

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Государственный заповедник
«Шульган-Таш»
Протокол № 6 от 29.11.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ
«Государственный заповедник
«Шульган-Таш»

М.Н. Косарев

Паспорт**Экологической тропы «Медовые туры»**

Регистрационный номер 366-229/ПР0/Т-н

16.06.2025

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

1 Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка	Некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части)	Без категории
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Экологическая тропа «Медовые туры» протяженностью 6,2 км – это экскурсия в бортевые угодья с демонстрацией работы бортевика. Она организуется в целях популяризации бортевого пчеловодства и для личного участия посетителей в отборе эксклюзивного бортевого мёда. По-настоящему бортничество сохранилось только в заповеднике «Шульган-Таш» и на прилегающих территориях. Во время экскурсии посетители знакомятся с историей развития бортевого пчеловодства в регионе, с внутренним устройством борта, инструментами бортевика, наблюдают за подъемом на бортовое дерево.
1.4 Местоположение маршрута	Государственный заповедник «Шульган-Таш», квартал 51 (специально выделенные участки частичного хозяйственного использования)
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу	Транспортная доступность от ближайших крупных городов (аэропорт, железнодорожная пассажирская

маршрута	станция, автовокзал с регулярным пассажирским сообщением): Уфа – 363 км, Магнитогорск – 250 км, Оренбург – 300 км. Подъездные пути непосредственно к началу маршрута: со стороны с. Старосубхангулово Бурзянского района – дорога с асфальтированным покрытием, 36 км; со стороны с. Мраково Кугарчинского района – дорога грунтовая с регулярной обработкой грейдером, 68 км.
1.6 Объекты показа на маршруте	Культурный ландшафт: бортевые угодья, заселённые пчёлами борти и колоды. Во время экскурсии демонстрируются навыки работы бортевика с искусственными дуплами с использованием традиционных инструментов и снаряжений, отбор бортевого мёда, демонстрация сопровождается рассказом об особенностях бортевого мёда. Главная экспозиция показа – бортевое дерево, инструменты бортевика, сам бортевик как обладатель навыков древнего промысла.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Экскурсанты определенных возрастных категорий с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха с целью познавательного туризма и отдыха: Дети от 0 до 5 лет – недоступно (из-за продолжительности маршрута, возможных дискомфортных погодных условий); Дети от 5 до 13 лет – доступно (если нет аллергии на укус пчел или на мед); Молодежь 14–35 года – доступно; Взрослые 36–64 года – доступно; Пенсионеры 65+ – доступно; Люди с ОВЗ – доступно (если они могут передвигаться самостоятельно либо в сопровождении других). Целевой аудиторией маршрута являются люди в возрасте от 14 до 65 лет, интересующиеся бортевым пчеловодством, природой, народными промыслами; готовые к небольшому дискомфорту (проезд на автомашинах типа УАЗ, пешая ходьба по лесу, укусы насекомых).
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Государственный заповедник «Шульган-Таш»
2 Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Конный (служебные лошади заповедника «Шульган-Таш»)
2.3 Тип маршрута по направлению движения:	Радиальный

- радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)						
2.4 Возможность посещения маршрута (или его части, указать какой) туристом, экскурсантом самостоятельно или только в составе организованных групп и (или) в сопровождении экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, инструкторов-проводников				Посещение возможно только в сопровождении государственных инспекторов-бортевиков		
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки				6,2		
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)				5,5 часа		
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)				448		
2.8 Нитка маршрута				КПП №1 – бортевое дерево №1 – бортевое дерево №2 – бортевое дерево №3 – КПП №1		
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек				КПП №1: N53.034714, E57.075193 Бортевое дерево №1: N53.036200, E57.066833 Бортевое дерево №2: N53.046750, E57.073050 Бортевое дерево №3: N53.048000, E57.067183 Бортевое дерево №2: N53.046750, E57.073050 Бортевое дерево №1: N53.036200, E57.066833 КПП №1: N53.034714, E57.075193		
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута				Не имеется		
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.				Покрытие мобильной связью по всей экологической тропе на 70%, операторы: МегаФон, МТС, Yota, Билайн		
2.12 План прохождения маршрута						
№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (ч/мин.)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути

1	КПП №1 – Бортевое дерево №1 <i>Бортевое дерево №1 возле пасеки №2 «Капова»: экскурсия</i>	0,86	12 мин. <i>1 час 10 мин.</i>	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога, природная тропа <i>Естественный почвенный покров</i>
2	Бортевое дерево №1 – Бортевое дерево №2 <i>Бортевое дерево №2 на местности Сорнай: экскурсия</i>	1,45	34 мин. <i>1 час 10 мин.</i>	Пеший	Не требуется	Природная тропа <i>Естественный почвенный покров</i>
3	Бортевое дерево №2 – Бортевое дерево №3 <i>Бортевое дерево №3 на местности Тирментау: экскурсия</i>	0,79	20 мин. <i>1 час 10 мин.</i>	Пеший	Не требуется	Природная тропа <i>Естественный почвенный покров</i>
4	Бортевое дерево №3 – Бортевое дерево №2	0,79	18 мин.	Пеший	Не требуется	Природная тропа
5	Бортевое дерево №2 – Бортевое дерево №1	1,45	28 мин.	Пеший	Не требуется	Природная тропа
6	Бортевое дерево №1 – КПП №1	0,86	12 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога, природная тропа

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
	Препятствий нет
3 Режим функционирования маршрута	
3.1 Часы функционирования маршрута	Ежедневно, с 11:00 до 17:00
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	17:00
3.3 Сезонность маршрута	с 15 августа по 30 сентября
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	3
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день	3 человека <i>(показатель может изменяться по результатам экомониторинга)</i>
3.6 Порядок получения разрешения на	Приобретение входного билета на КПП №1.

посещение маршрута	Онлайн-бронирование или приобретение входных билетов через официальный сайт Учреждения невозможно. Республика Башкортостан, Бурзянский район, местность «Мурат тугай» (кв. 51). Дежурные: +7 34755 33500, +7 987 133 73 49.
4 Требования и рекомендации по прохождению маршрута	
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	Нельзя шуметь, громко разговаривать или включать магнитофоны; сходить с экологической тропы, повреждать растения, выбрасывать мусор.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке	Посетители прослушивают сообщение о Правилах посещения заповедника «Шульган-Таш», Правилах техники безопасности на маршруте; руководитель группы ставит подпись о проведенном инструктаже. Экскурсовод рекомендует соответствующую прохождению маршрута одежду и обувь. Перед выходом на маршрут экскурсовод получает информацию о прогнозе погоды и неблагоприятных климатических явлениях; при неблагоприятных условиях получает указание от администрации Учреждения решение о выходе или отказа от выхода на маршрут.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Одежда: удобная обувь, головной убор, верхняя одежда с длинными рукавами, штаны (лучше плотные); Личное снаряжение: бутылка с питьевой водой, репелленты (в теплое время сезона), при наличии аллергии на укусы пчёл – противоаллергический препарат.
5 Объекты обустройства маршрута	
5.1 Входные группы	N53.034814, E57.075158
5.2 Настилы (тип настила)	Без настила
5.3 Ограждения	N53.035058, E57.075210
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Скамейки: N53.034854, E57.075160. Дом пчеловода пасеки №2 «Капова»: N53.036407, E57.066552.
5.5 Информационные стенды	Информационный стенд по экологической тропе о борти возле бортевого дерева №1: N53.036200, E57.066833. Информационный стенд по экологической тропе о колоде возле бортевого дерева №3: N53.048000, E57.067183.
5.6 Знаки навигации	Указатели 2 шт.: N53.034865, E57.074708; N53.034847, E57.066435.
5.7 Туристские стоянки	-
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	Парковочное место вместимостью до 5 автомашин: N53.035006, E57.074139.
5.9 Мусорные урны, контейнеры для	На тропе установлены мусорные контейнеры в

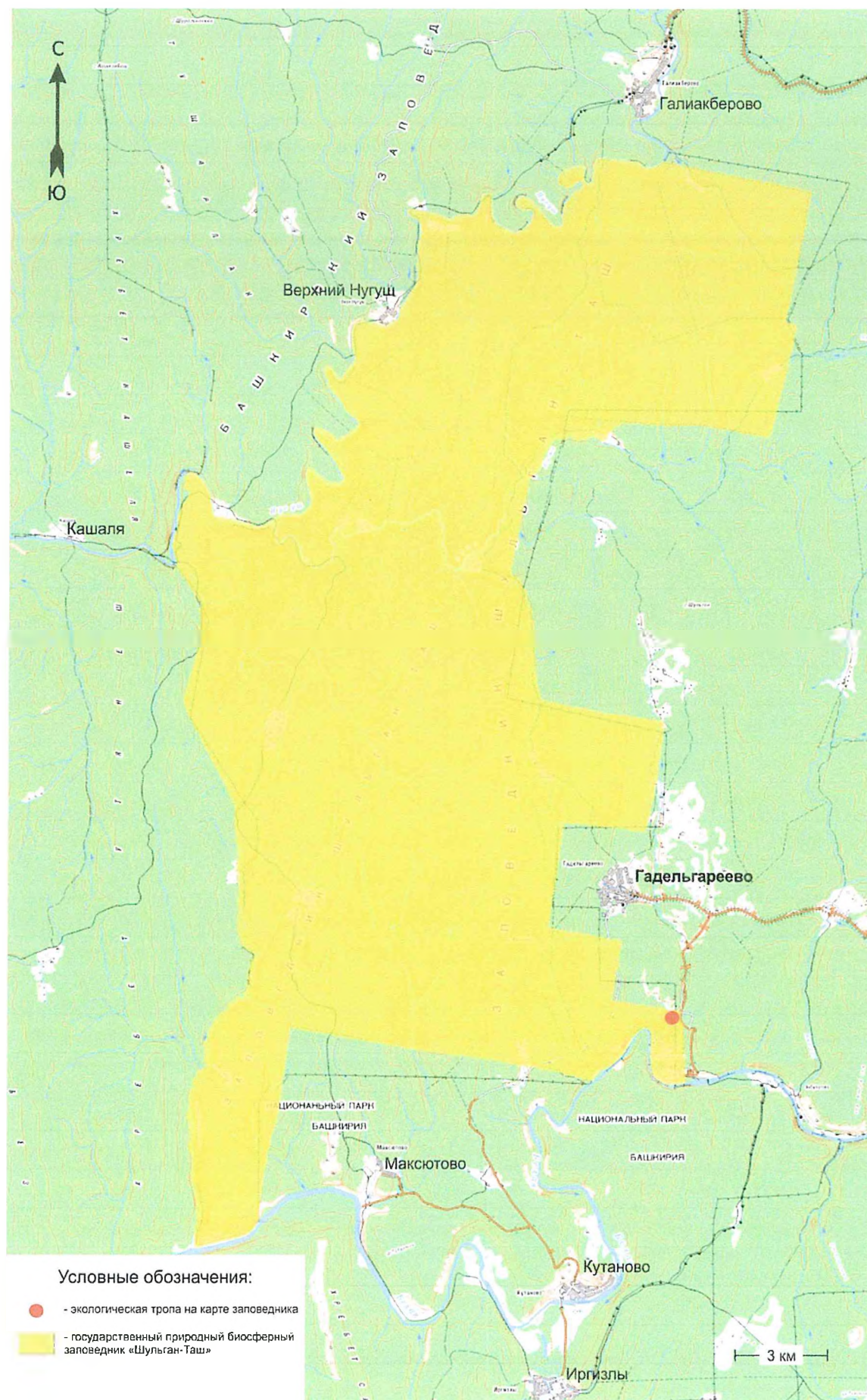
твердых бытовых отходов	количестве 6 штук: возле визит-центра: N53.034746, E57.075116; возле информационно-сервисного центра: N53.035142, E57.074240; возле туалета №1: N53.035034, E57.073171; возле информационного стенда «Животный мир Шульган-Таша»: N53.034708, E57.068919; возле экспозиции под открытым небом «История использования реки Агидель»: N53.034913, E57.066305; возле дома пчеловода пасеки №2 «Капова»: N53.036407, E57.066552.
5.10 Туалеты	Туалет №1 возле дендрокolleкции: N53.034988, E57.073148. Туалет возле дома пчеловода пасеки №2 «Капова»: N53.036683, E57.066330.
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	–
6 Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления (<i>выход опасных диких животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.</i>) на маршруте с GPS-координатами	Выход опасных диких животных – медведя
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	КПП №1: N53.034714, E57.075193, до д. Гадельгареево 9 км; Бортевое дерево №2: N53.046750, E57.073050, до д. Гадельгареево 8 км
7 Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Экологическая тропа «Медовые туры» находится на территории Бельского участкового лесничества заповедника «Шульган-Таш» (квартал 51). Годовая сумма осадков составляет 374-762 мм, в среднем выпадает 530 мм. Средняя продолжительность безморозного периода – 90-100 дней. Снежный покров лежит в среднем 150-170 дней, устанавливаясь в первой декаде ноября и сходя в третьей декаде апреля. Средняя высота снега превышает 0,7-1,0 м. Сильные ветры и метели отмечаются редко – закрытый горнолесной ландшафт создаёт для них преграду. Крепкие порывистые ветры наблюдаются в течение 2-3 дней в межсезонье – весной и осенью. В не засушливые годы в тёплый период обильны туманы и росы. Грозы не очень часты. Для погоды характерны быстрые смены и колебания температуры в течение суток: летом нередко утром бывает 12°C, а днём – 30°C. Средняя максимальная температура года составляет 31°C, минимальная – - 41,5°C.	

8 Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении
В неблагоприятных погодных условиях: проливной дождь, сильный ветер, гроза, туман – прохождение данной тропы запрещено. Рекомендуемые действия туриста: при нахождении группы в начале тропы необходимо вернуться на контрольно-пропускной пункт №1; при нахождении группы на тропе – переждать непогоду в укромном месте.

Карта-схема экологической тропы «Медовые туры»



**Экологическая тропа «Медовые туры»
на карта-схеме государственного заповедника «Шульган-Таш»**



Фотографии объектов показа экологической тропы «Медовые туры»



1. Бортевик готовится к работе. Автор фото: О. Меньков



2. Бортевик отбирает мед. Автор фото: Э. Турнере



3. Отбор бортевого меда. Автор фото: О. Меньков



4. Инструменты бортевика. Автор фото: О. Меньков



5. Свежий бортевой мед. Автор фото: О. Меньков