

«РЕКОМЕНДОВАН»
Научно-техническим советом
ФГБУ «НП «Хвалынский»
Протокол № 6 от 24.09.2007 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГБУ

«Национальный парк «Хвалынский»

Савинов В.А.

Паспорт
экологической тропы
«Заповедный край»



Регистрационный номер 23-170/ПФ0/Г-н

(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать:	Некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части)	—
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Тропа протяженностью 2,25 км проходит по хребту меловой горы Богданиха. Первая половина пути пролегает через смешанный кленово-липовый лес с вкраплениями бересклета, осины и дуба. Далее тропа идет через реликтовый сосновый бор. В конце – спуск с меловой горы с перепадом высот около 50 м.
1.4 Местоположение маршрута	ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский», кв. 13 выд. 4, 8, 11
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Подъезд – по федеральной трассе Р-228 (Сызрань – Волгоград) на 86-ом км поворот на Хвалынск и далее около 1 км к кассовому домику/стоянке, где начинается маршрут.

1.6 Объекты показа на маршруте	<p>Раннецветущие растения. На территории парка на сегодняшний день обнаружено более 40 видов эфемеров и эфемероидов. Многие из них находятся под угрозой исчезновения, т.к. являются предметом массового сбора во время цветения. Цветение: конец апреля – май.</p> <p>Муравейник. Муравьи в экосистеме леса, полезные функции, которые выполняют муравьи не только для растений, но и для животных/птиц.</p> <p>Смотровая площадка. Насекомые и птицы. Информация о видах птиц и насекомых, которые можно встретить при прохождении тропы.</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	<p>Дети от 0 до 13 лет доступно</p> <p>Молодежь 14-35 лет доступно</p> <p>Взрослые 36-64 года доступно</p> <p>Пенсионеры 65+ доступно с ограничениями</p> <p>Люди с ОВЗ доступно с ограничениями</p>
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»

2 Техническая характеристика маршрута

2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	–
2.3 Тип маршрута по направлению движения,	Линейный / 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	В составе организованной группы – по линейному типу маршрута, самостоятельное посещение – по радиальному типу маршрута.
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки	2,25 км (линейный), 4,5 км (радиальный)
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)	1,5 часа (линейный), 3 часа (радиальный)

2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	Минимум – 201 м н.у.м. Максимум – 307 м н.у.м. Перепад высоты – 106 м
2.8 Нитка маршрута	<p><u>Линейный маршрут:</u> Кассовый домик/стоянка – Раннецветущие растения – Муравейник – Смотровая вышка – Окончание тропы/Ворота</p> <p><u>Радиальный маршрут:</u> Кассовый домик/стоянка – Раннецветущие растения – Муравейник – Смотровая вышка – Окончание тропы/Ворота – смотровая вышка – Муравейник – Раннецветущие растения – Кассовый домик/стоянка</p>
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	<p>Кассовый домик/стоянка – 52.51188, 48.03628 Раннецветущие растения – 52.51114, 48.03439 Муравейник – 52.51078, 48.03427 Смотровая вышка – 52.50765, 48.03815 Окончание тропы/Ворота – 52.504343, 48.04716</p>
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	–
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	<p>Кассовый домик/стоянка – 52.51188, 48.03628 Оператор сотовой связи: МТС, Мегафон, Ростелеком</p>

2.12 План прохождения маршрута

№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
Линейный маршрут						
1	Кассовый домик/стоянка – Раннецветущие	0,56	25	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога

	растения					
2	Раннецветущие растения – Муравейник	0,5	20	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
3	Муравейник – Смотровая вышка	0,61	25	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
4	Смотровая вышка – Окончание тропы/Ворота	0,58	20	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога, на спуске – металлическая лестница
Радиальный маршрут						
5	Окончание тропы/Ворота – Смотровая вышка	0,58	20	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога, на подъеме – металлическая лестница
6	Смотровая вышка – Муравейник	0,61	25	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
7	Муравейник – Раннецветущие растения	0,5	20	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
8	Раннецветущие растения – Кассовый домик/стоянка	0,56	25	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика (согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р)
-	-

3. Режим функционирования маршрута

3.1 Часы функционирования маршрута	C 9:00 до 18:00
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	16:00
3.3 Сезонность маршрута	Весна – лето – осень
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	До 25 человек
3.5 Установленная предельно допустимая	Временной интервал между группами – 3

рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	часа. Рекреационная емкость в день – 40 человек <i>(показатель может изменяться по результатам экомониторинга)</i>
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	Оплата посещения и получение чека в кассе парка по адресу: Саратовская область, г. Хвалынск, ул. Октябрьская, д. 2 «Б» (с 8:30 до 16:30 ежедневно)

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения)	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> – отклоняться от маршрута; – собирать растения и цветы; – фотографировать животных со вспышкой; – оставлять после себя мусор; – брать с собой домашних животных; – находиться на маршруте вне времени его работы; – курить, разводить костры; – находиться в состоянии алкогольного или наркотического опьянения; <p>Необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> – соблюдать культуру и нормы поведения в общественных местах; – быть внимательным и следовать указаниям знаков, установленных на маршруте;
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке (медицинские противопоказания и др.)	– специальная подготовка не требуется; – рекомендуется хорошая физическая форма и отсутствие противопоказаний к занятиям активными видами отдыха (туризма);
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Обязательны удобная обувь, спортивная форма одежды и минимальный запас воды

5. Объекты обустройства маршрута

5.1 Входные группы	В начале маршрута имеется входная группа: декоративные ворота (1), стенд со схемой тропы, видовыми точками (1), стенд с информацией о других туристических объектах парка, контактная информация и условия посещения экологической тропы (1) –
---------------------------	--

5.2 Настилы (тип настила)	52.51188, 48.03628
5.3 Ограждения	–
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Беседка (вместимость до 15 чел.) – 52.50771, 48.03727
5.5 Информационные стенды	<p>Раннецветущие растения – 52.51114, 48.03439</p> <p>Муравейник – 52.51078, 48.03427</p> <p>Животные. Косуля – 52.51043, 48.03422</p> <p>Семейство Орхидные – 52.50875, 48.03446</p> <p>Сосновый бор – 52.50771, 48.03727</p> <p>Дуб черешчатый – 52.50771, 48.03727</p> <p>Насекомые и птицы – 52.50765, 48.03815</p> <p>Лесные птицы – 52.50475, 48.04647</p>
5.6 Знаки навигации	Указатель направления движения – 52.51003, 48.03413
5.7 Туристские стоянки	–
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	Стоянка асфальтированная в начале тропы (до 10 мест) – 52.51188, 48.03628
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов (при наличии)	<p>В администрации национального парка, где приобретается билет на посещение маршрута.</p> <p>Мусор, образовавшийся в процессе посещения тропы, необходимо забрать с собой.</p>
5.10 Туалеты	<p>1 шт:</p> <p>– в середине тропы – 52.50773, 48.03694</p>
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	<p>Лестница металлическая на спуске – 52.50450, 48.04653</p> <p>Мостик – 52.50930, 48.03423</p> <p>Смотровые площадки – 2 шт, – 52.50747, 48.03755 – 52.50558, 48.04691</p> <p>Качели – 52.50747, 48.03755</p>

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

—

6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS–координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода

—

7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута

Климат района континентальный с теплым и сухим летом, умеренно–холодной и малоснежной зимой. Преобладающее направление ветра — северо–западное, юго–восточное и реже западное.

В геоморфологическом отношении территория размещается на самых высоких на Приволжской возвышенности Хвалынских горах. Наибольшая абсолютная высота 369 м. Общий характер рельефа возвышенный, волнисто–холмистый. Многочисленные овраги, балки, долы делят территорию на ряд водоразделов более низкого порядка. Вершины и склоны гор покрыты лесом. Почвенный покров очень разнообразен. Коренные породы (мел, мергель) часто выходят на дневную поверхность.

8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экспурсанта при их возникновении

Дождь, град

При передвижении будьте внимательны, осматривая участок пути перед собой: тропа может оказаться размытой и скользкой. Рекомендуется вернуться в начальную точку маршрута.

Ураган (штормовой ветер)

Держитесь как можно дальше от деревьев. Для защиты от летящих обломков как можно скорее старайтесь покинуть опасную зону, выйдя на безопасный участок – открытое пространство в начальной точке маршрута.

Гроза/молния

Укройтесь в низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев. Спуститесь с возвышенного места в низину. Если имеются металлические предметы, положите их в сторону и отойдите от них на 20–30 м.

Туман

Следует прекратить движение. Группа может двигаться только при условии отличного знания маршрута. При этом следует даже на легких участках пути не растягиваться, следить за состоянием товарищей.

Пожар

Если у Вас нет возможности своими силами справиться с локализацией/предотвращением распространения/ тушением пожара, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, накройтесь мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство, дышите воздухом возле земли – там он менее задымлен, рот и нос при этом прикройте тканью.

После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в администрацию парка/лесничество/противопожарную службу.

Землетрясение

Не стойте вблизи деревьев, держитесь от них как можно дальше. Страйтесь как можно скорее выйти на безопасный участок – открытое пространство.

Обледенение

Передвигаться осторожно, наступая на всю подошву, при этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны.

При потере равновесия необходимо присесть, чтобы снизить высоту падения.

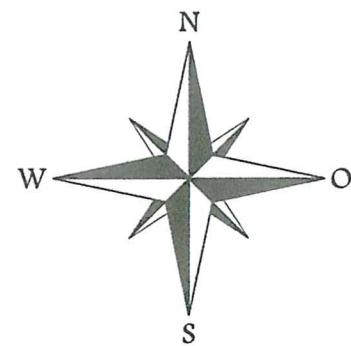
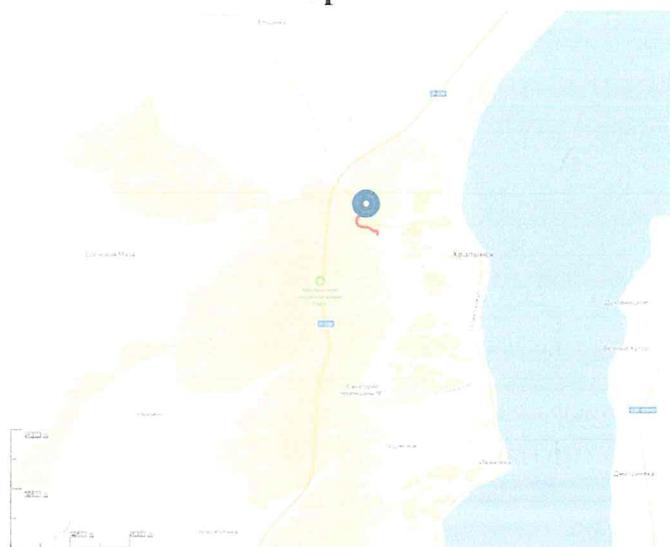
Жара

Передвигайтесь не спеша, страйтесь чаще находиться в тени. Пострайтесь охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

Мороз

Нужно постоянно двигаться. Нельзя стоять на одном месте, прислоняться/садиться на холодные поверхности. Берегите уши, нос, щеки и пальцы. Они в первую очередь предрасположены к обморожению.

Карта-схема экологической тропы «Заповедный край»



Условные обозначения:

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------|
| | Автомобильная дорога на г. Хвалынск | | Начало/окончание маршрута |
| | Экологическая тропа «Заповедный край» | | Информационный знак |
| | Путь следования | | Направление движения |
| | Парковка | | Смотровая площадка |
| | Туалет | | Беседка |
| | Муравейник | | Качели |
| | Лестница на спуске | | |

Приложение 2

Фото объектов показа на экологической тропе «Заповедный край»



Фото 1. Начало тропы. Автор фото С.П. Почтеннова



Фото 2. Стенд Раннецветущие растения. Автор фото И.А. Чувашкина



Фото 3. Стенд Семейство Орхидные. Дремлики. Автор фото С.П. Почтеннова



Фото 4. Смотровая вышка, стенд Дуб черешчатый. Автор фото С.П. Почтеннова



Фото 5. Спуск с меловой горы, лестница. Автор фото С.П. Почтеннова



Фото 6. Окончание тропы, ворота. Автор фото С. П. Почтеннова

Приложение 3

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ
«Национальный парк «Хвалынский»
_____ В.А. Савинов
«____» 2024 г.

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ №4 экологических троп и маршрутов на готовность к туристическому сезону 2024 г.

15 апреля 2024г.

ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский»

На основании приказа директора ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» № 67 А от 01.04.2024 г нами: зам. директора по экологическому просвещению, рекреации и туризму Почтенновой С.П., зам. директора по науке Сулеймановой Г.Ф., зам. директора по охране территории Ефремовым А.С., ст. гос. инспектором в области охраны окружающей среды Хвалынского участкового лесничества Антроповым А.Г., гос. инспектором в области охраны окружающей среды Хвалынского участкового лесничества Шаяхметовым Р.Х., проведено обследование экологических троп «Заповедный край» и «Березовая роща», по вопросу готовности объектов к туристическому сезону.

В ходе обследования экологических троп установлено:

1. Экологическая тропа «Заповедный край» (маршрут № 1, протяженность 2,25 км), расположенная в кварталах: № 13 выд. 4, 8, 11 Хвалынского участкового лесничества, и экологическая тропа «Березовая роща» (маршрут № 5, протяженность 1,61 км), расположенная в кварталах: № 7 выд. 3, 6, 7, 9, 13 Хвалынского участкового лесничества;
2. Техническое состояние навигационных объектов (указателей) - хорошее;
3. Состояние стоек информационных стендов и плакатов на тропах – хорошее;
4. Состояние дорожного полотна (грунтовая дорожка) – хорошее.
5. Влияние рекреационной деятельности предыдущего сезона на биологическое разнообразие экосистем – допустимое.
6. На обследованных участках экомаршрутов согласно проекту освоения лесов и лесохозяйственному регламенту лесничества установлены природоохранные аншлаги, созданы и обновлены минерализованные полосы, проведён уход за туристическим маршрутом.

Заключение: Экологические тропы «Заповедный край» и «Березовая роща» (маршрут №1 и №5) на предмет готовности к туристическому сезону 2024 г. обследованы и считаются готовыми.

Члены комиссии:

Почтеннова С.П.
Сулейманова Г.Ф.
Ефремов А.С.
Антропов А.Г.
Шаяхметов Р.Х.

Научно-технический совет
национального парка «Хвалынский»

ПРОТОКОЛ № 7

от 14 ноября 2024 г.

Присутствовали:

Председатель Совета директор ФГБУ НП «Хвалынский» Савинов В.А., секретарь Совета Почтеннова С.П., зам. директора по охране территории национального парка «Хвалынский» и его охранной зоне Ефремов А.С., зам. директора по научной деятельности Сулейманова Г.Ф., экономист Дьякова О.В., старший государственный инспектор по охране территории Кузин Н.Л., Лавров В.Е.

1. Отчет о проведении международной научно-практической конференции «ООПТ: прошлое, настоящее, будущее».

Слушали: зам. директора по научной работе Сулейманову Г.Ф.

18 – 19 октября 2024 г. в Национальном парке «Хвалынский» состоялась XI Международная научно-практическая конференция «Особо охраняемые природные территории: прошлое, настоящее, будущее». Участниками ее стали сотрудники ООПТ, учёные, увлечённые люди, те, для кого сохранение флоры и фауны нашей планеты не пустой звук, а дело жизни.

Цель конференции – поиск подходов к решению проблем охраны и сохранения биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях. На мероприятии рассматривались вопросы организации, функционального зонирования и эксплуатации ООПТ, ботанические и зоологические исследования на ООПТ, проблемы экологического образования и экопросвещения. Использование опыта национальных парков (далее НП) «Хвалынский», НП «Марий Чодра» (Республика Марий Эл), НП «Тульские засеки» (Тульская область), НП «Сенгилеевские горы» (Ульяновская область), СГТУ имени Гагарина Ю.А. (г. Саратов) и УГУ (Республика Удмуртия) легло в основу обсуждения.

В этом году участниками мероприятия стали более сотни ученых из Москвы (МГУ им. М.В. Ломоносова, Государственный университет просвещения), Самары (Самарский социально-педагогический университет, Самарский национальный исследовательский университет, Самарский научный центр РАН), Тольятти (Институт экологии Волжского бассейна РАН), Мурманска (Областной краеведческий музей), Пскова (Псковский государственный университет, заповедник «Себежский», Областной краеведческий музей), Ульяновской областей (НП «Сенгилеевские горы»), Республики Удмуртия (Удмуртский государственный университет), а также коллеги из Саратовского национального

исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова, Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (г. Москва и г. Саратов). Международный статус мероприятия поддерживали доценты Кыргызско-Российского Славянского университета имени первого президента России Б.Н. Ельцина (г. Бишкек), а также иностранные студенты из Алжира, Египта, обучающиеся в Саратовском государственном техническом университете имени Гагарина Ю.А.

В ходе пленарного заседания (6 докладов) и работы секций заслушаны 35 докладов ведущих профильных специалистов в области экологии, ботаники, зоологии, фитоценологии и охраны природы, а также аспирантов, магистрантов и студентов.

В секции «Ботанические и зоологические исследования» прозвучало 4 доклада на ботаническую тему и 6 – на зоологическую. В секции «Экологические исследования» было заслушано 9 докладов. В секции «Исследования молодых ученых» прозвучало 4 доклада.

В ходе итогового заседания участники конференции обсудили и приняли резолюцию, в которой подчеркнута необходимость проведения научного мероприятия в будущем. Отмечена важность популяризации экологии среди учителей и школьников.

По материалам конференции подготовлен сборник научных трудов (68 публикаций), который в ближайшее время будет размещен в системе РИНЦ с перспективой присвоения статьям DOI.

2. Об утверждении научных трудов НПХ.

Слушали: зам. директора по научной работе Сулейманову Г.Ф.

Для работ по созданию сборника научных трудов в 2024 году была создана редакционная коллегия:

председатель Савинов Виктор Александрович, к. с.-х. наук, директор НП «Хвалынский»,

ответственный секретарь Беляченко Андрей Александрович, к.б.н., доцент, научный сотрудник НП «Хвалынский»;

члены редколлегии:

- Сулейманова Гузялия Фаттяховна, к.б.н., заместитель директора по научной работе;

- Лаврентьев Михаил Васильевич, к.б.н., доцент, научный сотрудник НП «Хвалынский»;

- Мосолова Екатерина Юрьевна, к.б.н., научный сотрудник НП «Хвалынский»; - Неврюева Дарья Николаевна, научный сотрудник НП «Хвалынский».

3. Утверждение Паспортов экологических троп национального парка «Хвалынский» и национального парка «Дьяковский лес».

Слушали: зам. директора по экологическому просвещению и туризму Почтенннову С.П.

Постановлением кабинета Министров Правительства РФ национальный парк «Дьяковский лес» был создан 29 декабря 2023 года для сохранения уникальных природных комплексов и биоразнообразия Саратовского Заволжья. В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23.01. 2024 г. № 31 передан под управление и охрану национального парка «Хвалынский». Для создания и развития туристской инфраструктуры на территории Дьяковского леса были сформированы два маршрута:

1. Экологическая тропа «Сосновый ключ» протяженностью 1,7 км пролегает через уникальный сосновый массив, произрастающий в условиях засушливой степной зоны. По ходу маршрута встречаются два родника, которые на протяжении многих десятилетий используются для набора питьевой воды не только местными жителями, но и жителями окрестных сел и деревень. Также в непосредственной близости от тропы проходит живописное русло реки Еруслан. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

2. Экологическая тропа «К Дубу желаний» протяженностью 1,0 км. По ходу маршрута встречаются деревья с необычными формами крон и нетипичным для данного вида древесных пород строением стволов (многоствольность). Ведет тропа к реликтовому дубу, который внесен в Национальный реестр старовозрастных деревьев России. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

Также переработаны и обновлены Паспорта девяти экологических троп национального парка «Хвалынский», используемых для туризма и рекреации:

1. Экологическая тропа «Святой родник» протяженностью 1,29 км в окрестностях туристического комплекса «Солнечная поляна». Посетители могут набрать питьевой воды в двух родниках по пути следования. Маршрут проходит мимо сохранившейся купеческой дачи и заканчивается у часовни Сергия Радонежского и каптажа родника Святой.

2. Экологическая тропа «Заповедный край» протяженностью 2,25 км проходит по хребту меловой горы Богданиха. Первая половина пути пролегает через смешанный кленово-липовый лес с вкраплениями бересеки, осины и дуба. Далее тропа идет через реликтовый сосновый бор. В конце – спуск с меловой горы с перепадом высот около 50 м. Ранней весной здесь можно увидеть цветущие охраняемые растения.

3. Экологическая тропа «Березовая роща» протяженностью 1,61 км пролегает через разные участки леса (березовая роща, смешанный лиственничный лес, сосновые и лиственничные посадки). Ранней весной здесь можно увидеть цветущие охраняемые растения. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

4. Экологическая тропа «Путешествие по дну древнего моря» протяженностью 2,75 км проходит по урочищу гор Таши через сосновые посадки, песчаный карьер, старовозрастную дубраву и кленово-липовый лес. На маршруте есть две видовых

площадки, откуда открываются живописные виды на р. Волга и окрестные холмы. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

5. Экологическая тропа «Гора Беленькая» протяженностью 2,5 км проходит по хребту горы Беленькой (самая высокая точка Приволжской возвышенности г. Беленькая, 369 м н.у.м.). Посетители увидят местообитание уникальных растений эндемиков. В конце тропы - крутой спуск (лестница с перилами) протяженностью 370 метров с перепадом высот в 73 метра.

6. Экологическая тропа «В царстве птиц» протяженностью 3 км познавательного характера для любой категории посетителей проходит по кленово-липовому лесу, по ходу маршрута – стенды с загадками о птицах. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

7. Экологическая тропа «Елшанский хребет» протяженностью 5,6 км проходит по хвойному лесу с реликтовыми меловыми соснами, сочетает в себе и степные элементы, и меловые горы, и эталонные лесные участки и участки с высоким уровнем засоления почвы. На маршруте есть смотровая площадка и солонец для диких животных. Тропа может быть использована для прогулки на велосипеде.

8. Экологическая тропа «Пещера монаха» протяженностью 3,5 км ведет в меловую пещеру, где раньше жили отшельники. Маршрут проходит через смешанный лиственний лес. На пути следования есть источник чистой питьевой воды. К пещере ведет достаточно крутой подъем протяженностью 500 м и с перепадом высот 67 м.

9. Экологическая тропа «Барский пруд» протяженностью 1,6 км пролегает через старовозрастные дубравы, участки березового и кленового леса и ведет к Барской плотине – природному памятнику, относящемуся к имению графа Воронцова-Дашкова. Водоем является местообитанием нескольких видов водоплавающих птиц, редких околоводных насекомых.

Решено: Утвердить в представленной редакции Паспорта экологических троп (копии паспортов прилагаются).

Председатель Совета



В.А. Савинов

Секретарь Совета

С.П. Почтеннова