

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»
Протокол №2.2024 от 21.11.2024

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ «Заповедники
Оренбуржья»

Р.Т. Бакирова

**Паспорт
экологической тропы
«Дыхание степи»**

Регистрационный номер 233-137/ПФО/Г-Н

06.05.2025

1. Общая характеристика маршрута

1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	Некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части)	Нет
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Эколого-познавательная тропа протяженностью 1,3 километра находится на участке «Предуральская степь» заповедника «Оренбургский». Тропа расположена в западной части участка, в непосредственной близости от центра реинтродукции лошади Пржевальского. Экскурсанты познакомятся с биологическими и экологическими особенностями лошади Пржевальского (вида, занесённого в списки редких видов Международного союза охраны природы и Красную книгу России), узнают об истории спасения данного вида и понаблюдают за лошадьми в естественной среде обитания.
1.4 Местоположение маршрута	Государственный природный заповедник «Оренбургский», участок «Предуральская степь» находится на территории Акбулакского и Беляевского районов Оренбургской области. Данный маршрут проходит на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования

	<p>заповедника, выделенных для организации и устройства экскурсионных экологических троп и маршрутов.</p> <p>На основании приказа Рослесхоза от 15.03.2017 № 110 заповедник «Оренбургский» исключен из перечня лесничеств.</p>
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	<p>До города Оренбурга из Москвы можно добраться следующими способами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • самолет; • ж/д транспорт; • личный автомобиль. <p>1. Авиаперелет Москва – Оренбург. Время в пути – 2 часа 10 минут.</p> <p>2. Ж/д сообщение Москва-Оренбург. Время в пути – 23 часа 57 минут, номер поезда 032У. Расстояние от Москвы до Оренбурга на поезде – 1519 километров.</p> <p>3. Автомобильный транспорт. Расстояние от Москвы до Оренбурга на автомобиле – 1454 километра.</p> <p>До заповедного участка «Предуральская степь» общественный транспорт не идет. Самый удобный и комфортный способ передвижения – поездка на автомобиле. Из города Оренбурга двигаться 80 километров по автодороге Оренбург – Беляевка до поселка Буранчи, далее 33 километра на юг через поселок Буртинский до деревни Сазан, далее по указателю 6 километров по полевой дороге до визит-центра.</p> <p>От визит-центра пройти 20 метров до начала тропы.</p>
1.6 Объекты показа на маршруте	<p>Лошадь Пржевальского является визитной карточкой заповедника «Оренбургский». Именно здесь, на территории участка «Предуральская степь», в 2015 году был создан первый в России Центр реинтродукции лошади Пржевальского, где успешно реализуется проект по созданию полувольной популяции этого вида. Лошадь Пржевальского – это последняя дикая лошадь на Земле. Она занесена в списки редких видов Международного союза охраны природы и Красную книгу России. Она полностью исчезла из дикой природы и сегодня встречается только в зоопарках, биорезерватах и центрах реинтродукции.</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	<p>Туристы и экскурсанты с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха.</p> <p>Дети от 0 до 5 лет – доступно</p> <p>Дети от 5 до 13 лет – доступно</p> <p>Молодежь от 18 до 35 лет – доступно</p> <p>Взрослые от 36 лет до 64 лет – доступно</p> <p>Пенсионеры 65+ – доступно</p> <p>Тропа недоступна для лиц с ограниченными возможностями здоровья:</p> <ul style="list-style-type: none"> - люди с нарушениями опорно-двигательного аппарата; - слабовидящие и слепые люди. <p>Для остальных лиц с ОВЗ нахождение допускается только с</p>

	сопровождающим лицом.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»

2 Техническая характеристика маршрута

2.1 Вид туристского маршрута	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать: - радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)	Радиальный
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	Только в составе организованных групп и в сопровождении экскурсовода.
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки	1,3
2.6 Продолжительность маршрута	1 час 30 минут
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	200
2.8 Нитка маршрута	Начало маршрута – Беседка с информационными стендами – Макет лошади Пржевальского в натуральную величину – Акклиматизационный загон с лошадьми Пржевальского – Окончание маршрута
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	1. Начало маршрута: - Широта: 51° 9'37.28"C - Долгота: 56° 6'34.31"B 2. Конец маршрута: - Широта: 51° 9'50.65"C - Долгота: 56° 6'53.71"B
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	Нет
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	100 % покрытие мобильной связью «Мегафон»

2.12 План прохождения маршрута

№	Отрезок маршрута	Протяженность	Время на	Способ передвижени	Необходимость сопровождения	Тип покрытия
---	------------------	---------------	----------	--------------------	-----------------------------	--------------

		(м)	проход (мин)	я	инструктором- проводником	пути
1	Начало маршрута – Беседка с информационным и стендами	130	10	Пеший	Не требуется	Гравийная дорожка
2	Беседка с информационным и стендами – Макет лошади Пржевальского в натуральную величину	250	15	Пеший	Не требуется	Гравийная дорожка
3	Макет лошади Пржевальского в натуральную величину – Акклиматационный загон с лошадьми Пржевальского	270	30	Пеший	Не требуется	Гравийная дорожка
4	Акклиматационный загон с лошадьми Пржевальского – Окончание маршрута	650	40	Пеший	Не требуется	Гравийная дорожка

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
Нет	Нет
3. Режим функционирования маршрута	
3.1 Часы функционирования маршрута	С 8:00 до 21:00
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	19:30
3.3 Сезонность маршрута	Весна – осень (с третьей декады апреля по вторую декаду октября)
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	25 человек
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	105 (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	1. Направление заявки на посещение онлайн https://orenform.74pro.club/ 2. В офисе ФГБУ «Заповедники

	Оренбуржья». Адрес офиса: г. Оренбург, ул. Советская, д. 71.
--	--

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	<ul style="list-style-type: none"> • Придерживаться тропы, не сходить с нее; • Не подходить к вольерам с животными в одежде или с веществами, имеющими резкие запахи; • Не кричать, громко не разговаривать, не издавать резкие звуки, не производить резкие движения, не суетиться; • Не пытаться кормить, дразнить и пугать животных; бросать в помещения к животным различные предметы, остатки пищи и т.п.; перелезать через ограждения; • Не рвать цветы, не собирать дикорастущие растения и грибы, не ловить насекомых; • Не брать с собой домашних животных; • Соблюдать правила пожарной безопасности: не курить, не пользоваться открытым огнем; • Бережно относиться к стендам, знакам, указателям и т.п.; • Не бросать мусор; • Профессиональную фото и видеосъемку осуществлять только с разрешения администрации заповедника; • Строго следовать указаниям экскурсовода.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке	Прививка от клещевого энцефалита, при себе иметь лекарства от хронических заболеваний.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	<ul style="list-style-type: none"> • Брюки, максимально закрывающие ноги; • Лёгкая футболка (по желанию сверху можно надеть рубашку или ветровку); • Головной убор; • Обувь закрытая, удобная для передвижения по неровной поверхности; • Солнцезащитные очки; • Крем от загара; • Вода.

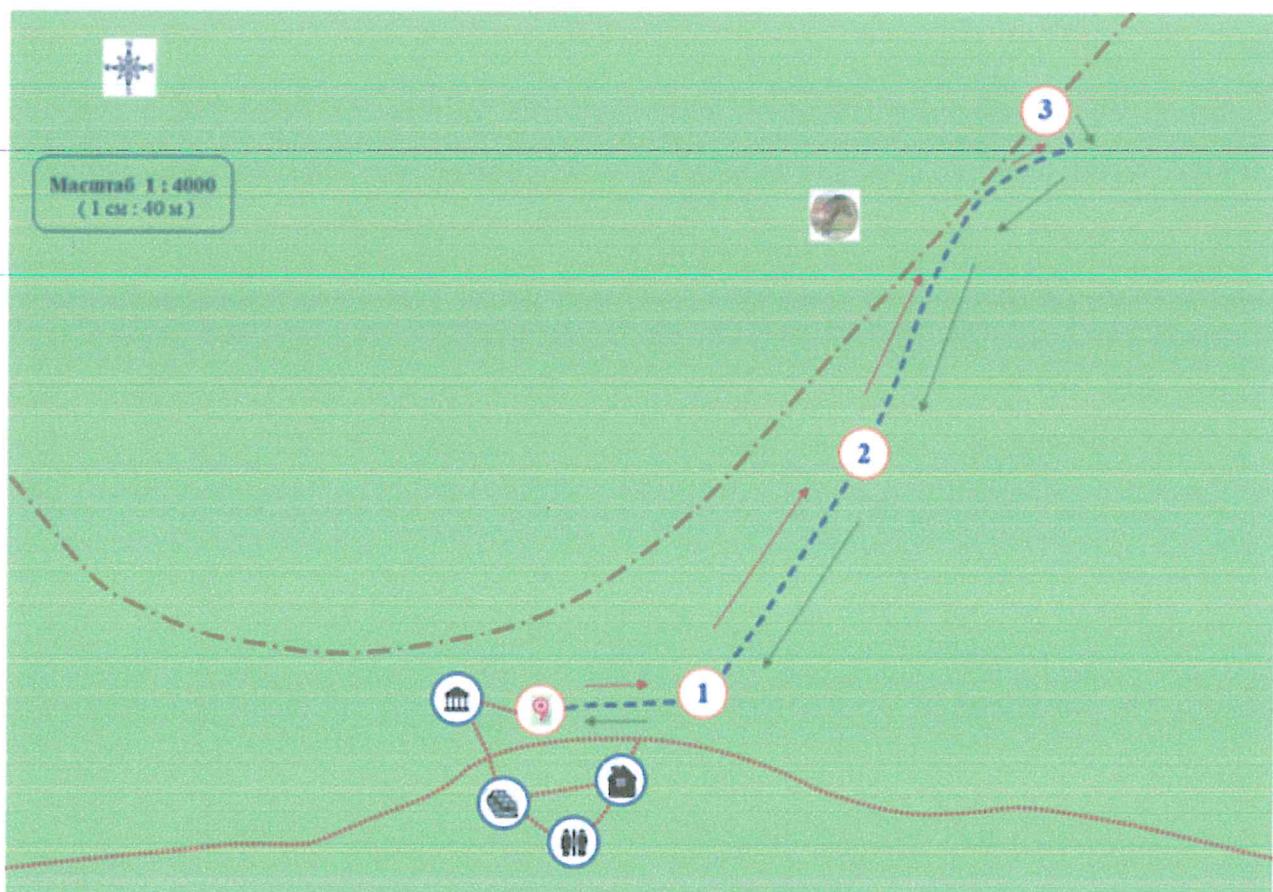
5. Объекты обустройства маршрута

5.1 Входные группы	Нет
5.2 Настилы (тип настила)	Нет
5.3 Ограждения	Нет
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	<p>1. Визит-центр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'37.67"С - Долгота: 56° 6'32.92"В <p>2. Беседка на маршруте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'37.69"С - Долгота: 56° 6'40.80"В
5.5 Информационные стенды	Информационные стенды – 19 ед.
5.6 Знаки навигации	<p>Знак «Начало маршрута»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'37.38"С - Долгота: 56° 6'33.97"В
5.7 Туристские стоянки	Нет

5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	1 парковочная зона, 20 машиномест (рядом с туристическим комплексом «Атмосфера. Степь»): <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'35.91"C - Долгота: 56° 6'33.38"B
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов	4 ед. (в зоне туристического комплекса «Атмосфера. Степь»)
5.10 Туалеты	6 ед. (рядом с туристическим комплексом «Атмосфера. Степь»): <ol style="list-style-type: none"> 1. Туалет №1, №2: <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'35.37"C - Долгота: 56° 6'35.25"B 2. Туалет №3, №4, №5, №6: <ul style="list-style-type: none"> - Широта: 51° 9'35.26"C - Долгота: 56° 6'34.37"B
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	Нет
6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления (выход опасных диких животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.) на маршруте с GPS-координатами	Возможна встреча со степной гадюкой.
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Ближайший населённый пункт с медпунктом и другой инфраструктурой село Беляевка – 72 километра.
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
<p>Тропа находится на участке «Предуральская степь». В северной и центральной части участка располагается холмистая равнина, для которой характерны невысокие холмы и увалы с постепенным переходом от водораздела к долинам оврагов и балок. У северной границы протягивается структурно-денудационная грязда. В центральной части участка располагается два холмистых массива. В южной части рассматриваемой территории ярко выражена останцовая равнина древней денудационной поверхности с характерными денудационными уступами.</p>	
<p>Климат на участке «Предуральская степь» сухой, резко-континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет 2,5 °С. Продолжительность безморозного периода около 130 дней. Годовое количество атмосферных осадков составляет от 250 до 390 мм.</p>	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
<p>К возможным опасным погодным явлениям на участке относятся: дни с аномально высокой температурой воздуха (35 и более градусов), ливневые дожди, грозы, град и сильный ветер (свыше 14 м/с). В такие дни тропа «Дыхание степи» закрыта для экскурсантов. Среднее количество таких дней в течении туристического сезона – 12 дней.</p>	

Приложение 1

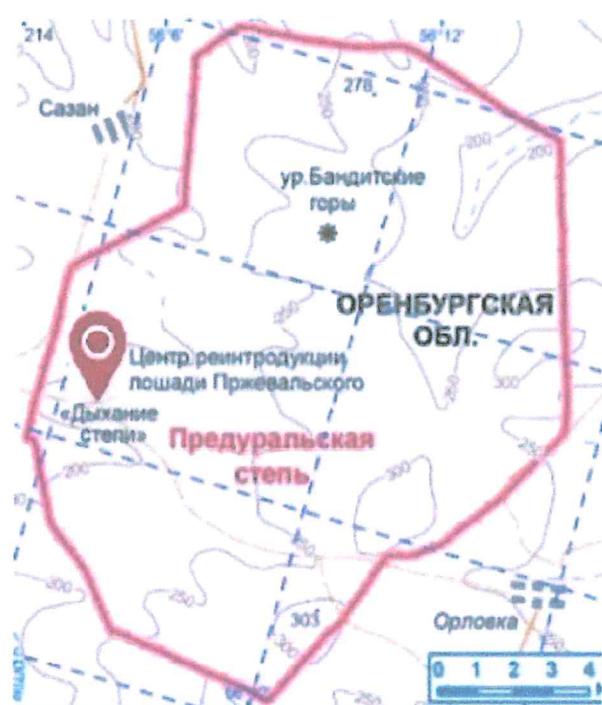
Карта-схема маршрута экологической тропы «Дыхание степи»



Условные обозначения



- Начало / окончание маршрута
- Визит-центр «Дом дикой лошади»
- 1 - Беседка с информационными стендами
- 2 - Макет лошади Пржевальского в натуральную величину
- 3 - Вход в акклиматизационный загон с лошадьми Пржевальского
- Лошади Пржевальского в акклиматизационном загоне
- Автомобильная парковка
- Туалеты
- Туристический комплекс «Атмосфера. Степь»
- Нитка маршрута
- Просёлочная дорога
- Ограждение акклиматизационного загона для лошадей Пржевальского
- Направление движения



- местоположение экотропы «Дыхание степи» на участке «Предуральская степь» заповедника «Оренбургский»

Приложение 2

Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе «Дыхание степи»



Фото 1. Вход на экологическую тропу «Дыхание степи и расположенный рядом с ним визит-центр «Дом дикой лошади» (автор фото Наталья Мишарина)



Фото 2. Беседка с информационными стендами (автор фото Наталья Мишарина)

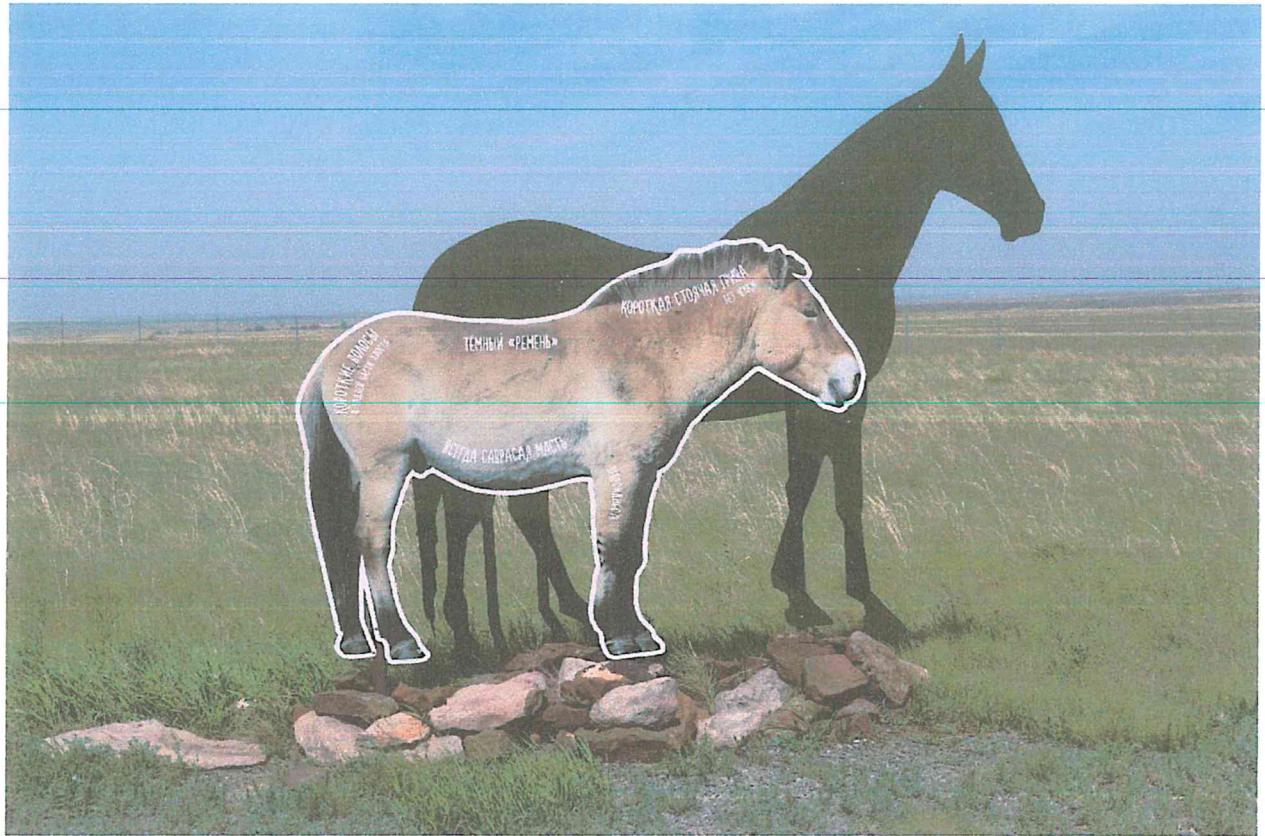


Фото 3. Макеты домашней лошади и лошади Пржевальского в натуральную величину (автор фото Наталья Миширина)



Фото 4. Ящики для транспортировки лошадей Пржевальского на входе в акклиматационный загон (автор фото Наталья Миширина)



Фото 5. Лошади Пржевальского в акклиматизационном загоне (автор фото Наталия Судец)

АКТ
планового осмотра (обследования) экологической тропы «Дыхание степи»

от 22 апреля 2024 г.

22 апреля 2024 г. на основании плана НИР на 2024 г. и утверждённой программы мониторинга экологических троп на территории государственных природных заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау» (решение НТС ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» от 14.07.2021 г.) был проведён плановый осмотр (обследование) эколого-познавательной тропы «Дыхание степи».

Место осмотра: ГПЗ «Оренбургский», участок «Предуральская степь» (Оренбургская область, Акбулакский и Беляевский районы).

Объект осмотра: эколого-познавательная тропа «Дыхание степи» и прилегающая к ней территория.

Дата и время осмотра: осмотр проведён 22 апреля 2024 года; начал в 9 ч. 00 мин., завершён в 12 ч. 00 мин.

Цель осмотра: определение экологического состояния тропы перед началом туристического сезона и возможности её использования в рекреационной деятельности в 2024 г. (в рамках утверждённой программы мониторинга состояния экологических троп и экскурсионных маршрутов на территориях заповедников «Оренбургский» и «Шайтан-Тау»).

Осмотр провели:

1) Быстров Игорь Вячеславович – зам.директора по научной работе ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»;

2) Мишарина Наталья Владимировна - научный сотрудник;

При проведении осмотра (обследования) присутствовал: Булгаков Евгений Александрович – руководитель Центра реинтродукции лошади Пржевальского.

Осмотр проводился с применением: фотосъемки – фотоаппарат Canon EOS 700D.

Осмотр проводился в условиях: при естественном дневном освещении.

Результаты планового осмотра (обследования)

При проведении осмотра наземного объекта – эколого-познавательной тропы «Дыхание степи» были отмечены координаты контрольных точек, проверено обустройство и оборудование тропы, обследовано полотно тропы, беседка, смотровые площадки и прилегающая к ним территория. Тропа была разбита на 9 участков в соответствии с её структурой и обустройством. На каждом участке определено состояние полотна тропы и её ближайшей периферии, выполнено описание почвенного и растительного покрова прилегающей территории, отмечены характерные виды флоры и фауны.

В результате осмотра установлено, что эколого-познавательная тропа «Дыхание степи» соответствует паспортным сведениям (экологический паспорт тропы принят решением НТС ФГБУ «Заповедники Оренбуржья» от 14.07.2021 г.) Нарушений компонентов природной среды, связанных с обустройством тропы и запланированной на ней экскурсионной деятельностью, не выявлено. Полотно тропы находится в удовлетворительном состоянии, дополнительная отсыпка не требуется. Имеются незначительные повреждения полотна в виде фрагментов геотекстильного полотна, выступивших на поверхность. Ближайшая периферия тропы и прилегающая к ней местность находятся в естественном состоянии. На периферии тропы имеются немногочисленные следы-отпечатки копыт и помёт лошадей Пржевальского. Другие нарушения почвенного и

растительного покрова вокруг тропы не выявлены. Мусор на полотне тропы и прилегающей территории отсутствует.

Полученные в ходе осмотра (обследования) экотропы данные были использованы для расчётов предельно допустимой рекреационной ёмкости объекта (в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2023 № 1811 «Об утверждении Правил расчёта предельно допустимой рекреационной ёмкости особо охраняемых природных территорий федерального значения при осуществлении туризма»).

Проведённый осмотр (обследование) показал, что экскурсионная деятельность на тропе «Дыхание степи» в рамках установленного регламента не окажет негативного влияния на окружающую природную среду и не нанесёт ущерба особо ценным природным объектам. Предельно допустимая рекреационная ёмкость экотропы составила 105 человек в сутки и 16 485 человек за сезон.

Подписи лиц, проводивших осмотр (обследование):

Заместитель директора по научной работе
ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»



/Быстров И.В./

Научный сотрудник
ФГБУ «Заповедники Оренбуржья»



/Мишарина Н.В./