*Origanum vulgare*), ежевика обыкновенная (*Rubus caesius*), крапива двудомная (*Urtica dioica*) и др. Единично встречаются синантропные виды: полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*), бодяк полевой (*Cirsium arvense*),

лопух паутинистый (*Agrostium tomentosum*), сверби́га восточная (*Bunias orientalis*), лапчатка гусиная (*Potentilla anserina*) и др.

В разнотравно-злаковых остепненных сообществах также преобладает костре́ц безостый (*Bromopsis inermis*). Значительно обилие следующих степных и луговых видов: ковыль перистый (*Stipa pennata*), ковыль Залесского (*Stipa zalesskii*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), овсяница луговая (*Festuca pratensis*), земляника зеленая (*Fragaria viridis*), мятлик узколистный (*Poa angustifolia*), марья́нник полевой (*Melampyrum arvense*). Нередки характерные для степных сообществ кустарники - минда́ль низкий (*Amygdalus nana*), вишня кустарниковая (*Cerasus fruticosa*), раки́тник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*), спирея зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia*). Единично встречаются синантропные виды полынь обыкновенная (*Artemisia vulgaris*) и чертополох курчавый (*Carduus crispus*). Упомянутые выше ковыли перистый (*Stipa pennata*) и Залесского (*Stipa zalesskii*), отмеченные в составе разнотравно-злаковых остепненных лугов, занесены в Красную книгу Российской Федерации. Также здесь отмечен скально-горностепной эндемик гвоздика уральская (*Dianthus uralensis*), занесенный в Красную книгу Оренбургской области. Средняя высота растительного покрова 70 см, проективное покрытие 60%.

Березовые колки образованы березой повислой (*Betula pendula*). Единично в древесном ярусе также встречаются дуб черешчатый (*Quercus robur*) и липа сердцелистная (*Tilia cordata*). Местами липа в сочетании с осиной (*Populus tremula*) формирует обильный подрост. Средняя высота древесного яруса 10 – 12 м, сомкнутость крон 0,2. Травянисто-кустарничковый ярус выражен слабо (проективное покрытие около 10 – 20%) с преобладанием ковыля красивейшего (*Stipa pulcherrima*), костре́ца безостого (*Bromopsis inermis*), вейника лесного (*Calamagrostis arundinacea*), вейника наземного (*Calamagrostis epigeios*), мятлика узколистного (*Poa angustifolia*), марья́нника полевого, овсяницы валлисской (*Festuca valesiaca*), звездчатки жестколистной (*Stellaria holostea*), горошка тонколистного (*Vicia tenuifolia*). В сообществах березовых колков помимо упомянутого ковыля красивейшего (*Stipa pulcherrima*), занесенного в Красную книгу Российской Федерации, отмечены виды Красной книги Оренбургской области: гвоздика уральская (*Dianthus uralensis*), льнянка уральская (*Linaria uralensis*), прострел раскрытый (*Pulsatilla patens*), очиток гибридный (*Sedum hybridum*), тюльпан понижающийся (*Tulipa patens*). Синантропные виды выявлены не были.

Дубовые леса, наиболее распространенные в заповеднике, характеризуются, как правило, высотой древесного яруса около 10 м и сомкнутостью крон 0,3. Хотя встречаются более низкие показатели высот и сомкнутости. Древесный ярус формирует дуб черешчатый (*Quercus robur*), единично также встречаются вяз шершавый (*Ulmus glabra*) и береза повислая (*Betula pendula*). Кустарники обычно образуют проективное покрытие 0,3 и имеют среднюю высоту 0,6 – 0,8 м. Формируют кустарниковый ярус дубовых лесов жимолость татарская (*Lonicera tatarica*), карагана кустарниковая (*Caragana frutex*), вишня кустарниковая (*Cerasus fruticosa*), раки́тник русский (*Chamaecytisus ruthenicus*), спирея зверобоелистная (*Spiraea hypericifolia*), кизильник черноплодный (*Cotoneaster melanocarpus*), можжевельник казацкий (*Juniperus sabina*), минда́ль низкий (*Amygdalus nana*),

шиповник гололистный (*Rosa glabrifolia*). Отмечены участки дубовых лесов без кустарникового яруса. Поскольку сомкнутость крон дубовых лесов небольшая, для травянисто-кустарникового яруса характерно сочетание лесных, опушечных и степных видов, что характерно для дубрав лесостепной зоны. Наиболее часто среди трав встречаются полынь широколистная (*Artemisia latifolia*), полынь шелковистая (*Artemisia sericea*), вейник наземный, вейник лесной, земляника зеленая (*Fragaria viridis*), звездчатка жестколистная (*Stellaria holostea*), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), мятлик дубравный (*Poa nemoralis*), тимофеевка степная. Проективное покрытие трав чаще небольшое (0,1). На некоторых участках оно достигает 0,5. Средняя высота травянисто-кустарничкового яруса варьирует от 10 до 50 см, на участках с наибольшим проективным покрытием, характеризующихся доминированием злаков, средняя высота достигает 90 см. Единично выявлены синантропные виды – дрема белая (*Melandrium album*), пикульник красивый (*Galeopsis speciosa*).

Специальных обследований территории заповедника на предмет определения объемов мероприятий по охране объектов животного мира, растительного мира, водных объектов не проводилось.

Мероприятия по охране объектов растительного мира включают регулярные выезды государственных инспекторов в области охраны окружающей среды по разработанным маршрутам патрулирования территории, установка аншлагов и информационных стендов о редких видах растительного мира заповедника, разъяснение посетителям правил поведения на территории заповедника.

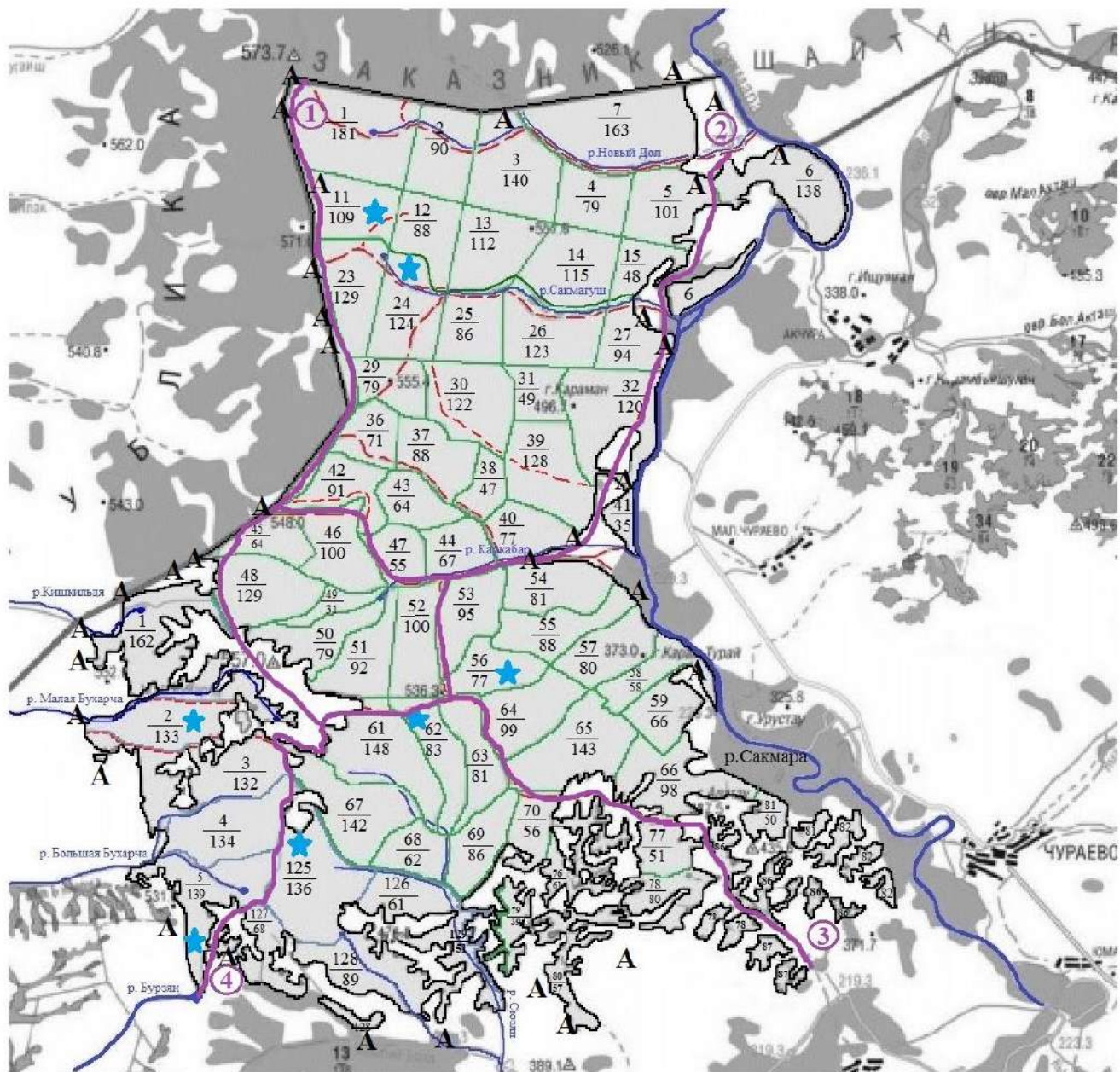
6.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Приложение №25
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки







ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед.изм.
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного и растительного мира, водные объекты						
Фауна, флора	патрулирование территории	Чураевское	вся территория		5621	10 тыс.км
Фауна, флора	патрулирование территории	Кувандыкское	вся территория		1105	2 тыс.км
Фауна, флора	установка аншлагов	Чураевское	1,3,5,6,7, 11,23,27, 32,4041, 45,48,54, 55,59,66, 80,87	-	-	20 шт.
Фауна, флора	установка аншлагов	Кувандыкское	1,2,3,5,1 27,128, 129	-	-	10 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Чураевское	11	16	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Чураевское	24	4	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Чураевское	56	8	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Чураевское	62	11	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Кувандыкское	2	24	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Кувандыкское	5	27	-	1 шт.
Фауна	установка фотоловушек	Кувандыкское	125	3	-	1 шт.

6.7. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов



Условные обозначения:

-  ① - маршрут №1
-  ② - маршрут №2
-  ③ - маршрут №3
-  ④ - маршрут №4
-  - установка и эксплуатация фотоловушек
-  - установка аншлагов

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ «ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ»

7. ПОДРАЗДЕЛ «ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ»

Лесохозяйственные работы, планируемые на территории лесничества, направлены на обеспечение функционирования подразделений ФГБУ «Заповедники Оренбуржья», а также осуществления разрешённых форм рекреационной деятельности.

В соответствии с Положением о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» на специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, на территории лесничества допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника.

7.1. Возрасты рубок и возрасты спелости лесных насаждений для эксплуатационных, защитных лесов и особо защитных участков лесов

Приложение №26
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВОЗРАСТЫ РУБОК И ВОЗРАСТЫ СПЕЛОСТИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ, ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ И ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

Числитель – класс возраста
Знаменатель – возраст, лет

Целевое назначение леса	Хозсекция, порода	Класс бонитета	Возраст рубки
1	2	3	4
Защитные леса и особо защитные участки лесов:	-	-	-
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-	-	-
Хвойные, в том числе			
	сосна	II и выше	101 – 120 (VI)
		III и ниже	121-140 (VII)
	ель, пихта	III и выше IV и ниже	101 – 120 (VI) 121 – 140 (VII)
	лиственница	все бонитеты	121 – 140 (VII)
Твердолиственные, в том числе			
	дуб семенной	все бонитеты	121 – 141 (VII)
	клён	все бонитеты	101 – 120 (VI)

	дуб порослевой	все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	вяз	все бонитеты	71 – 80 (VIII)
Мягколиственные, в том числе			
	липа (медоносная)	все бонитеты	81 – 90 (IX)
	липа (товарная)	все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	берёза	все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	ольха черная	все бонитеты	71 – 80 (VIII)
	осина	все бонитеты	51-60 (VI)
леса, расположенные в водоохранных лесах	-	-	-
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	-	-	-
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	-
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	-
зеленые зоны	-	-	-
лесопарковые зоны	-	-	-
городские леса	-	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-	-
ценные леса:	-	-	-
государственные защитные лесные полосы	-	-	-
противоэрозионные леса	-	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-	-
ленточные боры	-	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-

нерестоохраняемые полосы лесов	-	-	-
Особо защитные участки лесов	-	-	-
Эксплуатационные леса	-	-	-

Возрасты рубок регламентируются Приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

7.2. Установленный объем заготовки древесины на участке

Заготовка древесины на территории лесничества осуществляется в порядке проведения санитарно-оздоровительных мероприятий путем очистки леса от захламленности в соответствии с Положением и лесохозяйственным регламентом, объемы заготовки определяются на основании актов лесопатологического обследования лесного участка.

7.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины

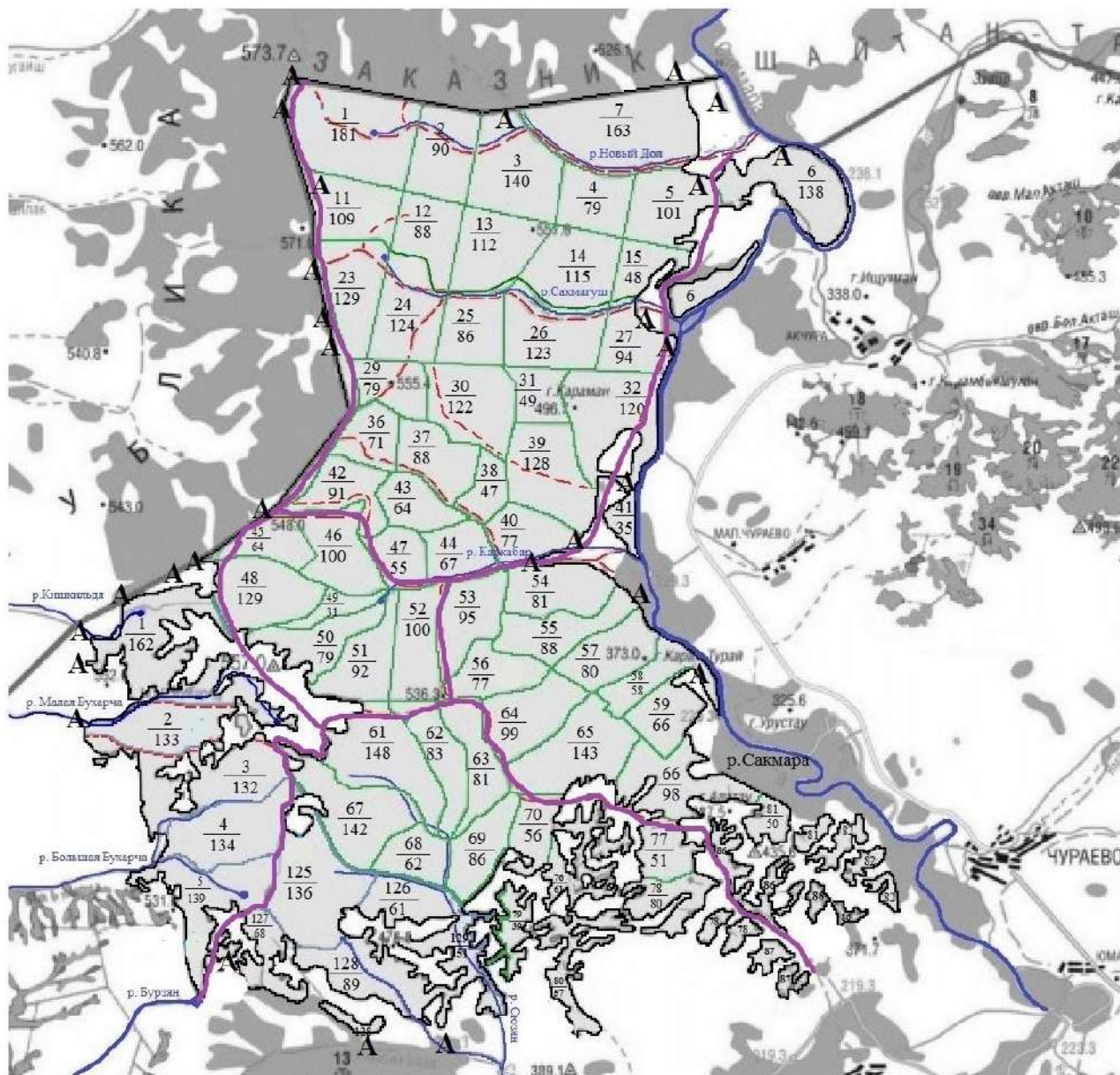
Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины (в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий: рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины) будет представлена на основании данных лесохозяйственного регламента лесничества ГПЗ «Шайтан-Тау» по материалам лесопатологического обследования лесного участка.

Приложение №27
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЕТСЯ ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Преобладающая порода	Площадь, га	Запас, м ³		Форма, вид рубки	Вырубный запас	% выборки	Рекомендуемые способы лесовосстановления
					на 1 га	на выделе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Чураевское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кувандыкское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

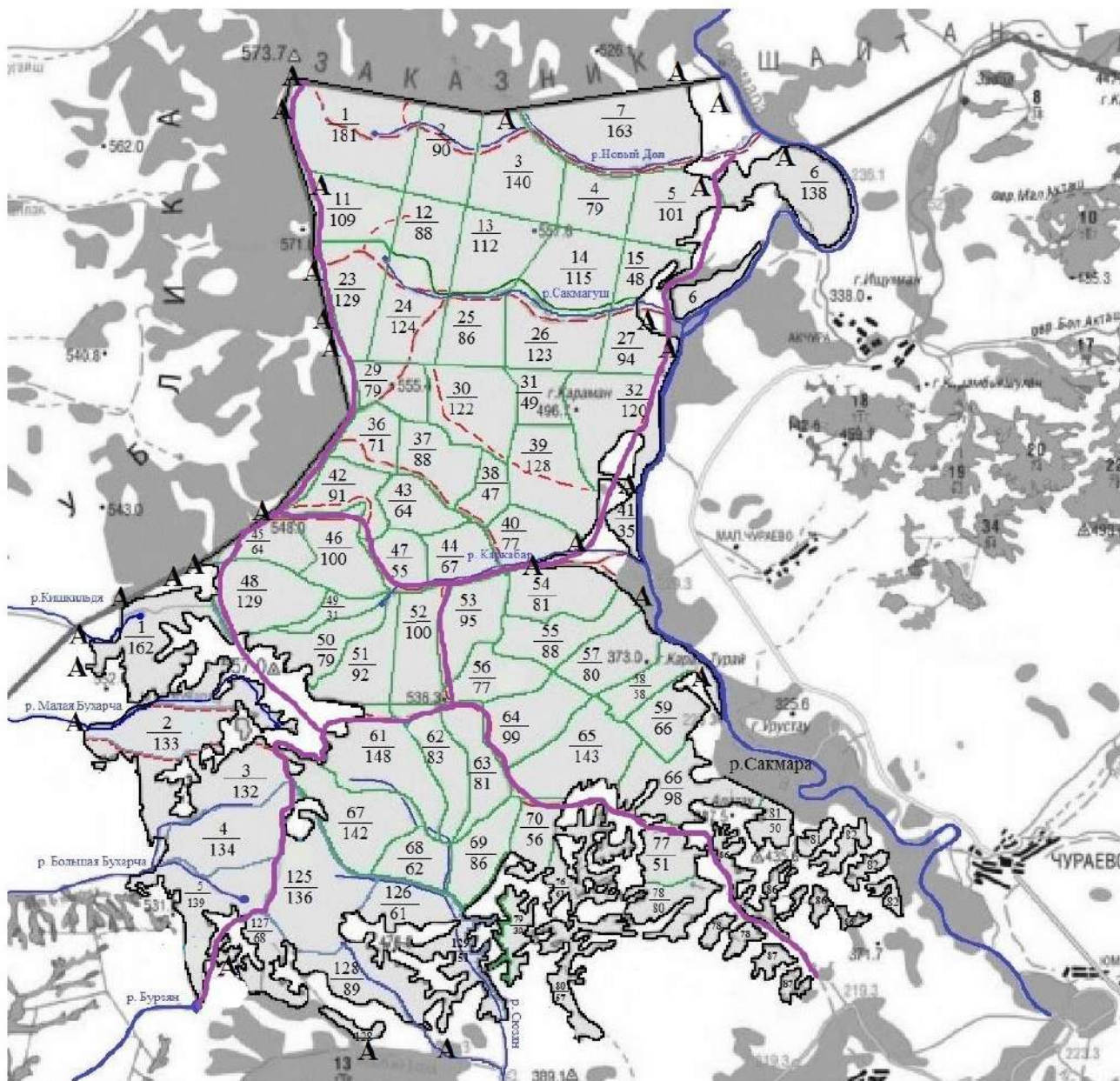
7.4. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины



Условные обозначения

- проектирование заготовки древесины

7.5. Тематическая лесная карта пространственного размещения развития дорожной сети на период действия проекта освоения лесов



Условные обозначения:

- - действующие лесные (противопожарные) дороги
- - - - лесные (противопожарные) дороги, требующие расчистки и ремонта

7.6. Общие сведения о проектируемых ежегодных объемах заготовки древесины

Ежегодные объемы заготовки древесины определяются на основании актов лесопатологического обследования лесных участков в соответствии с приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». Приложение №28 к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки не заполняется.

Приложение №28
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЕЖЕГОДНЫХ ОБЪЕМАХ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ

Хозяйство	Ежегодный объем заготовки древесины		
	площадь, га	запас, тыс.м ³	
		корневой	ликвидный
1	2	3	4
Защитные леса при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
при уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
Всего в защитных лесах:	-	-	-
Эксплуатационные леса при рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
при уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
Всего в эксплуатационных лесах:	-	-	-
Всего в защитных и эксплуатационных лесах При рубке спелых и перестойных насаждений			
Хвойное	-	-	-

Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
При уходе за лесами			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			
Хвойное	-	-	-
Твердолиственное	-	-	-
Мягколиственное	-	-	-
Итого:	-	-	-
Всего на лесном участке:	-	-	-

8. ПОДРАЗДЕЛ «ЗАГОТОВКА ЖИВИЦЫ»

8.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки живицы в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Заготовка живицы на территории лесничества запрещена в соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ (ред. от 28.12.2016).

Фонд подсочки древостоев, виды подсочки, количество карр на дереве и ширину межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев, сроки использования лесов для заготовки живицы не приводятся, таблицы приложений 29, 30, 31 не заполняются, их пространственное размещение (тематическая лесная карта) не приводится.

8.2. Фонд заготовки живицы

Приложение №29
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ФОНД ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

Показатель	Площадь подсочки, га
1. Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-
1.1. Из них не вовлечены в подсочку:	-
в том числе нерентабельные	-
2. Может ежегодно находиться в подсочке	-
3. Фактически находится в подсочке	-
4. Вышедшие из подсочки, всего	-

8.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки живицы

Приложение №30
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЕЖЕГОДНЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

Площадь насаждений, находящихся в подсочке, га		Площадь насаждений, вовлекаемых в подсочку, га		Площадь насаждений, выходящих из подсочку, га		Корневой запас древесины, выходящей из подсочки, тыс.м ³		Объем заготавливаемой живицы, т
общая	в т.ч. с использованием химреактивов	общая	в т.ч. с использованием химреактивов	общая	в т.ч. с использованием химреактивов	общая	в т.ч. с использованием химреактивов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

8.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для заготовки живицы

Не приводится.

8.5. Ведомость лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы

Не приводится.

Приложение №31
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, ПРОЕКТИРУЕМЫХ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Порода	Площадь, га	Способ подсочки	Выход живицы, кг/га
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

8.6. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, проектируемых для заготовки живицы

Не приводится

9. ПОДРАЗДЕЛ «ЗАГОТОВКА И СБОР НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ»

9.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии со ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации к недревесным лесным ресурсам отнесены пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы. Согласно Федеральному закону от 18 апреля 2018 года № 77-ФЗ «О внесении изменения в статью 32 Лесного кодекса Российской Федерации», в число недревесных лесных ресурсов включен валежник.

Согласно пункту 1 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 г. №33 «Об особо охраняемых природных территориях» 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, в том числе заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

Согласно пункту 4 статьи 9 вышеупомянутого закона, 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.

В соответствии с Положением о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» на территории заповедника допускается заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов работниками Учреждения для личного потребления (без права продажи) на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования при обеспечении функционирования заповедника.

9.2. Фонд недревесных лесных ресурсов

Нормативы и параметры использования лесов заповедника для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (валежника) работниками учреждения для личного потребления (без права продажи) на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования при обеспечении функционирования заповедника приведены в таблицах приложений 32, 33.

Приложение №32
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ФОНД НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Вид недревесного лесного ресурса	Ед.изм.	Всего
1	2	3
1. Валежник		
площадь	га	185,5
объем	тыс.м ³	Требуется расчет

9.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки недревесных лесных ресурсов

Приложение №33
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЕЖЕГОДНЫЕ ОБЪЕМЫ ЗАГОТОВКИ НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Вид недревесного лесного ресурса	Ед.изм.	Всего
1	2	3
1. Валежник		
площадь	га	185,5
объем	тыс.м ³	20

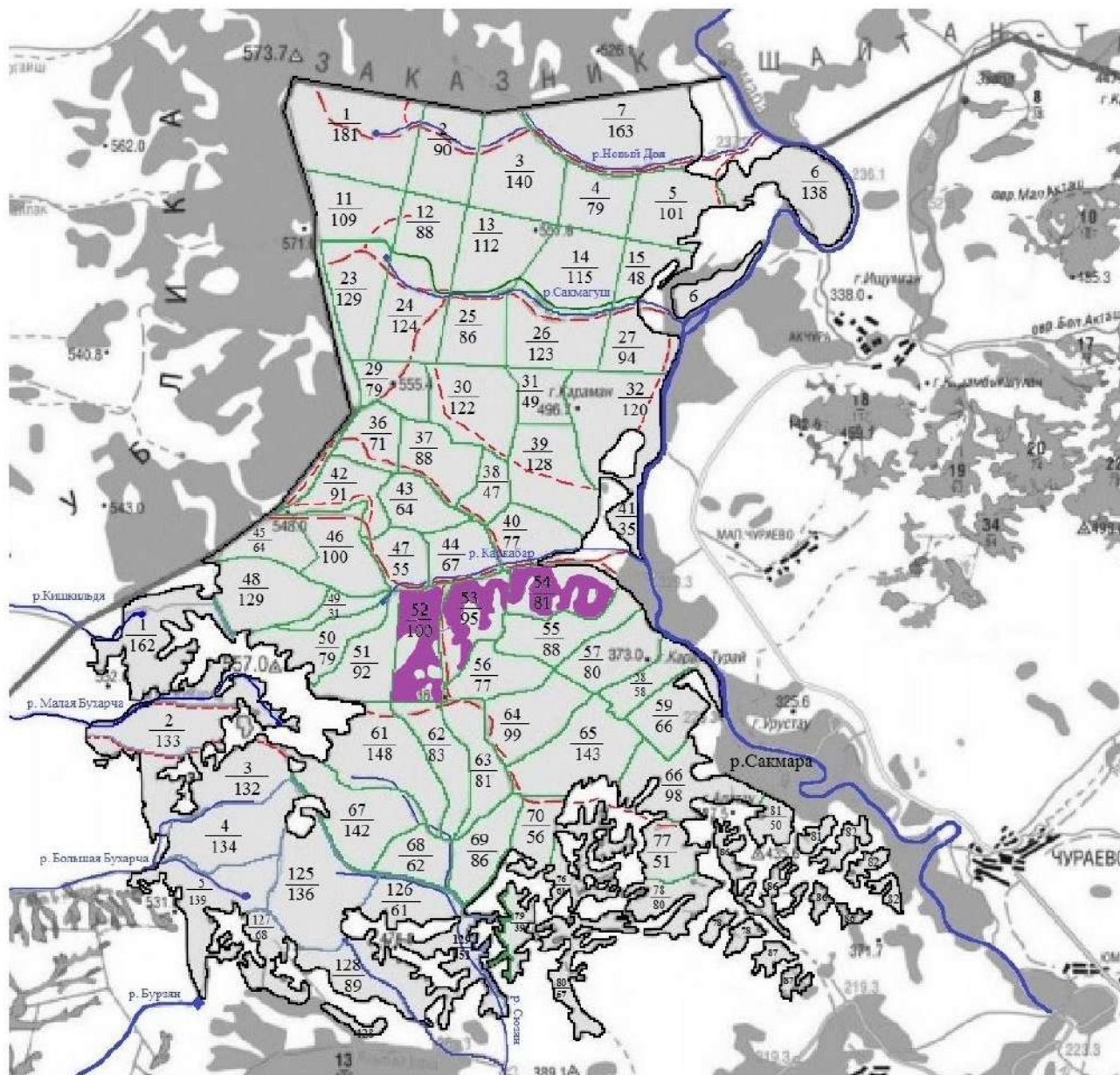
9.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов

Приложение №34
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЕТСЯ ЗАГОТОВКА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид недревесного лесного ресурса	Способ заготовки	Объем заготовки, куб.м.
1	2	3	4	5	6	7
Чураевское	52	1	15	валежник	сбор	1
Чураевское	52	2	2,5	валежник	сбор	1
Чураевское	52	3	54	валежник	сбор	6
Чураевское	53	1	6	валежник	сбор	0,5
Чураевское	53	2	14	валежник	сбор	1
Чураевское	53	3	42	валежник	сбор	4
Чураевское	53	4	1	валежник	сбор	0,5
Чураевское	54	1	3	валежник	сбор	1
Чураевское	54	6	48	валежник	сбор	5

9.5. Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируется заготовка недревесных лесных ресурсов



Условные обозначения:

- лесные массивы, где допускается сбор валежника работниками заповедника для личного потребления (без права продажи) при обеспечении функционирования учреждения

9.6. Проектируемые технологии заготовки недревесных лесных ресурсов

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года. Заготовка и сбор валежника работниками учреждения для личного потребления (без права продажи) предусмотрено на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования при обеспечении функционирования заповедника для обслуживания служебных кордонов со вспомогательными сооружениями, для обслуживания домиков пчеловода и мест летнего и зимнего содержания пчел (пасека и омшаник), для обслуживания обустроенных туристских стоянок, мест для разведения костра и отдыха и мест стоянок для отдыха на организованных туристских маршрутах.

10. ПОДРАЗДЕЛ «ЗАГОТОВКА ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ»

10.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995г. № 33-ФЗ заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов) на территории ООПТ запрещена. Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» допускается заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений работниками заповедника для личного потребления (без права продажи) на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования.

10.2. Фонд пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Приложение №35
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

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		
- черёмуха		
площадь	га	185,5
масса	т	27,9
- шиповник		
площадь	га	185,5
масса	т	18,6
2. Орехи по видам		
площадь	га	-
масса	т	-
3. Грибы по видам		

	площадь	га	-
	масса	т	-
4.Семена			
	площадь	га	-
	масса	т	-
5. Лекарственное сырьё по видам			
- зверобой			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,6
- чабрец			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,7
- крапива			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,6
- душица			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,6
- липовый цвет			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,6
6. Соки и другие пищевые ресурсы			
	площадь	га	-
	масса	т	-

10.3. Проектируемые ежегодные объемы заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Приложение №36
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ЕЖЕГОДНЫЕ ОБЪЁМЫ 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		
- черёмуха		
	площадь	га
	масса	т
		185,5
		0,05
- шиповник		
	площадь	га
	масса	т
		185,5
		0,02
2. Орехи по видам		
	площадь	га
	масса	т
		-
		-
3. Грибы по видам		
	площадь	га
	масса	т
		-
		-
4.Семена		
	площадь	га
	масса	т
		-
		-

5. Лекарственное сырьё по видам			
- зверобой			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,08
- чабрец			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,08
- крапива			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,08
- душица			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,08
- липовый цвет			
	площадь	га	185,5
	масса	т	0,08
6. Соки и другие пищевые ресурсы			
	площадь	га	-
	масса	т	-

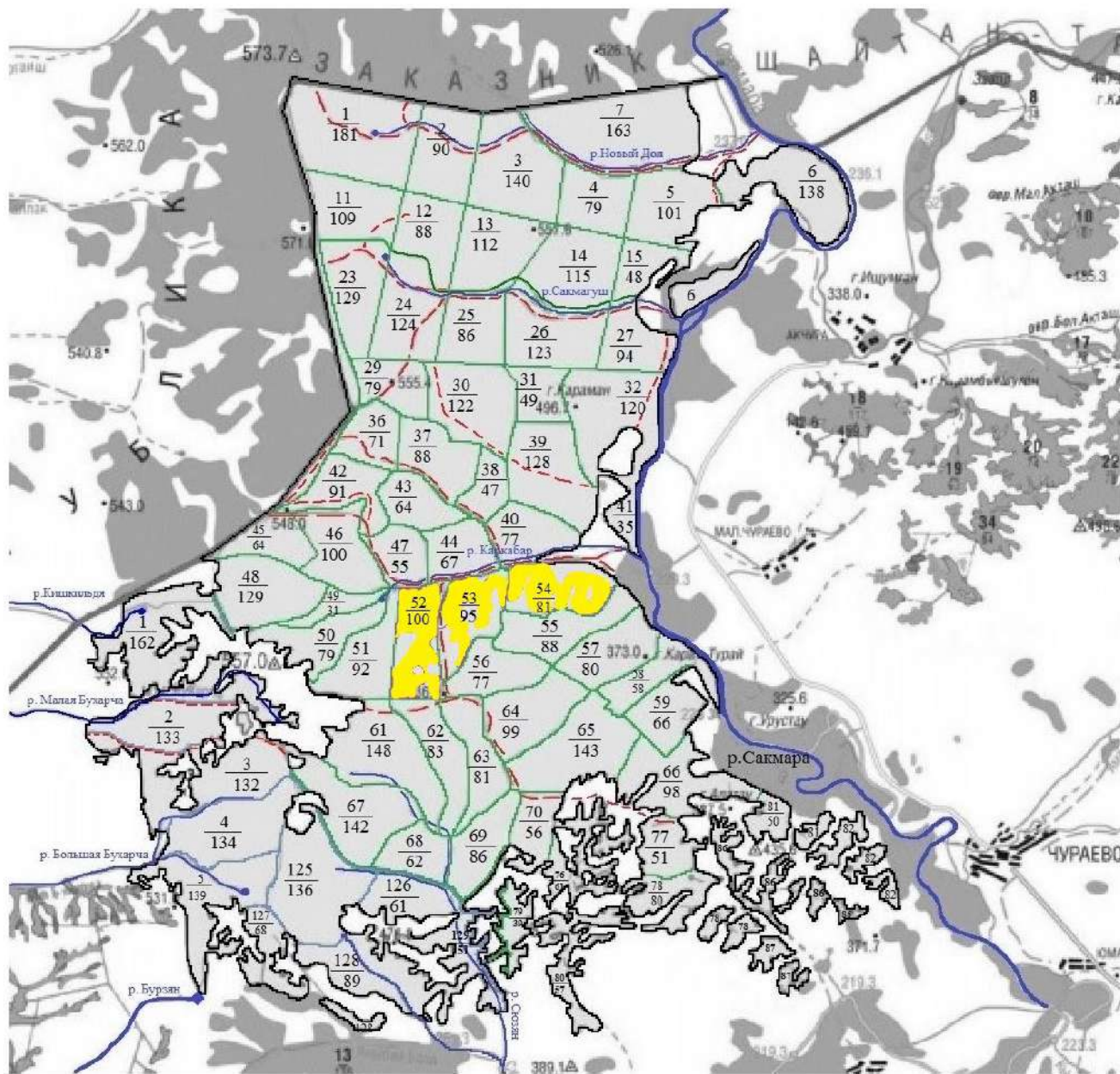
10.4. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, и их пространственное размещение

Приложение №36
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЕТСЯ ЗАГОТОВКА ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вид	Способ заготовки	Объём заготовки, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
Чураевское	52	1-3	185,5	черёмуха	вручную	50 кг
	53	1-4				
	54	1, 6				
	52	1-3	185,5	шиповник	вручную	20 кг
	53	1-4				
	54	1, 6				
	52	1-3	185,5	зверобой	вручную	8 кг (в сухом виде)
	53	1-4				
	54	1, 6				
	52	1-3	185,5	чабрец	вручную	8 кг (в сухом виде)
	53	1-4				
	54	1, 6				
	52	1-3	185,5	крапива	вручную	8 кг (в сухом виде)
	53	1-4				
	54	1, 6				
	52	1-3	185,5	душица	вручную	8 кг (в сухом виде)
	53	1-4				
	54	1, 6				
52	1-3	185,5	липовый цвет	вручную	8 кг (в сухом виде)	
53	1-4					
54	1, 6					

10.5. Тематическая лесная карта пространственного размещения выделов, в которых проектируется заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений



Условные обозначения:

- лесные массивы, где допускается заготовка и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений работниками заповедника для личного потребления (без права продажи) в зоне частичного хозяйственного использования

11. ПОДРАЗДЕЛ «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА»

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Согласно пункту 1 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 г. №33 «Об особо охраняемых природных территориях» 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, в том числе использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

На территориях государственных природных заповедников запрещается интродукция живых организмов в целях их акклиматизации.

Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», на специально выделенных участках ограниченного хозяйственного использования территории и природных ресурсов, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается любительский лов рыбы работниками заповедника для личного потребления (без права продажи) (таблица 11.1).

Таблица 11.1.

УЧАСТКИ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЬНОГО РЫБОЛОВСТВА РАБОТНИКАМИ УЧРЕЖДЕНИЯ
ДЛЯ ЛИЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ (БЕЗ ПРАВА ПРОДАЖИ)

Наименование участкового лесничества	Название водного объекта	Расположение участка
Чураевское	Участок реки Сакмара без притоков	от квартала 6 до квартала 60

Исходя из вышеизложенного, использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории заповедника не предусмотрено, нормативы, параметры и сроки использования лесов для данных целей не приводятся.

11.1. Основные параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Не предусмотрено

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ВЕДЕНИИ ОХОТНИЧЬЕГО
ХОЗЯЙСТВА В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ

№	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
-	-	-	-

11.2. Характеристика охотничьих угодий, численность объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты

Не предусмотрено

11.3. Сведения о видах животного мира, отнесенных к объектам охоты, допустимый объем добычи и проектируемые мероприятия по их охране

Не приводятся

11.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Не предусмотрено

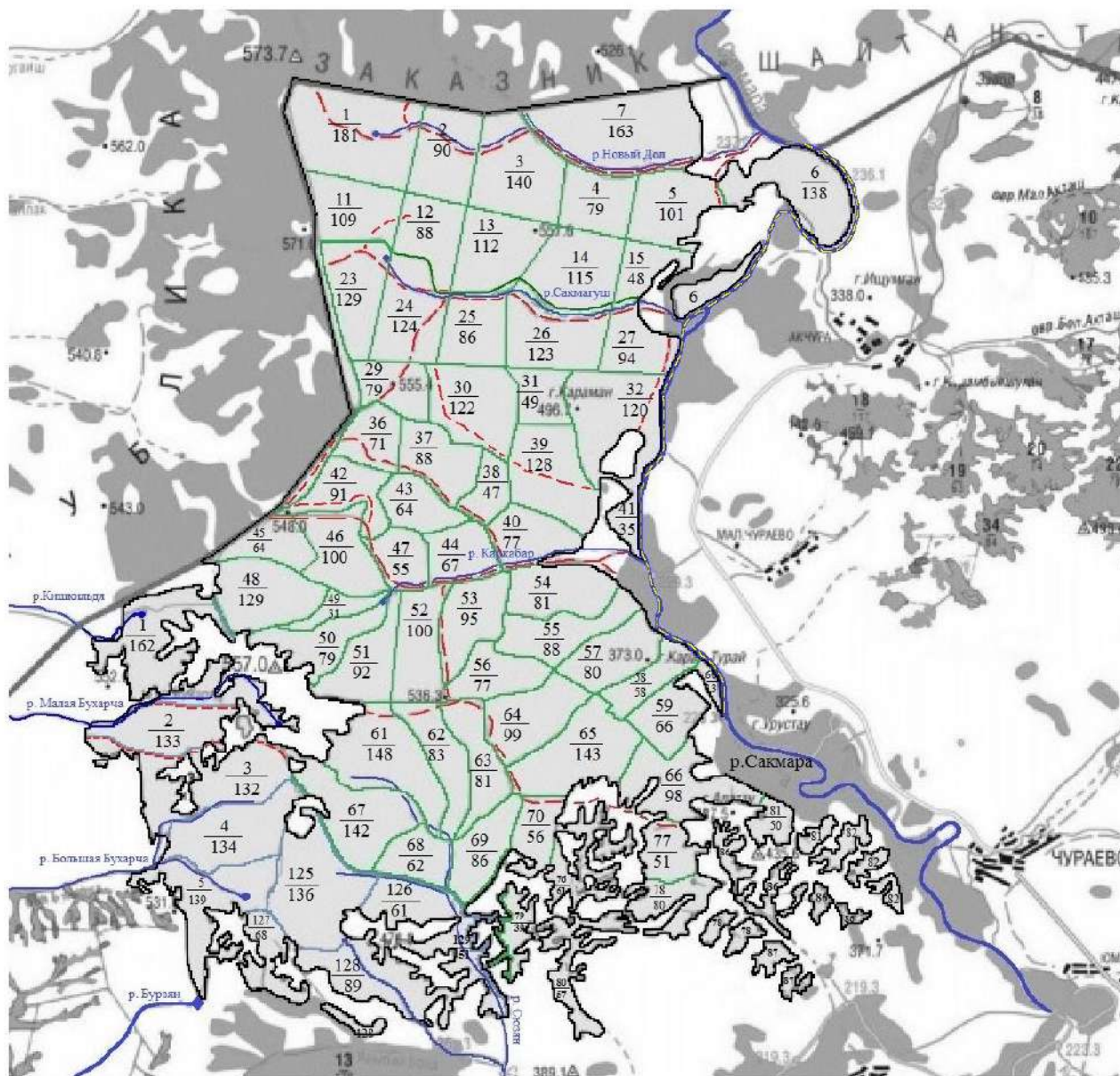
11.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий

Перечень и нормы, ведомость лесотаксационных выделов, тематическая лесная карта лесных участков, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий, приводятся в подразделе «Использование лесов для осуществления биотехнических мероприятий» как иные виды разрешенного использования лесов.

11.6. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий

Приводится в подразделе «Использование лесов для осуществления биотехнических мероприятий» как иные виды разрешенного использования лесов.

11.7. Пространственное размещение участков, выделенных для любительского рыболовства работниками учреждения для личного потребления (без права продажи)



Условные обозначения:

— - участки, выделенные для любительского рыболовства работниками учреждения для личного потребления (без права продажи)

12. ПОДРАЗДЕЛ «ВЕДЕНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

Ведение сельского хозяйства на территории заповедника регламентируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 12.10.2016 г. № 527 «Об утверждении Положения о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323).

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии России от 21.06.2017 г. №314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности), в то же время использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно пункту 1 статьи 9 Федерального закона от 14.03.1995 г. №33 «Об особо охраняемых природных территориях», 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.

Согласно пункту 11 приказа Министерства природных ресурсов и экологии России от 12.10.2016 г. № 527 «Об утверждении Положения о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323) на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования, не включающих особо ценные экологические системы и объекты, допускается деятельность, которая направлена на обеспечение функционирования заповедника (сенокосение, размещение ульев и пчел).

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

Приложение №40
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И НОРМАТИВЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Норматив (ежегодный допустимый объем)	Ежегодный проектируемый объем
1	2	3	4	5
1.	Использование пашни	га	-	-

2.	Сенокошение	га/тонн	368,6/184,0	50,0/25,0
3.	Пастьба скота	га/голов	-	-
	а) в лесу	га/голов	-	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-	-
4.	Пчеловодство			
	а) медоносы:			
	липа	га	74	74
	травы	га	35	35
	б) медопродуктивность:			
	липа	кг/га	84	84
	травы	кг/га	35	35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	60	60
5.	Оленеводство	га/голов	-	-
б.	Выращивание посадочного материала лесных растений	га/тыс. шт.	-	-

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

На территории заповедника установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены функциональные зоны. Согласно пункту 11 приказа Министерства природных ресурсов и экологии России от 12.10.2016 г. № 527 «Об утверждении Положения о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323) сенокошение, установка пчелопасек разрешено для работников учреждения на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования.

В заповеднике по материалам лесоустройства 1994–1997 годов учтено 1872,3 га нелесных земель, в том числе сенокосов – 62 га. Общая площадь пригодных для сенокошения участков составляет 368,6 га.

Наличие в лесном фонде заповедника насаждений с преобладанием липы и клена и участие их в составе с другими породами, а также наличие других медоносов из травянистых и плодово-ягодных растений является хорошей базой для пасечного пчеловодства.

Лесоустройством 1994–1997 годов учтено 487,9 га насаждений с преобладанием липы, 100,3 га с преобладанием черемухи, 7,2 га с преобладанием ивы древовидной. Также определены площади, занятые другими медоносами, определен медоносный баланс и произведен расчет возможного сбора меда, количество пчелосемей, возможное для размещения на медоносной площади.

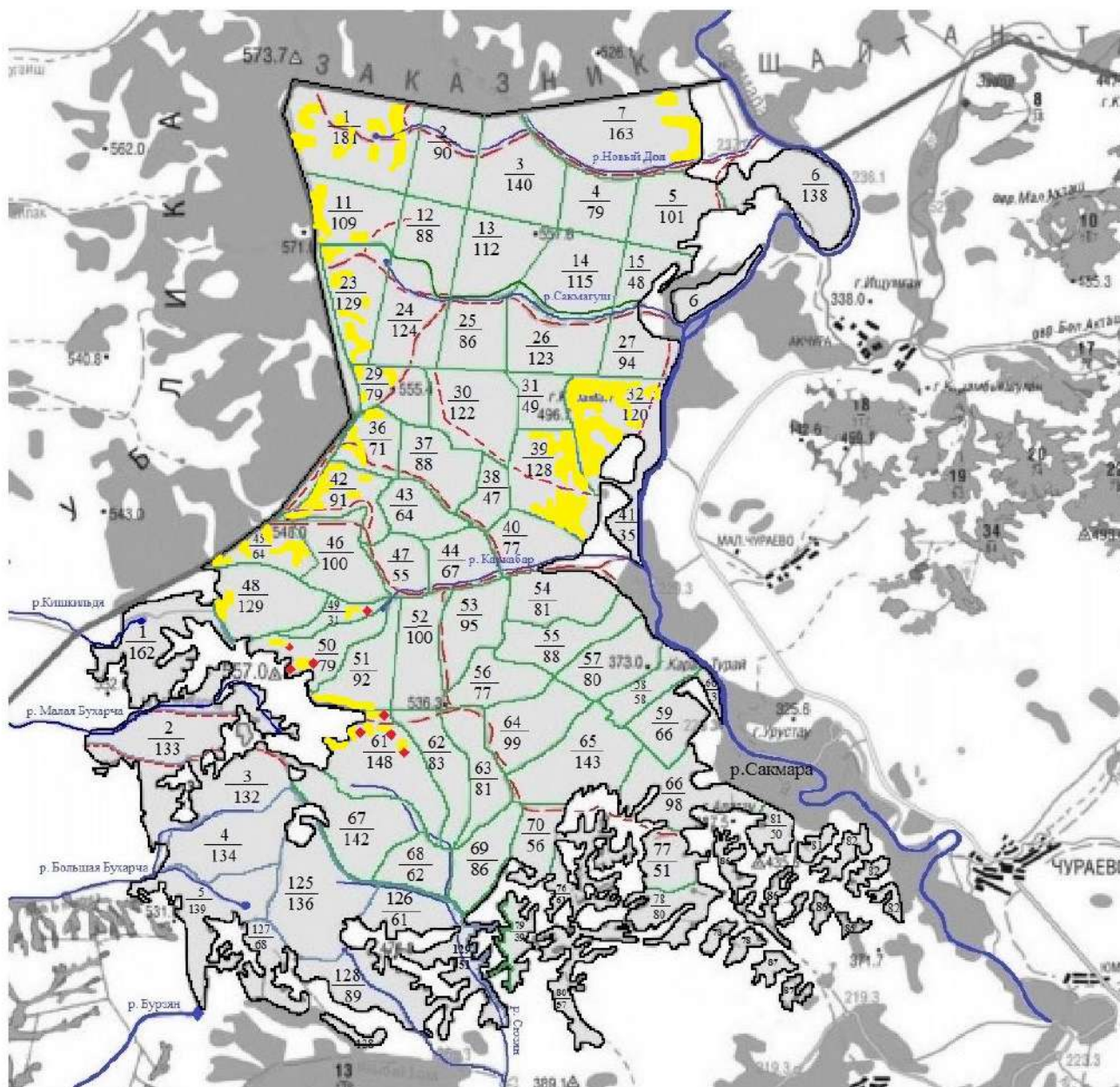
12.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства

Приложение №41
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЮТСЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВЕДЕНИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Мероприятия по видам пользования	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объём
Сенокосение	Чураевское	1	2,4,6,12,20	га	20,3
		7	2	га	103
		11	2,18,19	га	15,4
		23	1,13,18,23	га	26,4
		29	1,4,7	га	10,9
		32	3	га	59,0
		36	1,4	га	14,9
		39	2,17	га	38,0
		42	3,8,15	га	15,2
		45	1,5,6,10	га	26,6
		48	4	га	6,4
		49	4	га	1,0
		50	8,12	га	9,6
		51	6	га	11,0
61	1,2,3	га	10,9		
Пчеловодство	Чураевское	49	4	га	1,0
		50	8,11,12	га	46,6
		61	1-4,7	га	57,4

12.4. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по ведению сельского хозяйства



Условные обозначения:

- сенокосение
- размещение ульев и пасек работниками заповедника

13. ПОДРАЗДЕЛ «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

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

«Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау» 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 природных комплексов.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» № 487 от 27 июля 2020 г.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется штатными сотрудниками, научно-техническим персоналом, иными штатными работниками научного отдела и других подразделений заповедника (по планам научно-исследовательских работ), исследовательскими учреждениями, высшими учебными заведениями, отдельными лицами (в том числе иностранцами) на договорных началах по общим с заповедником программам, согласованным с Минприроды России. Научно-исследовательская деятельность в лесах лесничества направлена на изучение природных комплексов, прогноза экологической обстановки, сохранения биологического разнообразия биосферы, разработки научных основ охраны природы.

На территории лесничества осуществляется следующая научно-исследовательская деятельность:

- Зимние маршрутные учеты зверей и птиц: 1-3, 5, 11, 15, 23, 27, 29, 32, 36, 39, 40, 42-47, 49, 50, 51, 53, 55, 57-59, 66 кварталы бывшего Чураевского участкового лесничества, общая протяженность учётных маршрутов – 44 км. Период проведения: январь – март.

- Фенологические наблюдения за лесной растительностью: 1 – 45 кварталы бывшего Чураевского участкового лесничества. Период проведения: март – ноябрь.

- Инвентаризация лесной растительности: 1 – 45 кварталы бывшего Чураевского участкового лесничества. Период проведения: апрель – октябрь.

- Инвентаризация лесной энтомофауны: 1-45 кварталы бывшего Чураевского участкового лесничества. Период проведения: апрель – октябрь.

- Учёт наземных мелких млекопитающих на постоянных площадках: 1-я площадка – 2 квартал, 15 выдел; 2-я площадка – 3 квартал, 6 выдел. Период проведения: апрель – октябрь.

- Фотоучёты зверей на постоянных площадках (места расположения фотоловушек совпадают с местами расположения солонцов). Период проведения: круглогодично.

Эколого-просветительская деятельность в лесничестве направлена на формирования экологического сознания и развития экологической культуры граждан, распространение идей заповедного дела среди населения.

Объём и направления эколого-просветительской деятельности определяются заповедником с учётом природных условий, исторических и социально-экономических особенностей территории заповедника и прилегающих к нему районов. Организация и выполнение эколого-просветительских мероприятий осуществляется специализированным подразделением заповедника – отделом экологического просвещения.

Основными направлениями эколого-просветительской деятельности в заповеднике являются:

- работа со средствами массовой информации;
- рекламная и издательская деятельность;
- создание видеопродукции;
- организация и проведение в установленном порядке экологических экскурсий на территории заповедника;
- работа со школьниками и студентами, взаимодействие с учительским и преподавательским корпусом, органами образования;
- содействие в подготовке специалистов соответствующего профиля.

В целях эколого-просветительской деятельности на территории заповедника «Шайтан-Тау» организовано две экологические тропы.

Туристическая тропа 1 – Очарованный странник. Тропа расположена в 40 квартале бывшего Чураевского участкового лесничества. Протяжённость малого круга составляет 600 м, большого – 1700 м. Способ передвижения – пеший. Тропа оборудована информационными аншлагами, пешеходными мостиками, навигационными указателями и смотровой площадкой. Период использования тропы: май – октябрь.

Туристическая тропа 2 – Летопись природы. Тропа расположена в кварталах 53 и 54 бывшего Чураевского участкового лесничества. Протяжённость тропы составляет 7000 м. Способ передвижения – пеший. Тропа оборудована информационными аншлагами, пешеходными мостиками, навигационными указателями и смотровой площадкой. Период использования тропы: май – октябрь.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, в рамках рассмотренных и утвержденных программ НИР включает в себя осуществление экспериментальной и теоретической деятельности, направленной на получение новых достоверных сведений о природных экосистемах и объектах живой и неживой природы лесных и степных экосистем: проведение прикладных научных исследований, направленных на оптимизацию деятельности заповедника в области дальнейшей охраны и рационального использования территории.

К использованию природных экосистем с целью осуществления образовательной деятельности относится использование природных участков в

соответствии с функциональным зонированием, для проведения практических занятий в полевых условиях по профильным темам (природоохранные мероприятия, ботаника, зоология, геоморфология, гидрология, экологический туризм и др.).

Использование природных экосистем для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется заповедником и другими организациями при наличии согласования со стороны научно-технического совета, отдела науки заповедника по соглашениям и договорам.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования природных экосистем для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяются на основании приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» № 487 от 27 июля 2020 г. с учетом установленных лесохозяйственным регламентом ограничений.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности допускаются следующие мероприятия:

- установка специальных аншлагов и информационных знаков, отграничивающих территорию, на которой осуществляются научно-исследовательские работы, образовательная деятельность (пробные учетные площади, постоянные пробные площадки, таблички нумерации деревьев, указатели экологических троп и т.п.);

- сбор гербария и коллекций насекомых в научных целях в рамках программы научно-исследовательской работы «Инвентаризация видового состава флоры и фауны заповедника «Шайтан-Тау»;

- закладка почвенных разрезов с дальнейшей их рекультивацией (засыпка почвенной ямы);

- установка в кронах деревьев искусственных гнездовий (гнездовые платформы для хищных птиц, гнездовые ящики для совообразных, скворечники и синичники);

- установка искусственных гнездовий для водоплавающих птиц в прибрежной зоне водоемов;

- сооружение демонстрационных объектов биотехнических мероприятий;

- использование звуковых приманок и световых ловушек для насекомых.

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв;

- захламления используемой территории строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади используемого лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

- регулярное проведение очистки используемого лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от

захламления строительными, 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.

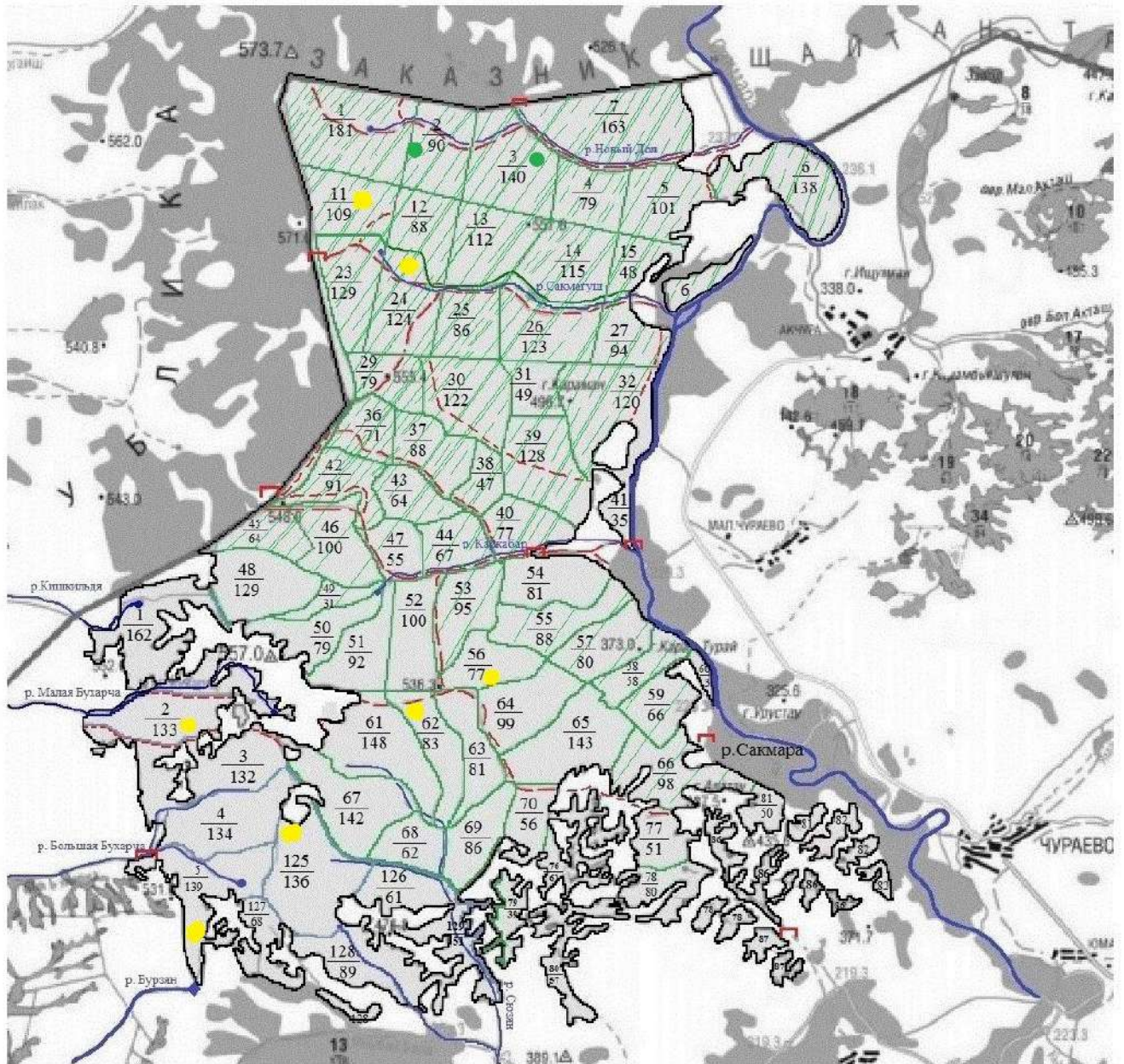
13.2. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется осуществление мероприятий по научно-исследовательской и/или образовательной деятельности

Приложение №42
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки






ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ

Вид мероприятий	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объём		
Зимние маршрутные учеты зверей и птиц	Чураевское	1-3, 5, 11, 15, 23, 27, 29, 32, 36, 39, 40, 42-47, 49, 50, 51, 53, 55, 57-59, 66	-	га	2495,0		
Фенонаблюдения за растительностью		1 – 45					
Инвентаризация лесной энтомофауны		1 – 45					
Учёт наземных мелких млекопитающих на постоянных площадках		2	15				
Фотоучёты зверей на постоянных площадках	Чураевское	3	6	га	3,2		
		11	16				
		24	4				
		56	8				
	Кувандыкское	62	11			га	2,7
		2	24			га	50
		5	27			га	10
		125	3	га	5,7		

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



Условные обозначения

-  - зимние маршрутные учеты зверей и птиц
-  - фенологические наблюдения за лесной растительностью
-  - инвентаризация лесной энтомофауны
-  - учет наземных мелких млекопитающих на постоянных площадках
-  - фотоучеты зверей на постоянных площадках

14. ПОДРАЗДЕЛ «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

14.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества запрещено, соответствующие нормативы, параметры и сроки не устанавливаются.

15. ПОДРАЗДЕЛ «СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЯ»

15.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Согласно Положению о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», утвержденному приказом Минприроды России от 12.10.2016 г. № 527 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323), использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не предусмотрено, в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не приводятся.

16. ПОДРАЗДЕЛ «ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ)»

16.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Согласно Положению о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», утвержденному приказом Минприроды России от 12.10.2016 г. № 527 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323), использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений на территории лесничества не предусмотрено, в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений не приводятся.

17. ПОДРАЗДЕЛ «ВЫРАЩИВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ»

17.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Согласно Положению о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», утвержденному приказом Минприроды России от 12.10.2016 г. № 527 (с изменениями, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии России от 23 мая 2019 г. № 323), использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на территории лесничества не предусмотрено, в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений не приводятся.

18. ПОДРАЗДЕЛ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»

18.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для геологического изучения недр, разработки месторождений полезных ископаемых в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируются приказом Рослесхоза от 27.12.2010 г. № 515 (ред. от 26.06.2012 г.) «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.05.2011 г. № 20704).

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ 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, в том числе использование лесов для разведки и разработки полезных ископаемых.

19. ПОДРАЗДЕЛ «СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ, ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПОРТОВ»

19.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ 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, в том числе деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима земель. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов не предусмотрено Положением о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» и лесохозяйственным регламентом лесничества «Государственный природный заповедник «Шайтан-Тау».

20. ПОДРАЗДЕЛ «СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

20.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ 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, в том числе использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», на территории заповедника запрещается строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач и функционированием заповедника;

21. ПОДРАЗДЕЛ «ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ»

21.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии с лесохозяйственным регламентом

В соответствии с пунктом 5 статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации и согласно «Положению о федеральном государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау» использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не допускается, в связи с этим нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов,

характеристика существующих и проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры не приводятся.

21.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по переработке древесины и иных лесных ресурсов

Не предусмотрено

21.3. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Приложение №64
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ДРЕВСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Наименование объекта	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								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту или реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Не заполняется

21.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Приложение №65
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ РУБОК ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЛЕСНЫХ УЧАСТКАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проектируемые объекты	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс.м ³ (м ³)				Год проведения	
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Не предусмотрено

21.5. Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Не приводится

22. ПОДРАЗДЕЛ «ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ»

Изыскательские работы представляют собой комплекс экономических и технических исследований, позволяющих обосновать целесообразность и местоположение строительства.

Изыскательские работы включают в себя комплексное изучение геологических, топографических, метеорологических условий и положение района, в котором будет производиться строительство, исследование строительных материалов местного происхождения, анализ данных для составления смет и прочих согласований.

В соответствии с частью 1 статьи 9 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ 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. Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», на территории заповедника запрещается любая деятельность, противоречащая задачам заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному настоящим Положением, в том числе использование лесов для разведки и добычи полезных ископаемых; взрывные работы; разведка и разработка полезных ископаемых; деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и выходов минералов, геологических обнажений и горных пород и др.

Таким образом, на территории заповедника не допускается использование лесов для выполнения изыскательских работ.

22.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для изыскательских работ

Не приводятся

22.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов изыскательских работ

Не приводится

22.3. Тематическая лесная карта пространственного размещения проектируемых видов изыскательских работ

Не приводится

22.4. Проектируемые объемы изыскательских работ

Не планируются

ПОДРАЗДЕЛ «ИНЫЕ ВИДЫ РАБОТ»

23. «БИОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ»

23.1. Нормативы, параметры использования лесов для осуществления биотехнических мероприятий

Параметры и нормы проведения биотехнических мероприятий разработаны на основе «Нормативов основных биотехнических мероприятий», утвержденных Методической комиссией Центральной научно-исследовательской лаборатории охотничьего хозяйства и заповедников Главохоты РСФСР (Львов И.А., Ильинский В.О. Нормативы основных биотехнических мероприятий. Москва, 1986) (таблица 23.1.).

Таблица 23.1

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЁННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ВЕДЕНИИ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОХОЗЯЙСТВУЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	3
2.	Устройство солонцов	шт.	8
3.	Выкладка зерна ячменя	т	20
4.	Выкладка соли	т	0,5

23.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов биотехнических мероприятий

Согласно Положению о государственном природном заповеднике «Шайтан-Тау», в целях сохранения в естественном состоянии природных комплексов, восстановления и предотвращения изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия, администрацией заповедника в соответствии с рекомендациями научно-технического совета ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» осуществляются биотехнические мероприятия – установка солонцов и подкормочных площадок.

23.3. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий

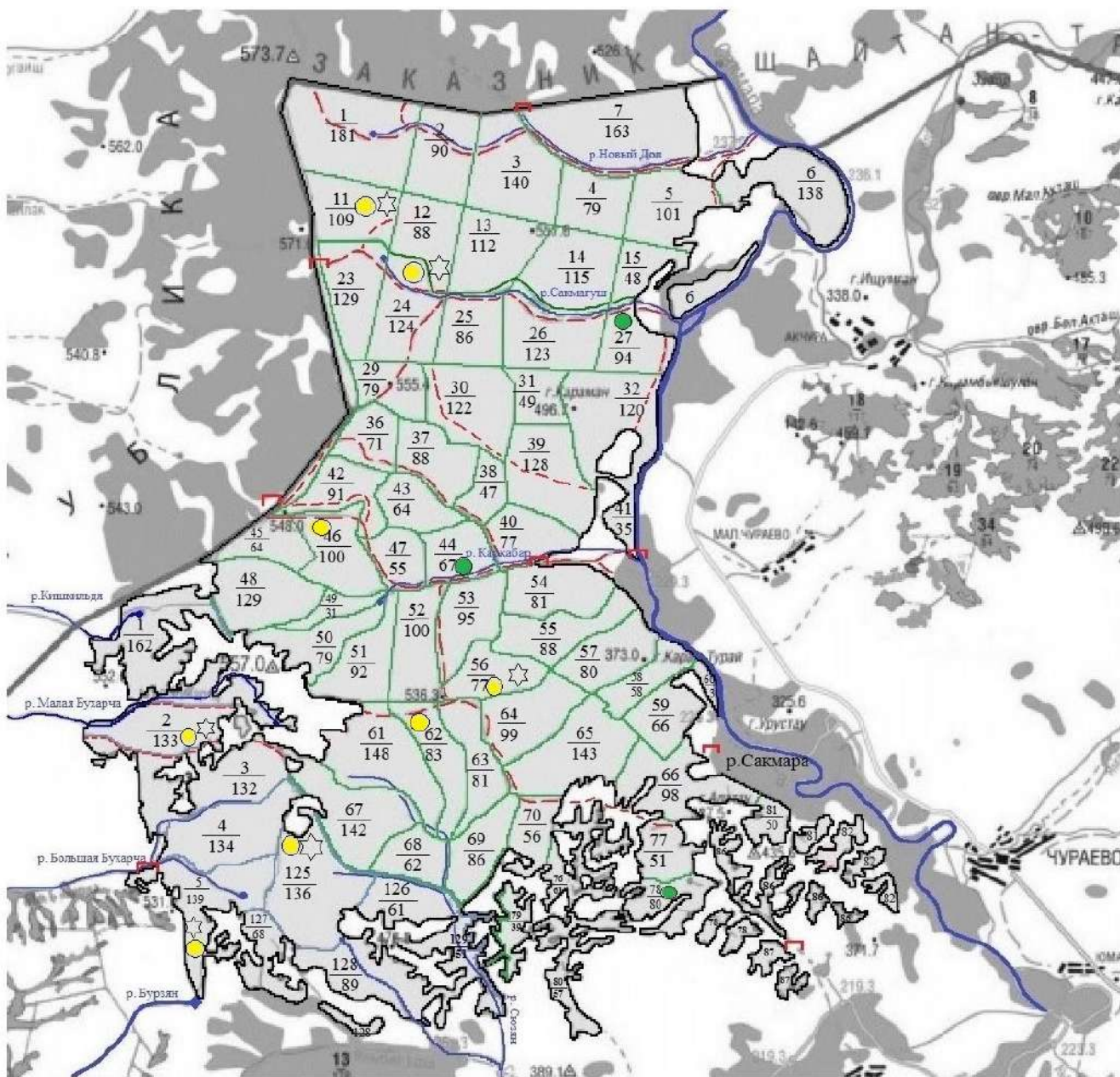
Приложение №39
к Составу проекта освоения
лесов и порядку его разработки

ВЕДОМОСТЬ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫХ ВЫДЕЛОВ, В КОТОРЫХ ПРОЕКТИРУЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ БИОТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

Вид мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Ед. изм.	Объём
1	2	3	4	5	6	7
Устройство подкормочных площадок	Чураевское	27	6	8,1	шт.	1
		44	8	5,6	шт.	1
		78	3	42,0	шт.	1

Устройство солонцов	Чураевское	11	16	3,2	шт.	1
		24	4	1,6	шт.	1
		46	9	2	шт.	1
		56	8	46	шт.	1
		62	11	2,7	шт.	1
	Кувандыкское	2	24	50,0	шт.	1
		5	27	10,0	шт.	1
		125	3	5,7	шт.	1
Устройство фотоловушек	Чураевское	11	16	3,2	шт.	1
		24	4	1,6	шт.	1
		56	8	46	шт.	1
		62	11	2,7	шт.	1
	Кувандыкское	2	24	50,0	шт.	1
		5	27	10,0	шт.	1
		125	3	5,7	шт.	1

23.4. Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируется проведение биотехнических мероприятий



Условные обозначения

- - оборудованный солонец
- - подкормочная площадка
- ☆ - фотоловушка

24. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ

Дополнительных мероприятий и информации, не предусмотренных в предыдущих разделах проекта освоения лесов, по территории заповедника не имеются.

Директор ФГБУ «Объединенная дирекция
государственных природных
заповедников «Оренбургский» и
«Шайтан-Тау»



Р.Т. Бакирова

Чураевское участковое лесничество

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ЧУВШСКОЙ ОБЛАСТИ
(полное наименование органа регистрации прав)

Лист 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок

Лист № 08.05.2019 Раздела 1 Всего листов раздела 1 Всего разделов 1 Всего листов выписки 1
(исключая выписку)

Кадастровый номер: 56:15-0000000-2077

Номер кадастрового квартала: 56:15/000000

Дата присвоения кадастрового номера: 19.11.2015

Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют

Адрес: Оренбургская область, Кунашакский район, Чураевское лесничество, Чураевское участковое лесничество, квартала 1-7, 11-15, 23-27, 29-32, 36-70, 76-82, 86, 87

Площадь: 56210000 +/- 131203 кв. м

Кадастровая стоимость, руб.: 2871206800

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют

Категория земель: Земли особо охраняемых территорий и объектов

Виды разрешенного использования: 9.0 деятельность по особой охране и изучению природы

Статус земли об объекте недвижимости: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "вспульсиве"

Особые отметки: Граница земельного участка состоит из 18 контуров.

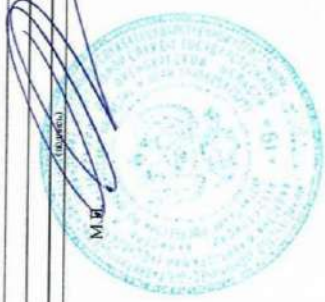
Получатель выписки: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Областная дирекция государственных природных заповедников "Оренбургский" и Шайтан-Гай"

Государственный регистратор Лапина Н.П. (подпись, фотоизображение)



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Рядела <u>2</u>	Всего листов: раздел <u>2</u>
Всего разделов: _____	
Всего листов выписки: _____	
Кадстровый номер: 56:15:0000000:2077	
1. Правообладатель (правообладатели):	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Объединенная дирекция государственных природных заповедников "Оренбургский" и Шагунин-ту", ИНН: 561002642, ОГРН: 1025601720110
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Постоянное (бессрочное) пользование, № 56:15:0000000:2077-56/00/2018-2 от 11.06.2018
3. Документ-основания:	Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Оренбургской области от 12.04.2018 №136-р
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данных отсутствуют
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данных отсутствуют
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(наименование должности)	
(подпись)	
(инициал, фамилия)	



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости:
Описание местоположения земельного участка

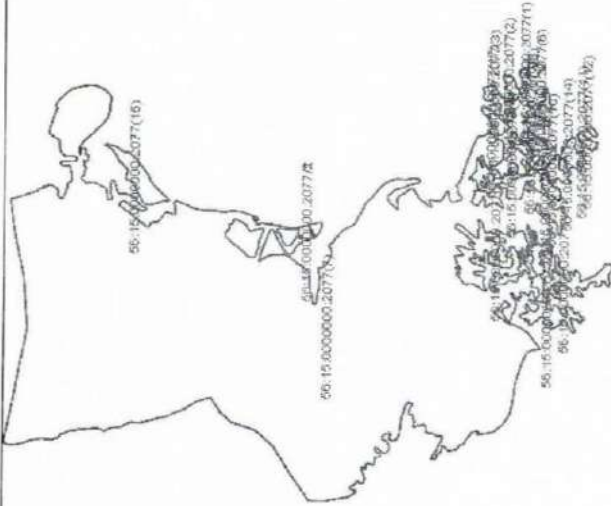
Земельный участок

Лист № 08.05.2019 Раздела 3

Всего листов раздела: 3 Всего листов выписки: _____

Кадстровый номер: 56:15:0030000:2077

План (чертеж, схема) земельного участка:



Масштаб 1:

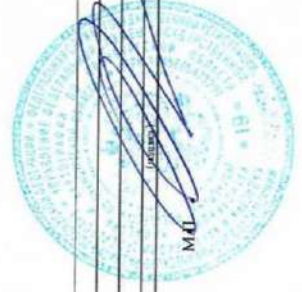
Условные обозначения:

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР

ОБЛАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАСТРОЙКИ

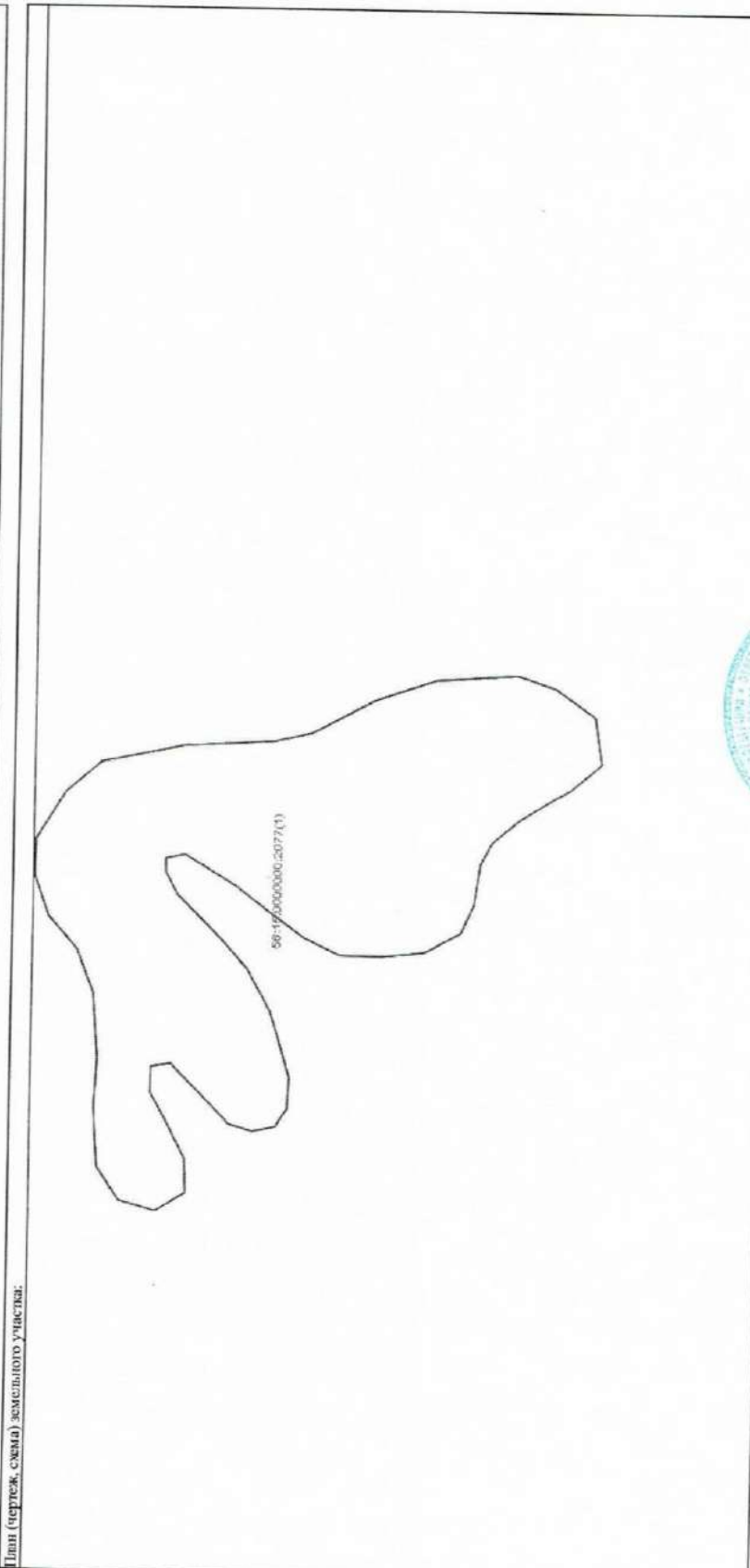
Исполнитель И.П.

(подпись, печать)

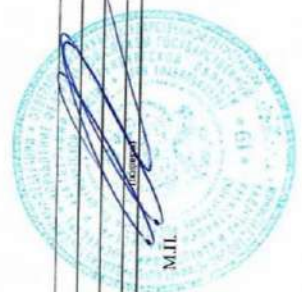


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u>	Ряддел <u>3</u>
Всего листов в рядде <u>3</u>	
Всего разделов: _____	
Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер: <u>56:15:0000000:2077</u>	



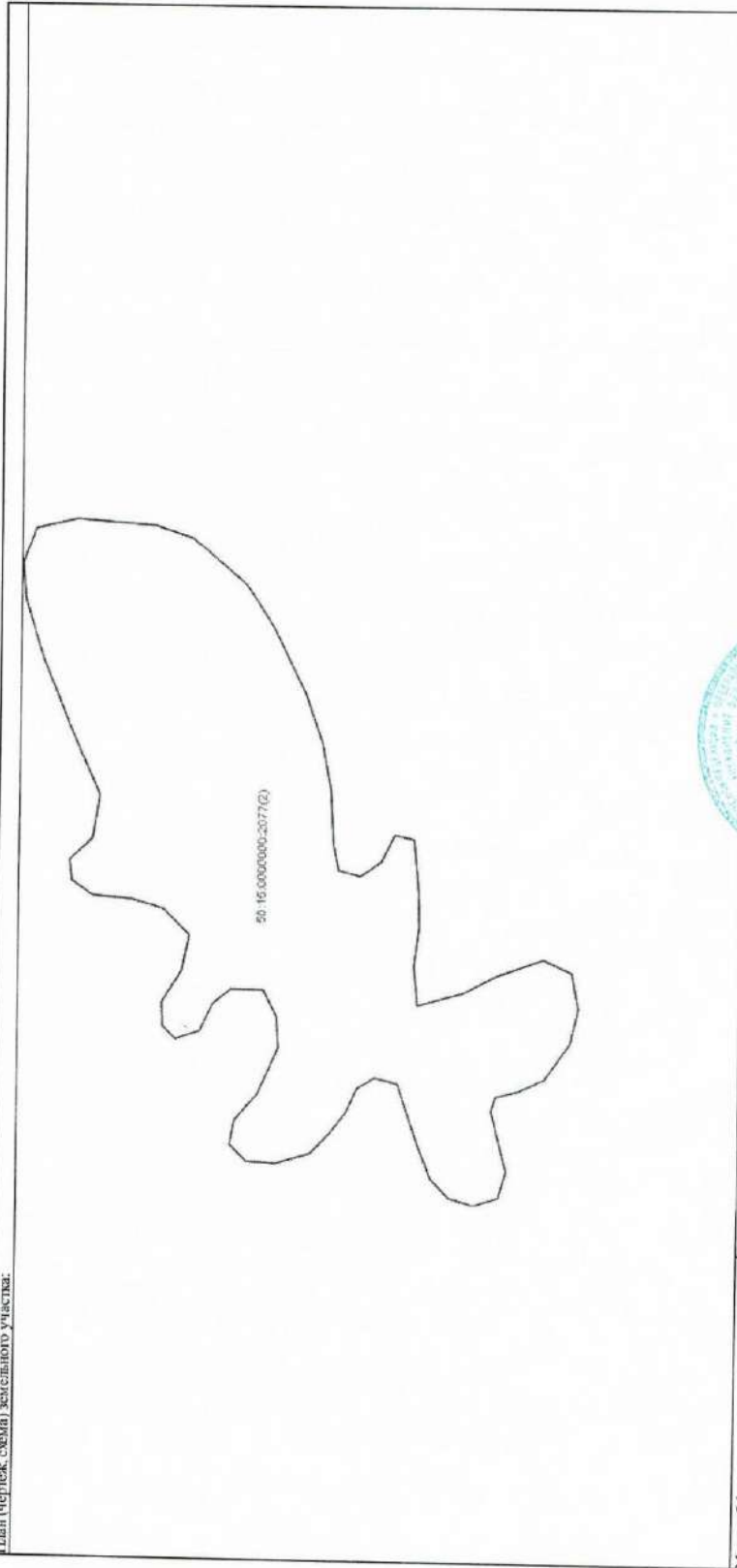
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
<small>(ПРОЦЕДУРА ИСПОЛНЕНИЯ ДОКУМЕНТА)</small>	
М.П.	Литвинова Н.П.
	<small>(подпись, фамилия)</small>



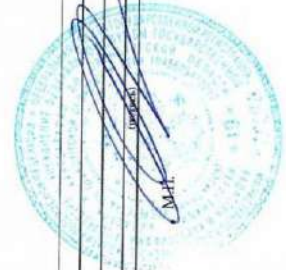
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздел <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : _____
<small>(по объекту недвижимости)</small>	
Всего разделов: _____	Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: <u>56:15-0000000:2077</u>	

План (чертеж, схема) земельного участка:



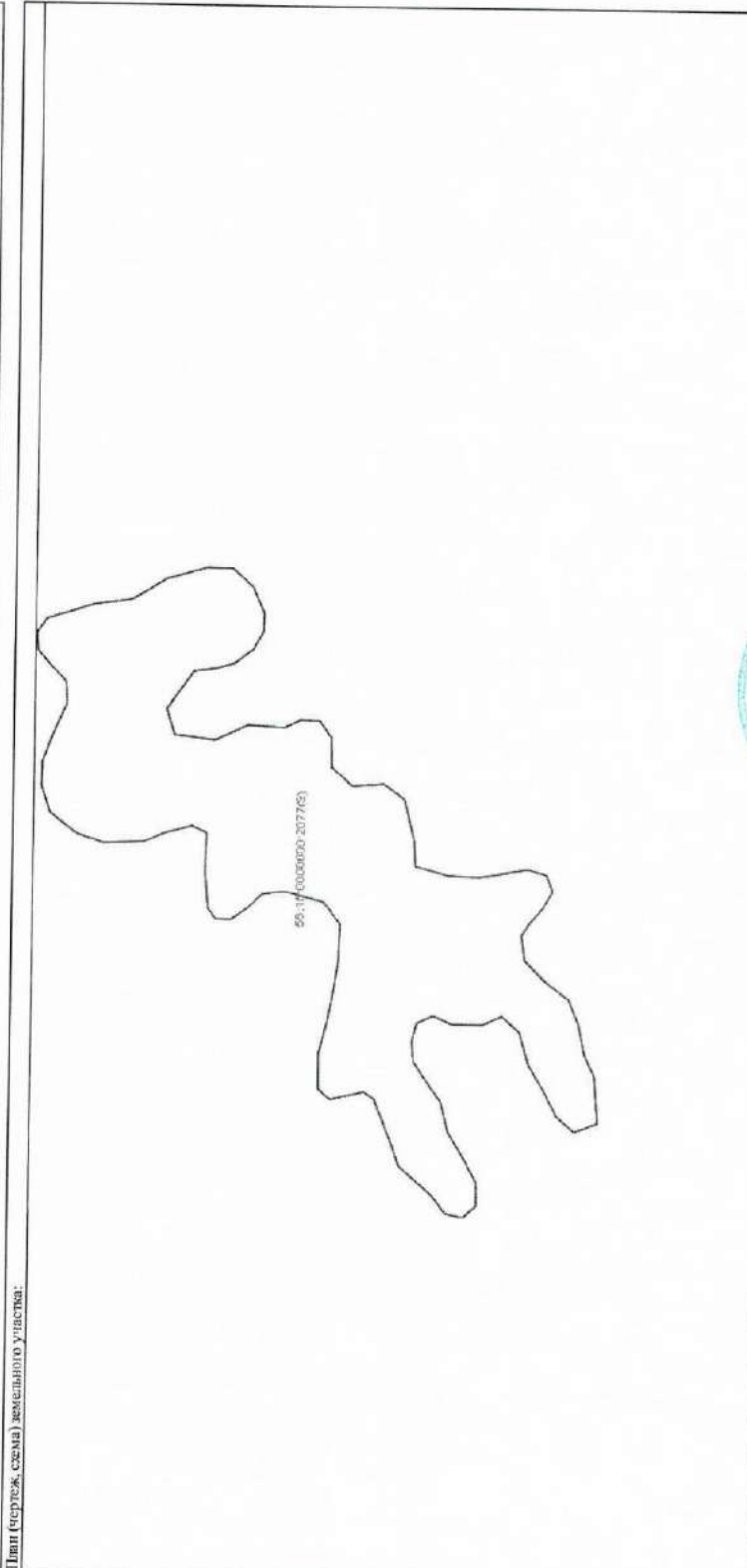
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
<small>ОБЛАСТЬ ИВАНОВСКАЯ</small>	
Иванов	
Департамент И.П.	
<small>(инициалы, фамилия)</small>	



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание **источника** земельного участка

Земельный участок

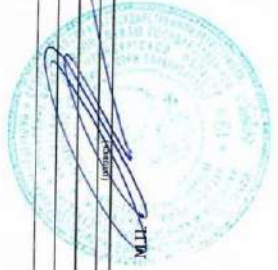
Лист № <u>08.05.2019</u>	Раздел <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> :	Всего разделов:	Всего листов выписки:
Кадастровый номер:				<u>56:15:0000000-2077</u>



Масштаб 1: _____ Условные обозначения: _____

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
(полное наименование ведомства)

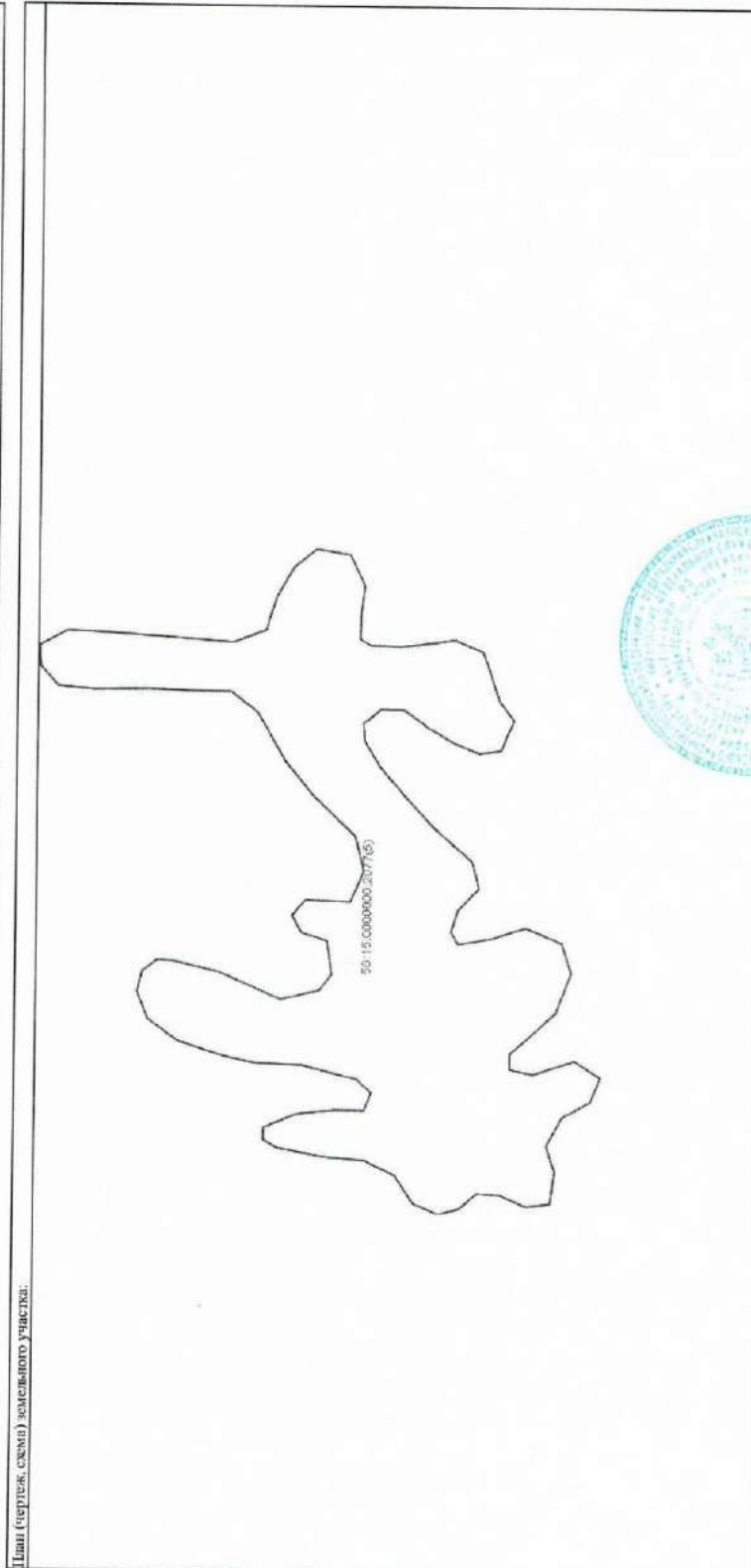
Диплазова Н.П.
(имя, фамилия)



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Раздел 3

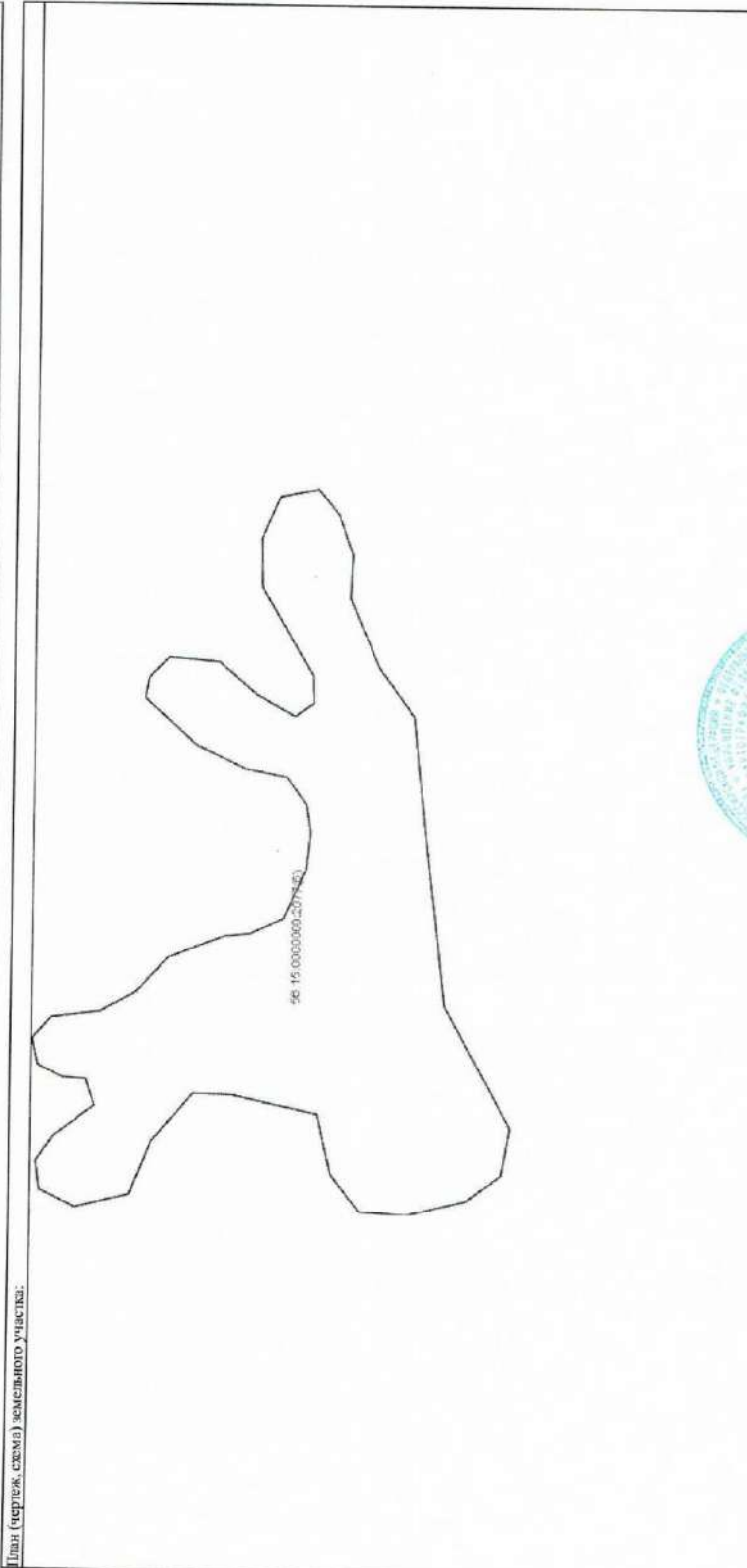
Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
<small>(все объекты недвижимости)</small>	
Кадастровый номер:	56:15:0000000-2077



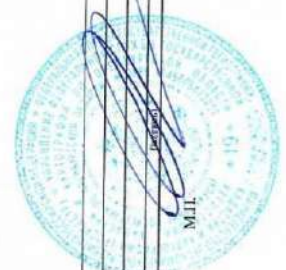
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР <small>(полное наименование)</small>	
(подпись) М.П. Литясова Н.П. <small>(подпись)</small>	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
Всего листов выписки: _____	
Кадстровый номер: <u>56:15:0000000-2077</u>	



Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ РАЙОН	
Датировка Н.П.	Печать Физлица

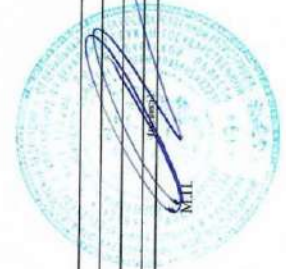


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание застроенной земельной доли

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
Кадастровый номер:	56:15:0000100:2077

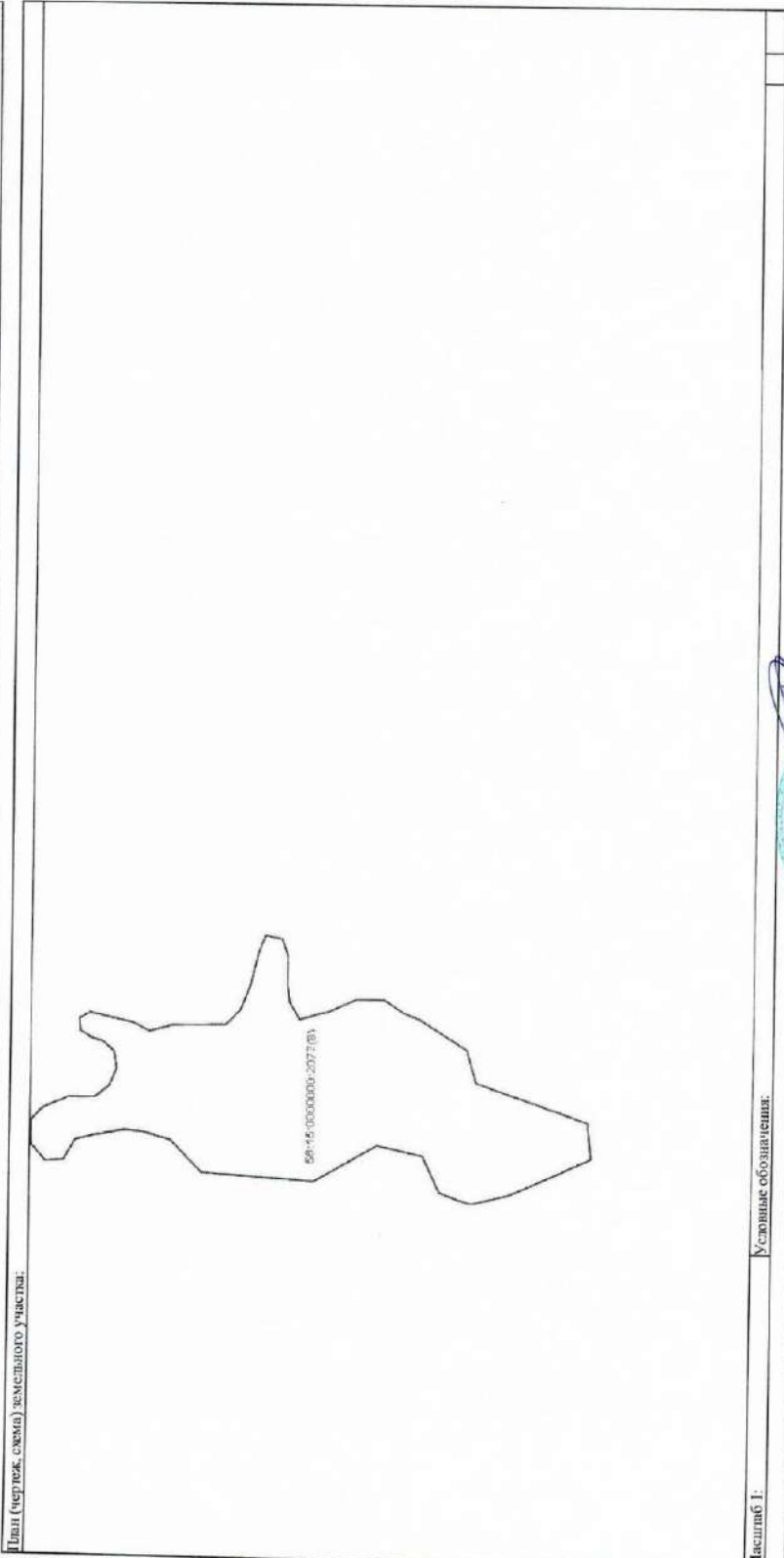


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(полное наименование организации)	
Датум выдана Н.П.	
(подпись, Фамилия)	



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках зарегистрированных в правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздел <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
<small>(лист/листы недвижимости)</small>	
Кодированный номер:	56:15:0000000:2077



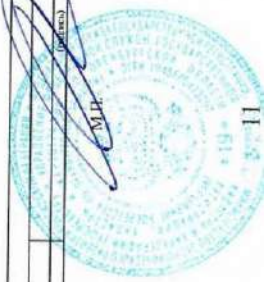
Масштаб 1: _____

Условные обозначения: _____

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
(полное наименование организации)

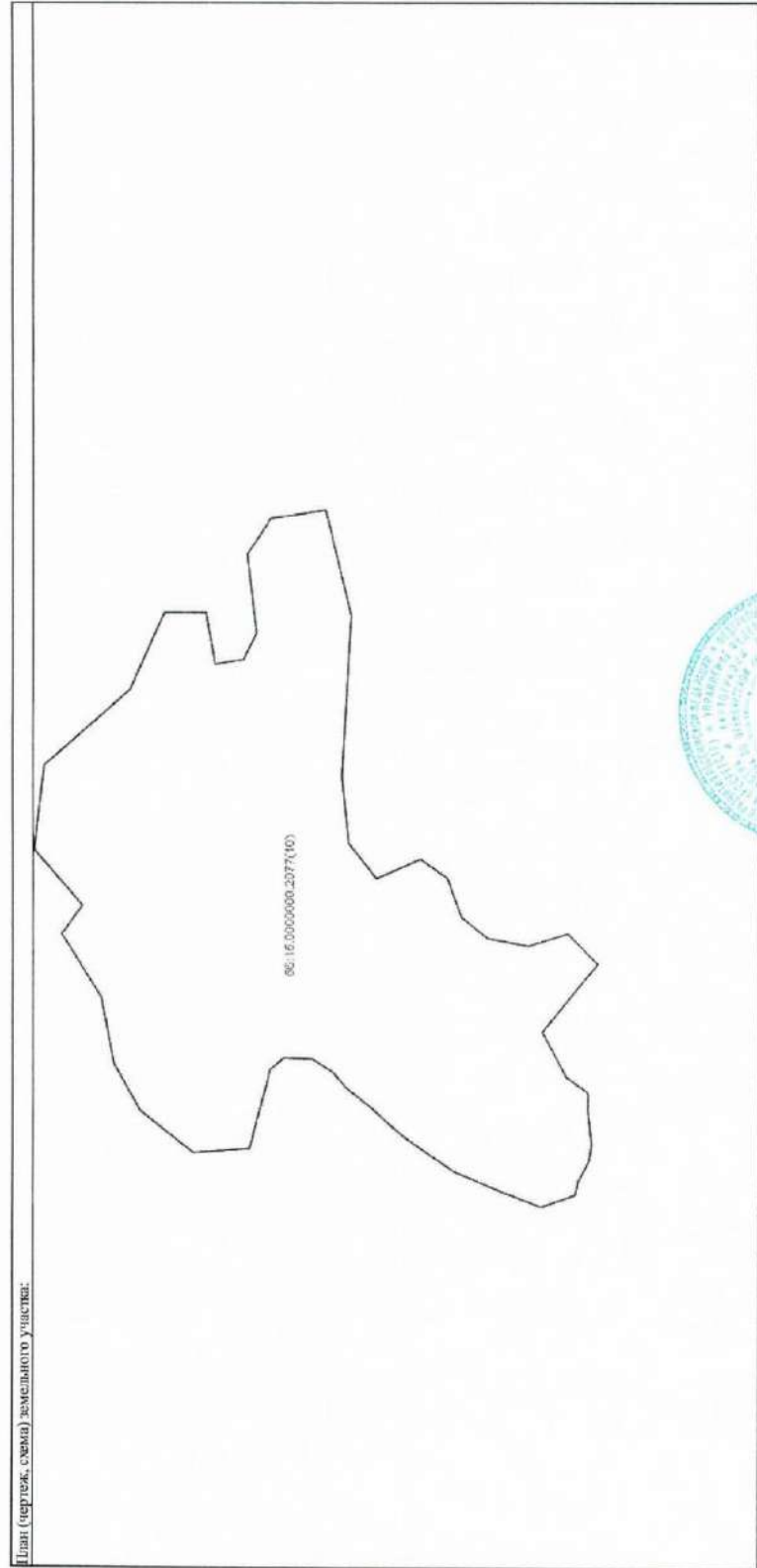
_____ (подпись, печать)

_____ (подпись, печать)



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

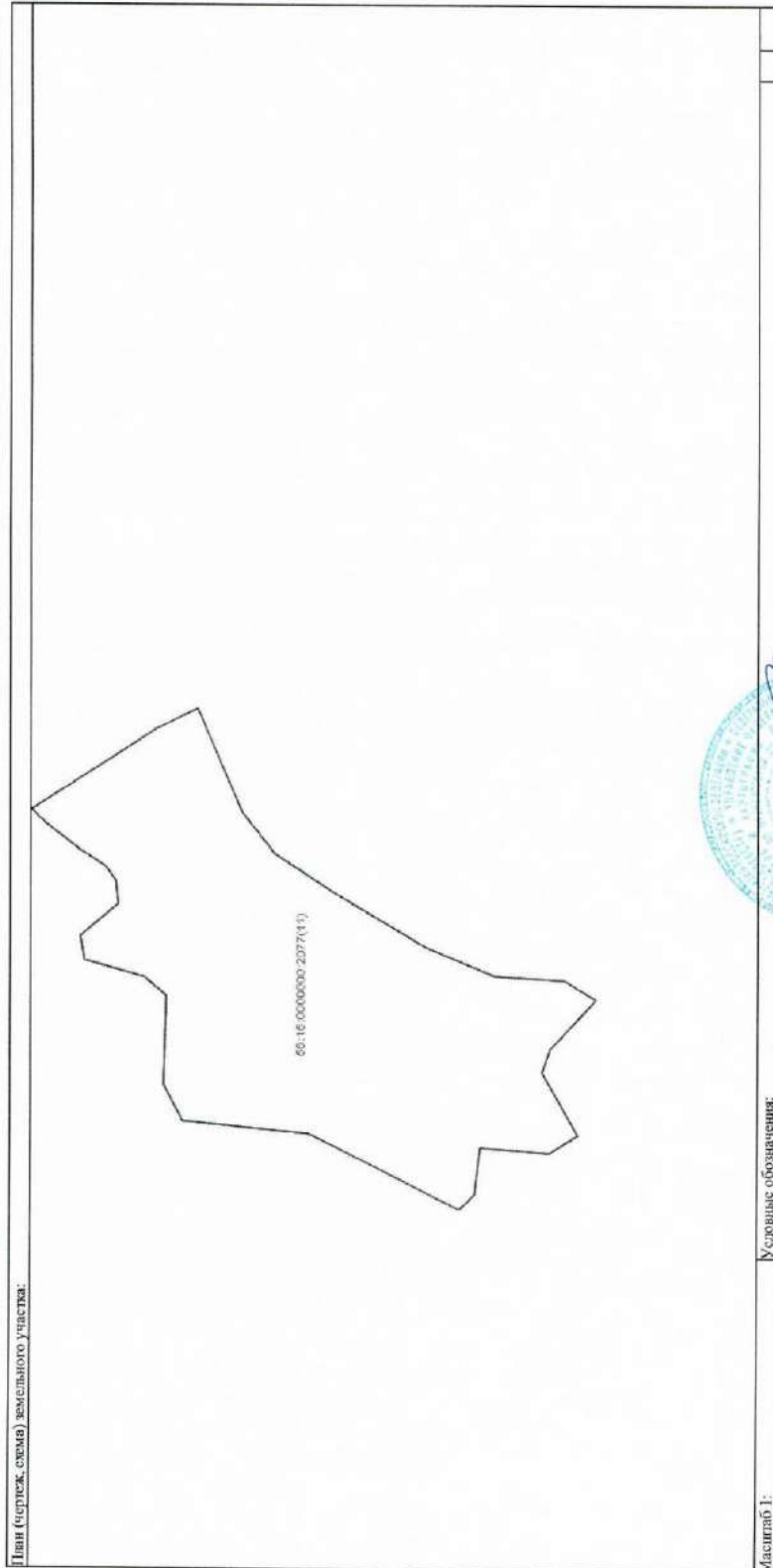
Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздел <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : _____
(наименование недвижимости)	
Всего разделов: _____	Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: <u>56:15:0000000:2077</u>	



Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(подпись, печать)	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № 3	Всего листов выписки: _____
Раздела 3	Всего разделов: _____
08.05.2019	С6:15:00000000:2077
Кадастровый номер:	

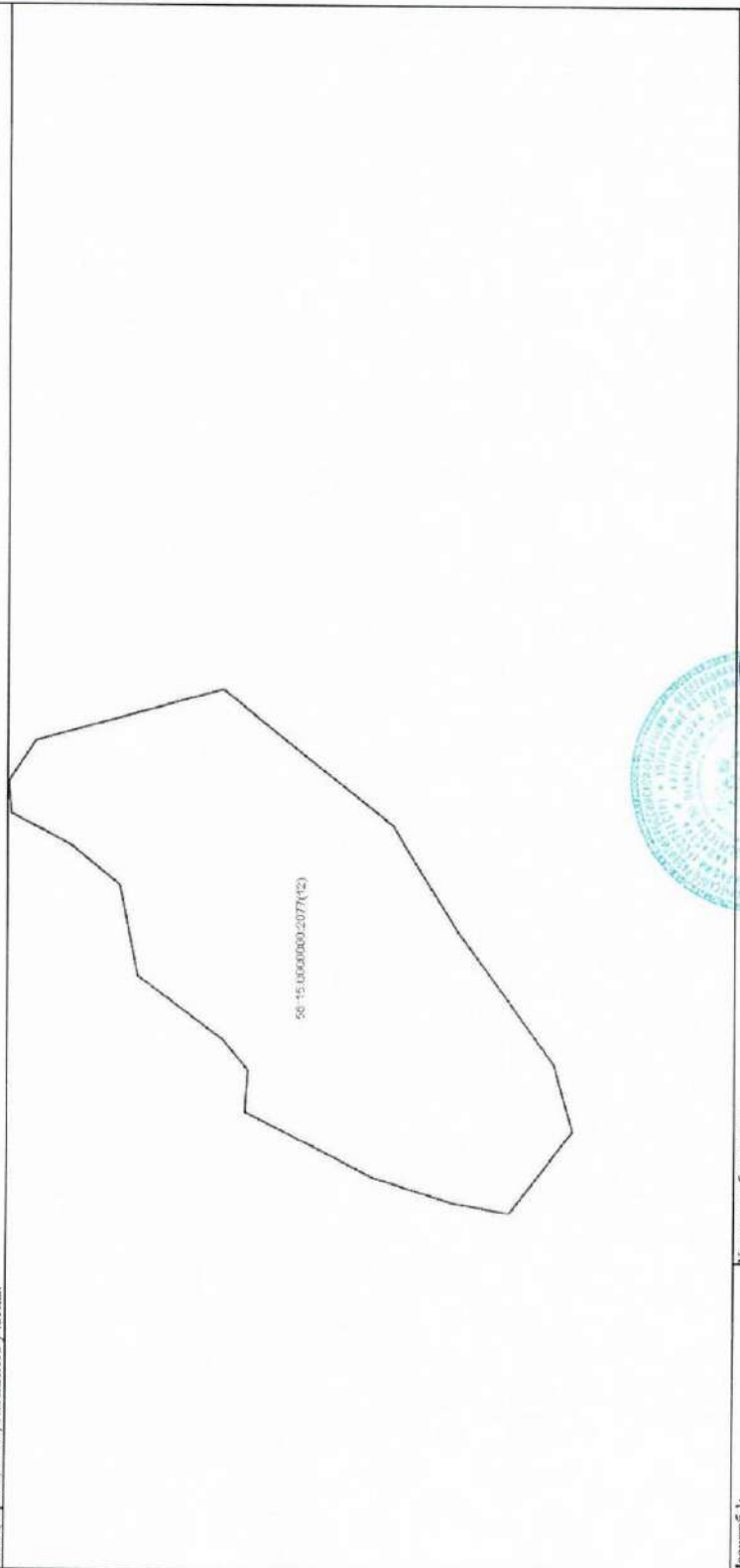


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(подпись должностного лица)	
Имя Фамилия И.О.	
(подпись)	

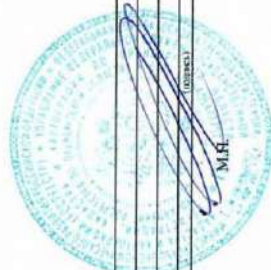
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		
Лист № <u>08.05.2019</u>	Всего листов раздела: <u>3</u>	Всего листов выписки:
Кадастровый номер: <u>56:15:0060000:2077</u>		

План (чертеж, схема) земельного участка:



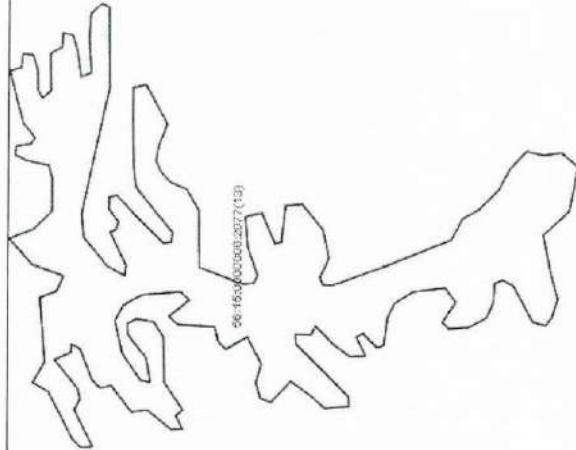
Масштаб 1:	<input checked="" type="checkbox"/> Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
<small>(ИМЯ И ФАМИЛИЯ ДОКЛАДЧИКА)</small>	
<small>(ИМЯ И ФАМИЛИЯ)</small>	



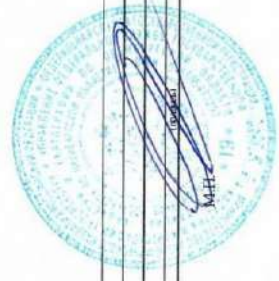
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздел <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> : _____
(вид объекта недвижимости)	
Всего листов выписки: _____	Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: <u>56:15:0000000:2077</u>	

План (чертеж, схема) земельного участка:

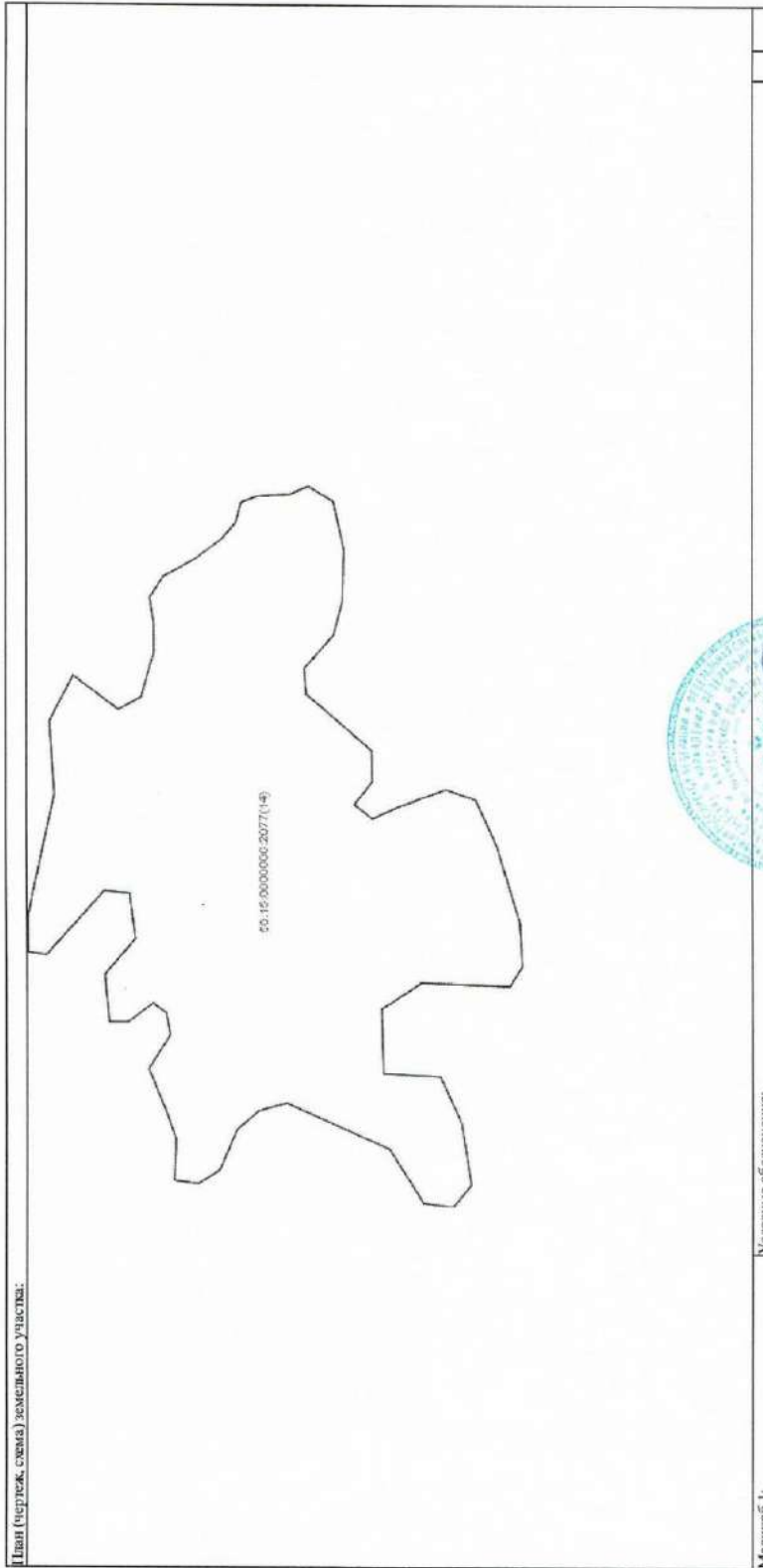


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(полное наименование организации)	
Литвинова Н.П.	(подпись)
(подпись)	

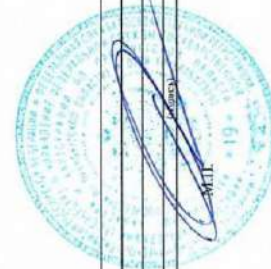


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>3</u> Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
08.05.2019	
Кодстровый номер: <u>56:15:0000000:2077</u>	

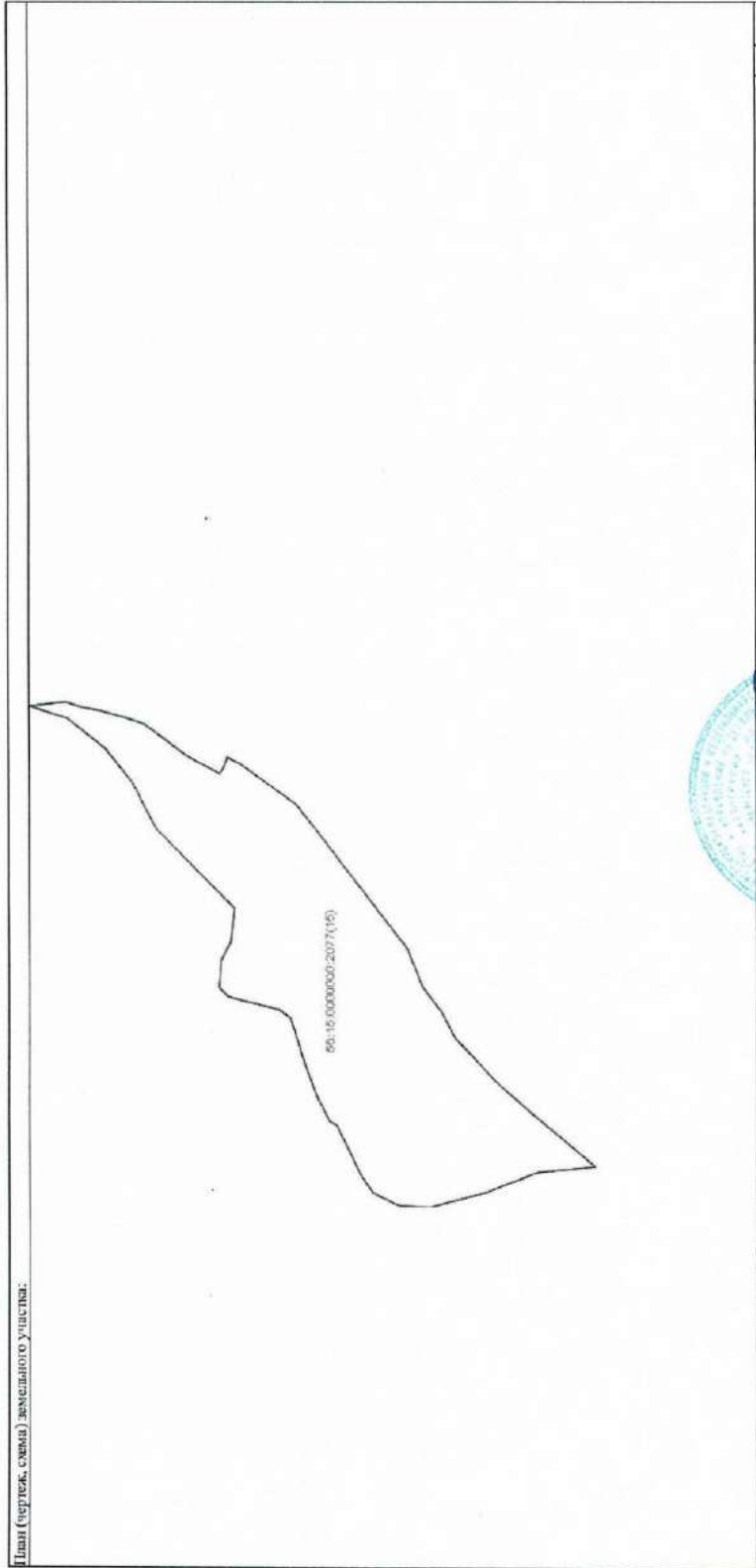


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
Литвинова Н.П.	

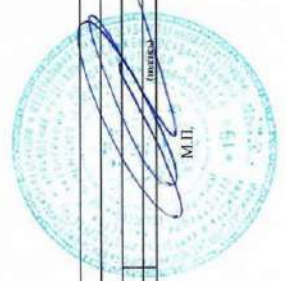


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № 08.05.2019	Раздел 3
Всего листов раздела 3:	
Всего разделов:	
Кадстровый номер: 56:15-000000:2077	



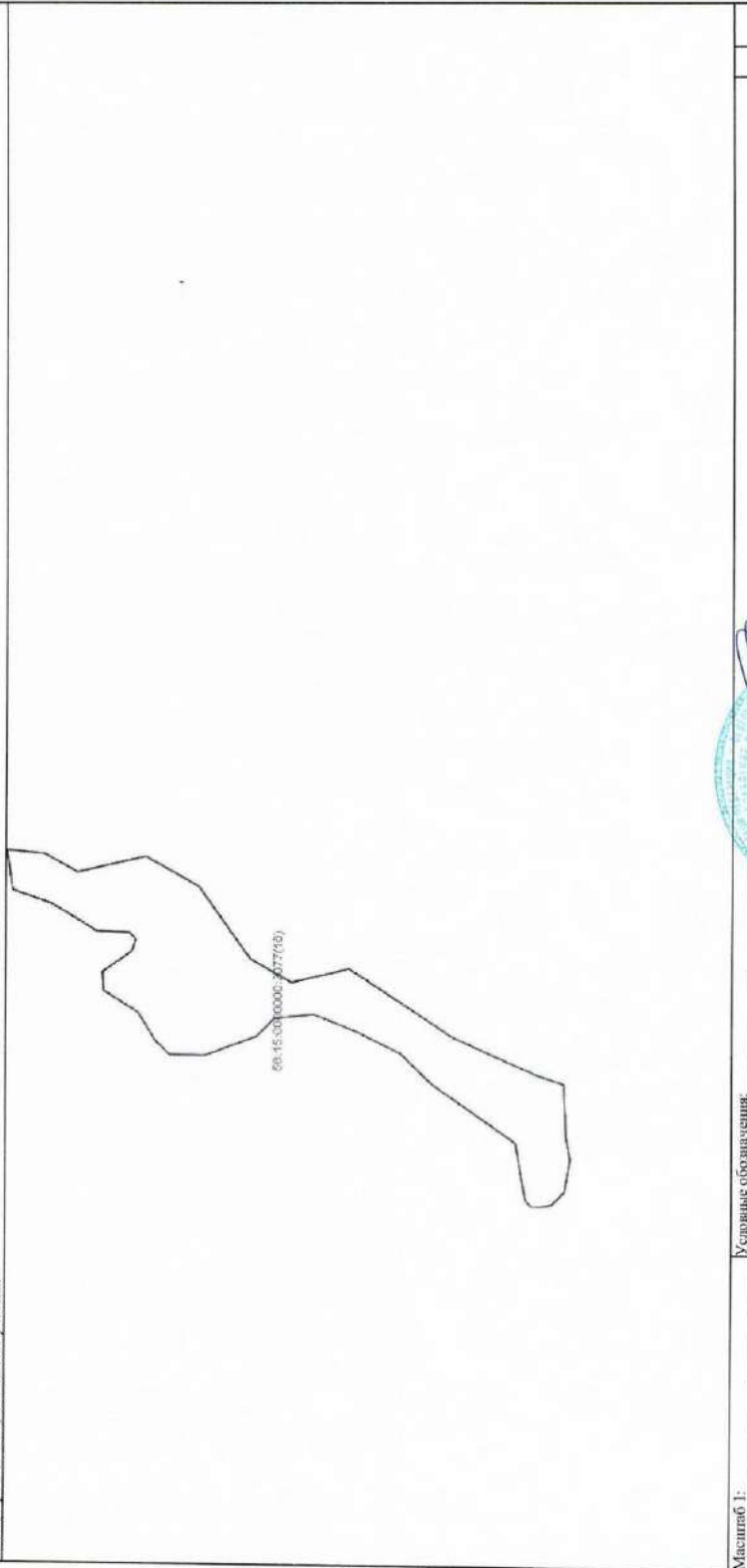
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(полное наименование ведомства)	
М.П.	
(подпись)	
Душпаева Н.П.	
(инициал, фамилия)	



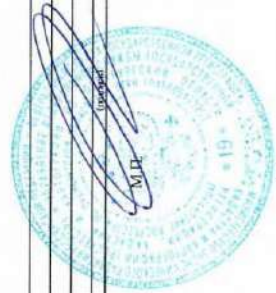
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости:
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздела <u>3</u>	Всего листов выписки: _____
Кадастровый номер: <u>56:15:0010000:2077</u>	

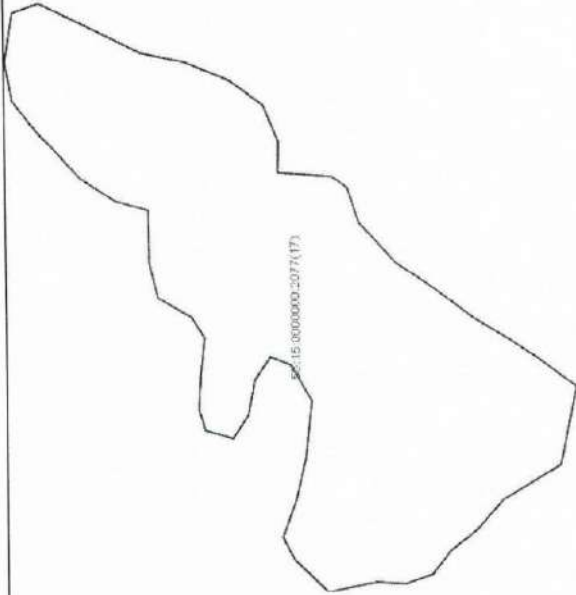
План (чертеж, схема) земельного участка:

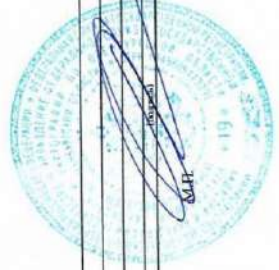


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(ОБЪЕКТ НЕДВИЖИМОСТИ)	
Латмача Н.П.	
(подпись, фамилия)	



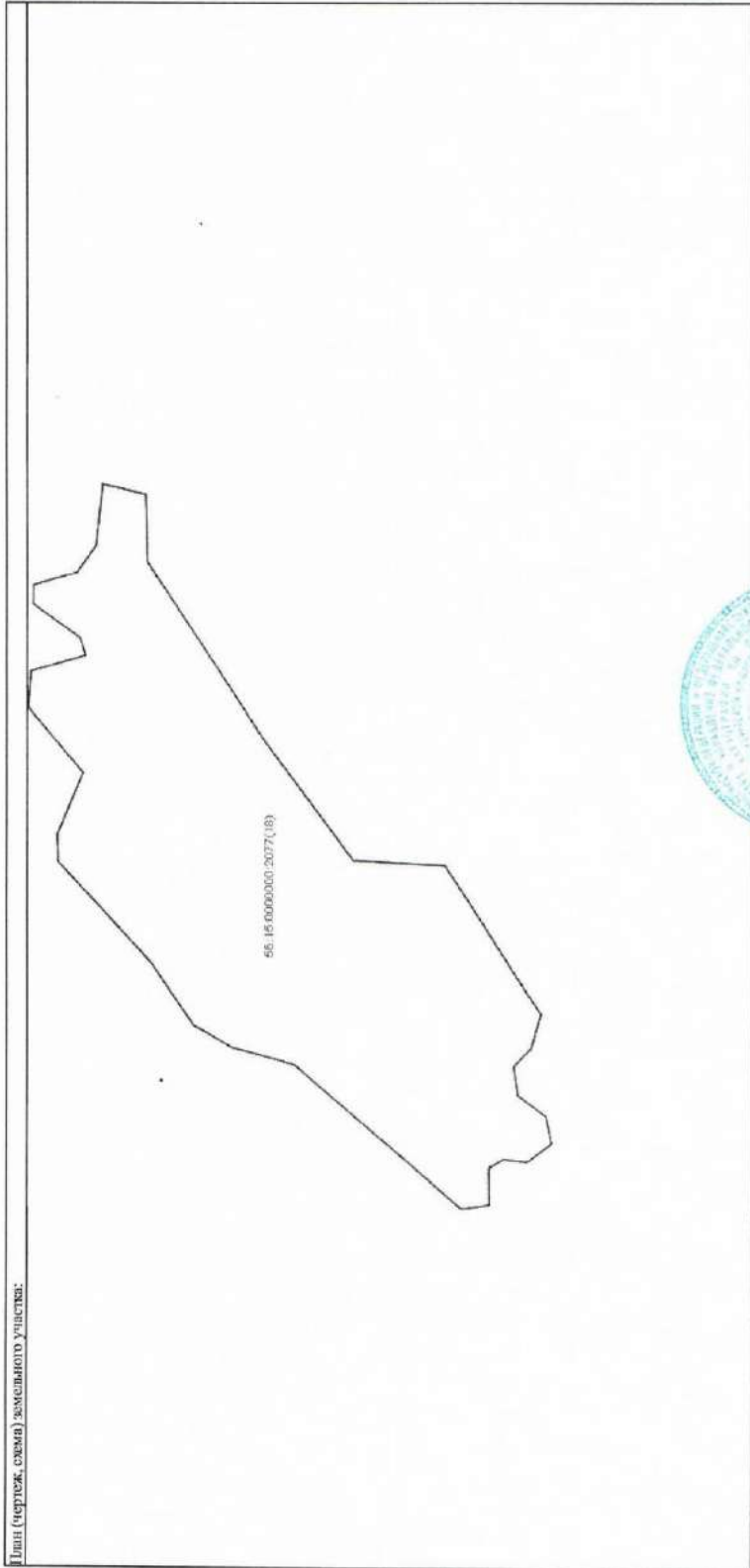
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок		(наименование)	
Лист № <u>3</u>	Раздел <u>3</u>	Всего разделов: _____	Всего листов выписки: _____
08.05.2019		56:15:0000000:2077	
Кадастровый номер:			
План (чертеж, схема) земельного участка:			
			
Масштаб 1:		Условные обозначения:	
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР		Дептгосрег Н.П.	
(наименование должности)		(подпись)	
		(подпись, фамилия)	



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>08.05.2019</u> Раздела <u>3</u>	Всего разделов: _____
<small>(информация о кадастровом объекте)</small>	
Кадастровый номер: <u>56:15:0000000:2077</u>	
Всего листов выписки: _____	



Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
<small>Служба по вопросам недвижимости</small>	
_____	Лангаева Н.П.
<small>подпись, фамилия</small>	



Кувандыкское участковое лесничество

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ ПО ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

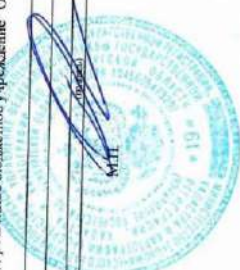
(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
 В Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения:
 Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

Земельный участок

Лист №	Раздел 1	Всего листов раздела 1:	Всего листов выписки:
13.05.2019			
Кадастровый номер:		56:15:0000000:2078	
Номер кадастрового квартала: 56:15:000000			
Дата присвоения кадастрового номера: 25.11.2015			
Ранее присвоенный государственный учетный номер: данные отсутствуют			
Адрес: Оренбургская область, Кувандыкский район, Кувандыкское лесничество, Кувандыкское участковое лесничество, квартал 1-5, 125-129			
Площадь: 11067000 кв. м			
Кадастровая стоимость, руб.: 564434000			
Кадастровый номер расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости: данные отсутствуют			
Категория земель: Земли особо охраняемых территорий и объектов			
Виды разрешенного использования: 9.0 деятельность по особой охране и изучению природы			
Статус земли об объекте недвижимости: "актуальные"			
Особые отметки: Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"			
Получатель выписки: Граница земельного участка состоит из 4 контуров.			
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Областная дирекция государственных природных заповедников "Оренбургский" и Шайтан-Тау"			
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР		Легкина Н.П.	
(полное наименование должности)		(подпись)	



Данный документ соответствует
электронному документу

Государственный
реестр недвижимости

Гаужина О.А.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости

Лист 2

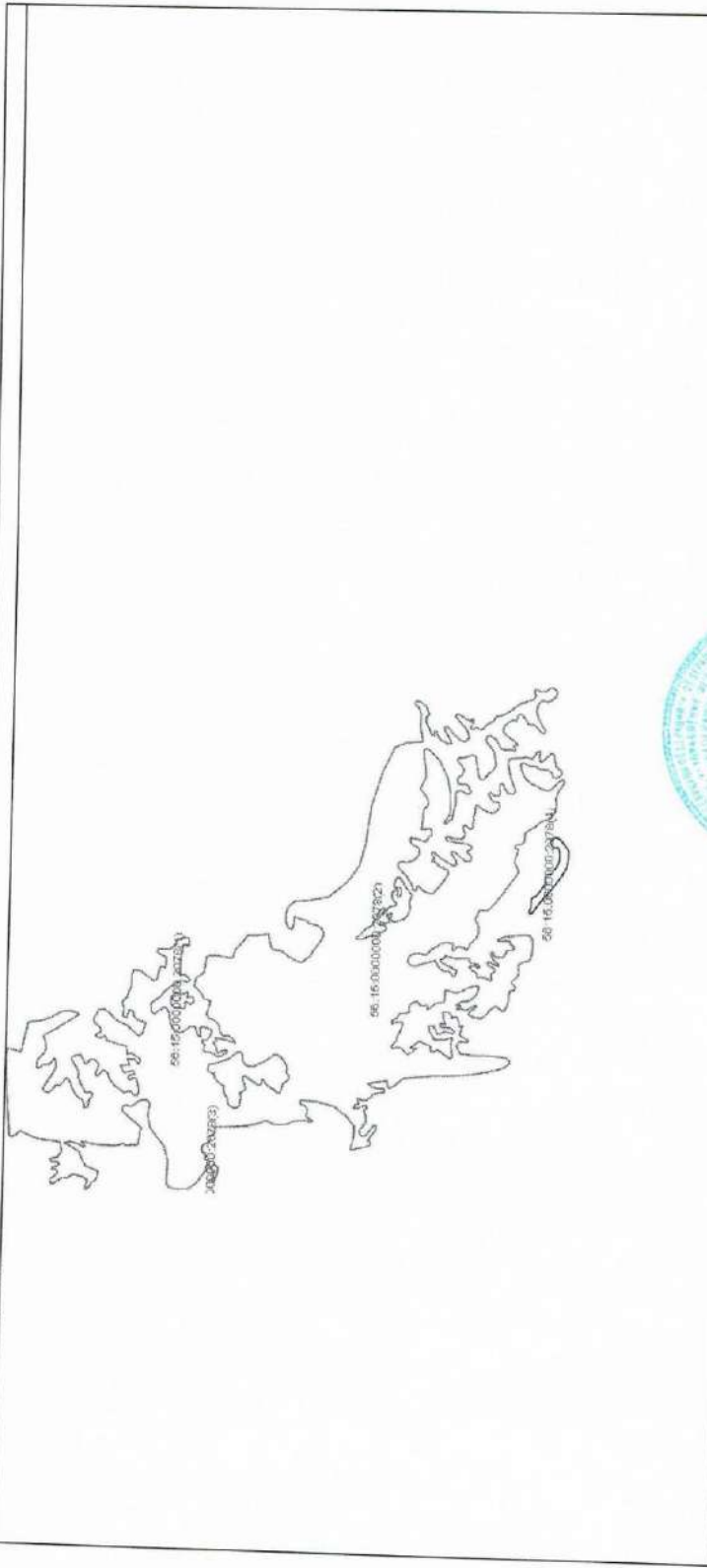
Земельный участок		(тип объекта недвижимости)	
Лист №	Раздел 2	Всего листов раздела 2:	Всего листов выписки:
13.05.2019			
Кадастровый номер:		56:15:0000000:2078	
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Объединенная дирекция государственных природных заповедников "Оренбургский" и Шайтан-Топ", ИНН: 56:1002642, ОГРН: 1025601720110		
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Постоянное (бессрочное) пользование, № 56:15:0000000:2078-56:001/2018-2 от 22.05.2018		
3. Документы-основания:	Решение Германовского управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом в Оренбургской области "О предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования земельным участком площадью 11 050 000 кв.м. с кадастровым номером 56:15:0000000:2078 ФУ "Объединенная дирекция Государственных природных заповедников "Оренбургский" и "Шайтан-Топ" от 12.04.2018 №134р		
4. Отражение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано		
5. Сведения о наличии решения об ипотечности для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют		
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимости в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют		
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР		(подпись)	
		Литвинова Н.П.	
		(подпись, печать)	



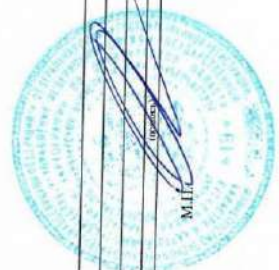
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>3</u> Рядзел <u>3</u>	Всего листов кадастра: _____
<u>13.05.2019</u>	Всего разделов: _____
Кадастровый номер:	<u>56:15:000000:2078</u>

Плани (чертеж, схема) земельного участка:

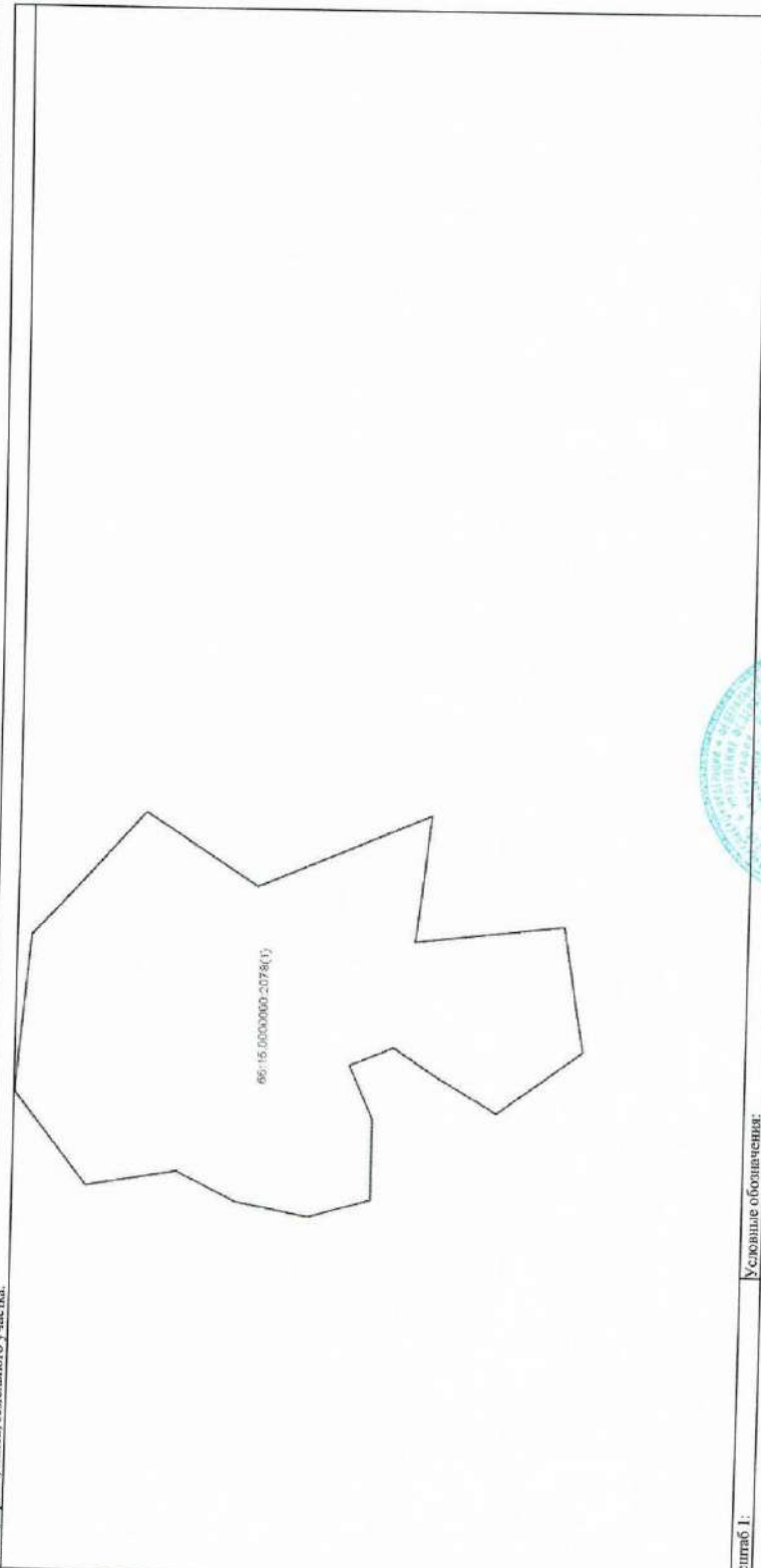


Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
<small>(полное наименование, должность)</small>	
Лягалева Н.П.	
<small>(подпись, фотография)</small>	

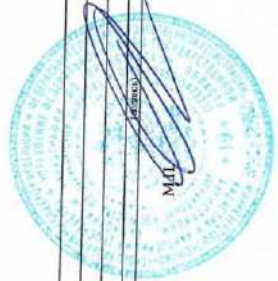


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № <u>13.05.2019</u>	Всего листов раздела <u>3</u>
Кодированный номер:	Всего разделов: <u>56:15:0000000:2078</u>
План (чертеж, схема) земельного участка:	



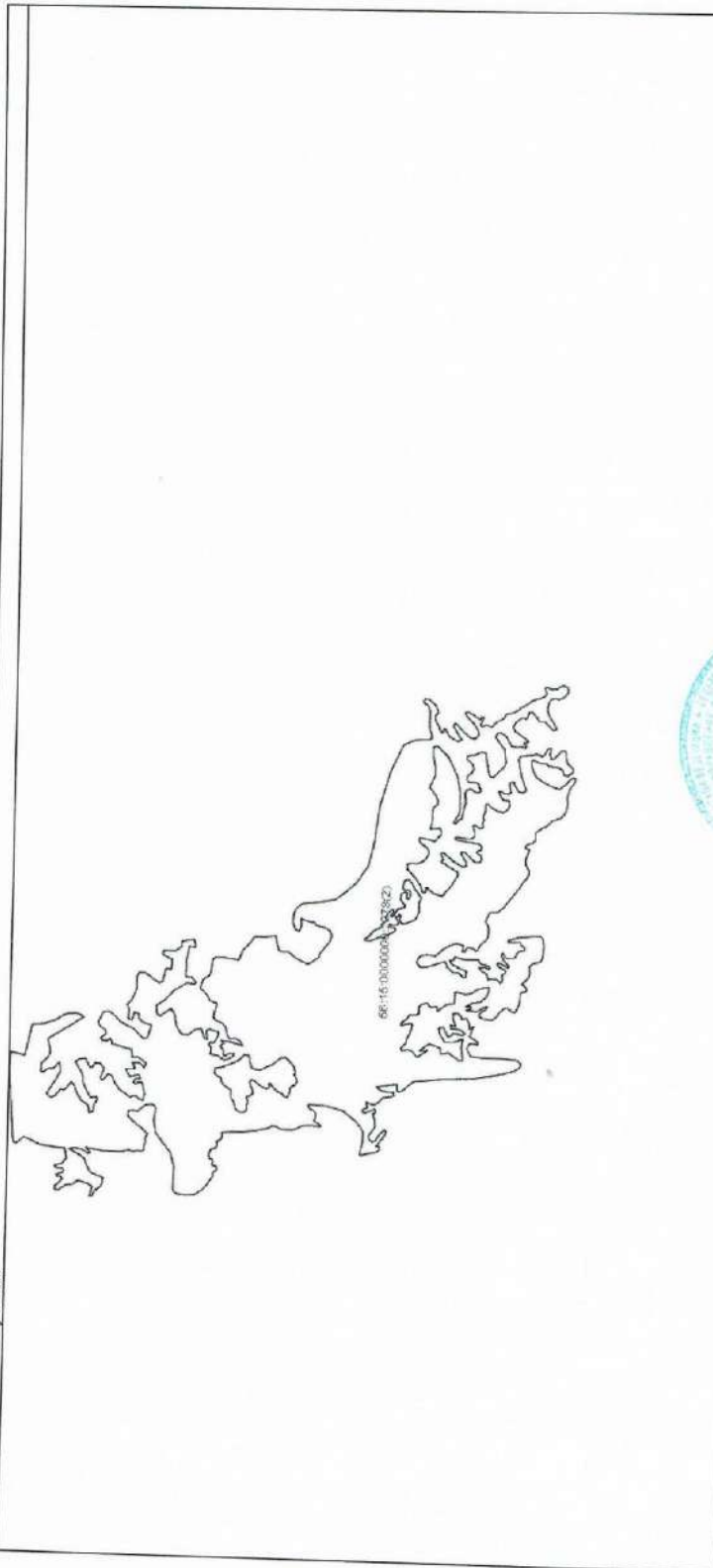
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
(ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДИМИНАЦИИ)	
	Латвия Н.П.



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок	
Лист № _____	Раздела 3
13.05.2019	Всего листов раздела 3: _____
Кадастровый номер:	Всего листов выписки: _____
	56:15:0000000:2078

План (чертеж, схема) земельного участка:



Масштаб 1:

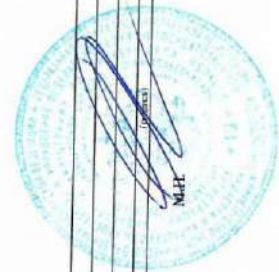
Условные обозначения:

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР

(полное наименование, сокращенно)

Датгавя П.П.

(подпись, должность)

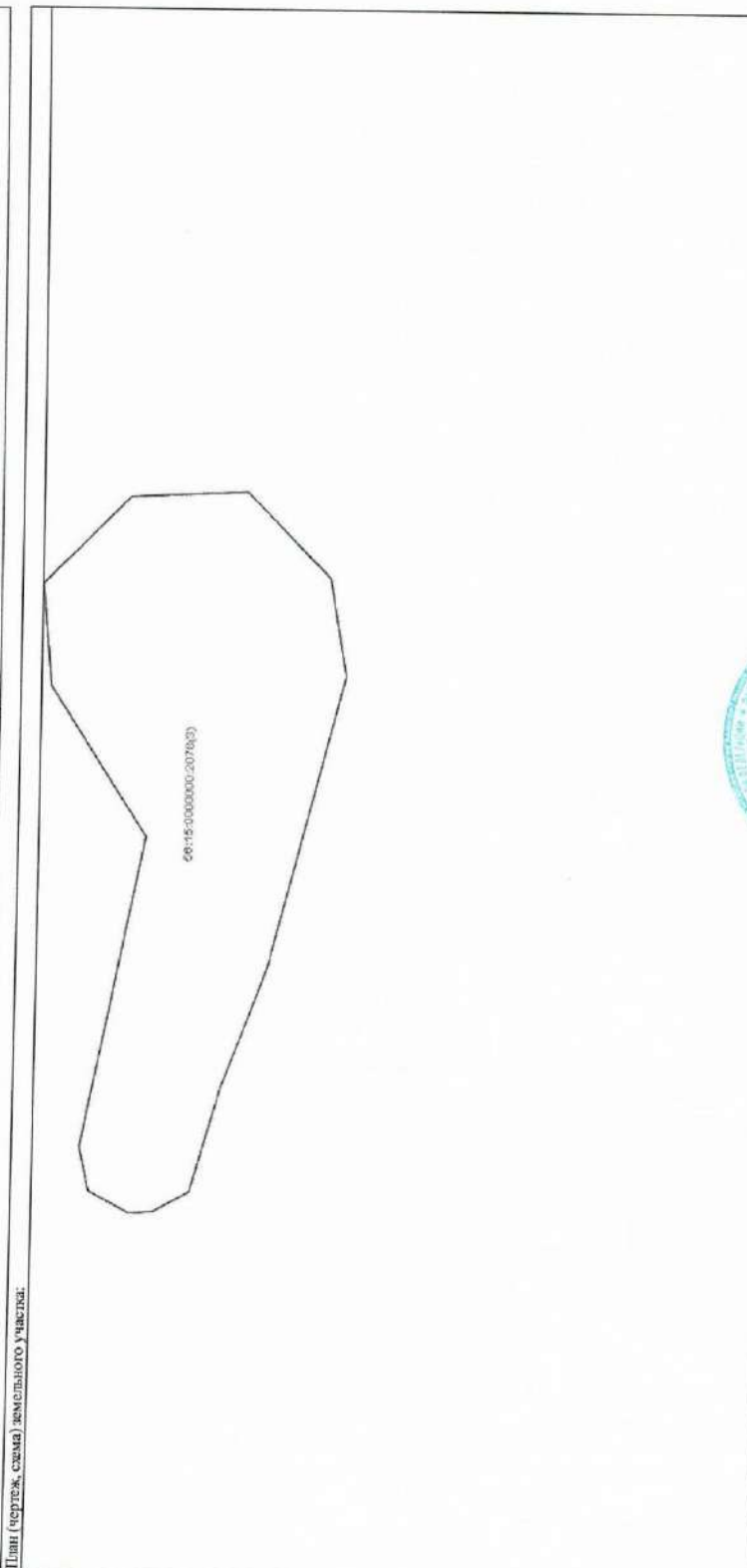


Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок

Лист № _____ Раздел 3 Всего листов раздела 3 Всего листов выписки: _____
(все объекты недвижимости)

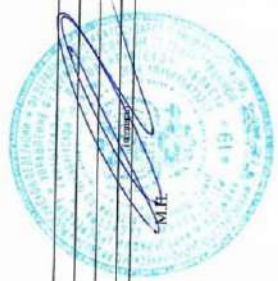
13.05.2019
 Кадстровый номер: 56:15:0000000:2078



Масштаб 1: _____ Условные обозначения: _____

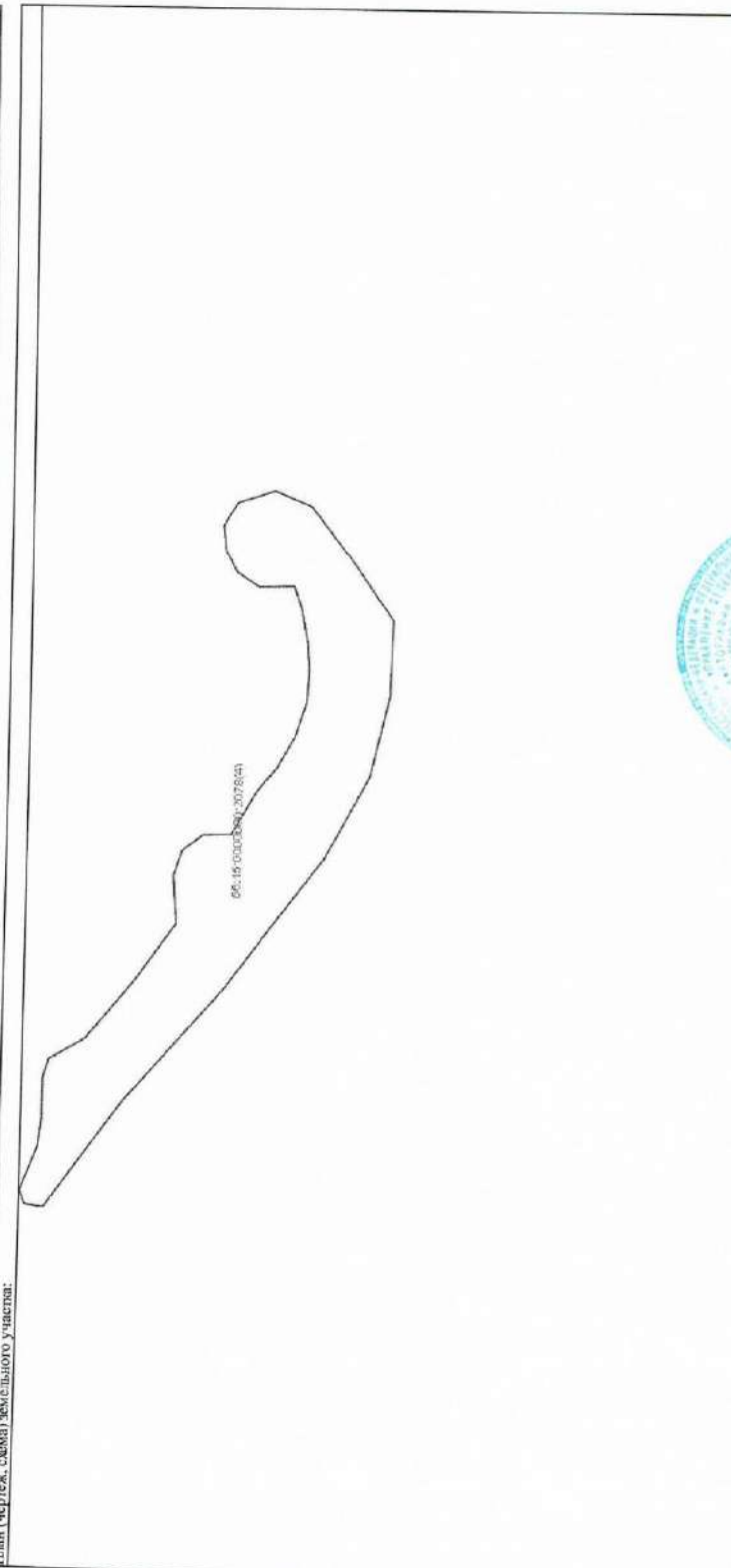
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР
(полное наименование, наименование)

_____ Дятлова Н.П.
(подпись, фамилия)



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
Лист №	Рядела	Всего листов рядела	Всего листов выписки
13.05.2019	3		
Кадастровый номер: 56:15:0000000:2078			



Масштаб 1:	Условные обозначения:
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИСТРАТОР	
Ивантсена Н.П.	



М.П.

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью на 119 (ста девятнадцать) листах.

Директор



Р.Т. Бакирова

