

«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
«Святой родник»

Регистрационный номер 26-170/ПРО/Т-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 1,29 км проходит по смешанному лесу в окрестностях г. Хвалынска. 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.
1.4 Местоположение маршрута	Национальный парк «Хвалынский», Хвалынское лесничество кв. 26 вид. 1, 3
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Подъезд – на автомобиле по федеральной трассе Р-228 (Сызрань – Волгоград) на 86-ом км поворот на Хвалынский и далее 4,5 км до развилки с

	<p>указателем Солнечная поляна. <u>Далее – варианты:</u></p> <p>1. Налево до шлагбаума туристического комплекса «Солнечная поляна». Автомобиль нужно оставить на парковке и вернуться к шлагбауму, откуда начинается маршрут.</p> <p>2. Направо до шлагбаума, где нужно оставить автомобиль и далее 100 метров пройти пешком до начала маршрута.</p>
1.6 Объекты показа на маршруте	<p>Щит Радищевский родник. Информация о М.А. Радищеве, в честь кого и был назван родник, который считается самым дальним родником городского водопровода.</p> <p>Щит Дача купца Хренова. Информация о купце, меценате Я. С. Хренове, и его даче, сохранившейся до наших дней.</p> <p>Щит Часовня Сергия Радонежского. информация об истории строительства мужского скита и Святого источника</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	<p>Дети от 0 до 13 лет доступно Молодежь 14-35 лет доступно Взрослые 36-64 года доступно Пенсионеры 65+ доступно Люди с ОВЗ доступно</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,	<p>Самостоятельное посещение. <u>Варианты посещения:</u></p> <p>1. Пройти тропу и вернуться к автомобилю в начале тропы (радиальный маршрут)</p>

инструкторов-проводников		2. Поставить автомобиль на стоянке туристического комплекса, пройти тропу и выйти в туристический комплекс, к стоянке (линейный маршрут)				
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки		1,29 км (линейный маршрут), 2,58 км (радиальный маршрут)				
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)		50 минут (линейный), 1 час 40 минут (радиальный)				
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)		Минимум – 207 м н.у.м Максимум – 227 м н.у.м. Перепад высоты – 20 м				
2.8 Нитка маршрута		<u>Линейный маршрут:</u> Входная группа – Родник Благодатный – Купеческая дача – Часовня <u>Радиальный маршрут:</u> Входная группа – Родник Благодатный – Купеческая дача – Часовня – Купеческая дача – Родник Благодатный – Входная группа				
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек		Входная группа – 52.48707, 48.04539 Родник Благодатный – 52.48703, 48.04515 Купеческая дача – 52.48586, 48.04369 Часовня – 52.48554, 48.04820				
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.		Часовня – 52.48554, 48.04820 Оператор сотовой связи – МТС, Мегафон, Ростелеком				
2.12 План прохождения маршрута						
№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход ч/мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
Линейный маршрут						
1	Входная группа –	0,4	15 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая

	Родник Благодатный					дорога
2	Родник Благодатный – Купеческая дача	0,45	20 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
3	Купеческая дача – Часовня	0,44	15 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
Радиальный маршрут						
4	Часовня – Купеческая дача	0,44	15 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
5	Купеческая дача – Родник Благодатный	0,45	20 мин.	Пеший	Не требуется	Грунтовая дорога
6	Родник Благодатный – Входная группа	0,4	15 мин.	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	С 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 рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	Временной интервал между группами– 2 часа (с 10:00 и 12:00). Рекреационная емкость в день – 42 человека <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. Хвалынский, ул. Октябрьская, д.2 Б (с 8-30 до 16-00 ежедневно)

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

4.1 Требования к режиму пребывания на	Запрещено:
--	-------------------

маршруте	<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	<ul style="list-style-type: none"> – 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	Информационный стенд со схемой тропы, остановками и контактной информацией – 52.48707, 48.04539
5.2 Настилы (тип настила)	–
5.3 Ограждения	–
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Беседка (вместимость до 10 чел.) – 52.48580, 48.04577
5.5 Информационные стенды	<p>Часовня Сергия Радонежского – 52.48480, 48.04959</p> <p>Сосна меловая – 52.48595, 48.04654</p> <p>Смешанный лес – 52.48596, 48.04692</p> <p>Родники – 52.48585, 48.04591</p> <p>Реликтовые растения – 52.48546, 48.04430</p> <p>Радищевский родник – 52.48584, 48.04537</p>

	Купеческая дача – 52.48586, 48.04369 Грибы – 52.48552, 48.04425
5.6 Знаки навигации	Указатель направления – 52.32798, 48.39734
5.7 Туристские стоянки	–
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	<u>Варианты парковки:</u> Припарковать автомобиль можно на обочине дороги в месте остановки в начале тропы – 52.48707, 48.04539 Платная асфальтированная парковка на 20 мест в туристическом комплексе «Солнечная поляна» – 52.29091844, 48.02575501
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов	В администрации национального парка, где приобретается билет на посещение маршрута. На территории туристического комплекса «Солнечная поляна» – 52.48480, 48.04959
5.10 Туалеты	В администрации национального парка, где приобретается билет на посещение маршрута. На территории туристического комплекса «Солнечная поляна» – 52.29093789, 48.02559665
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	–
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 Хвалыньских горах. Наибольшая абсолютная высота 369 м. Общий характер рельефа возвышенный, волнисто-холмистый. Многочисленные овраги, балки, долины 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/экскурсанта 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. Старайтесь 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

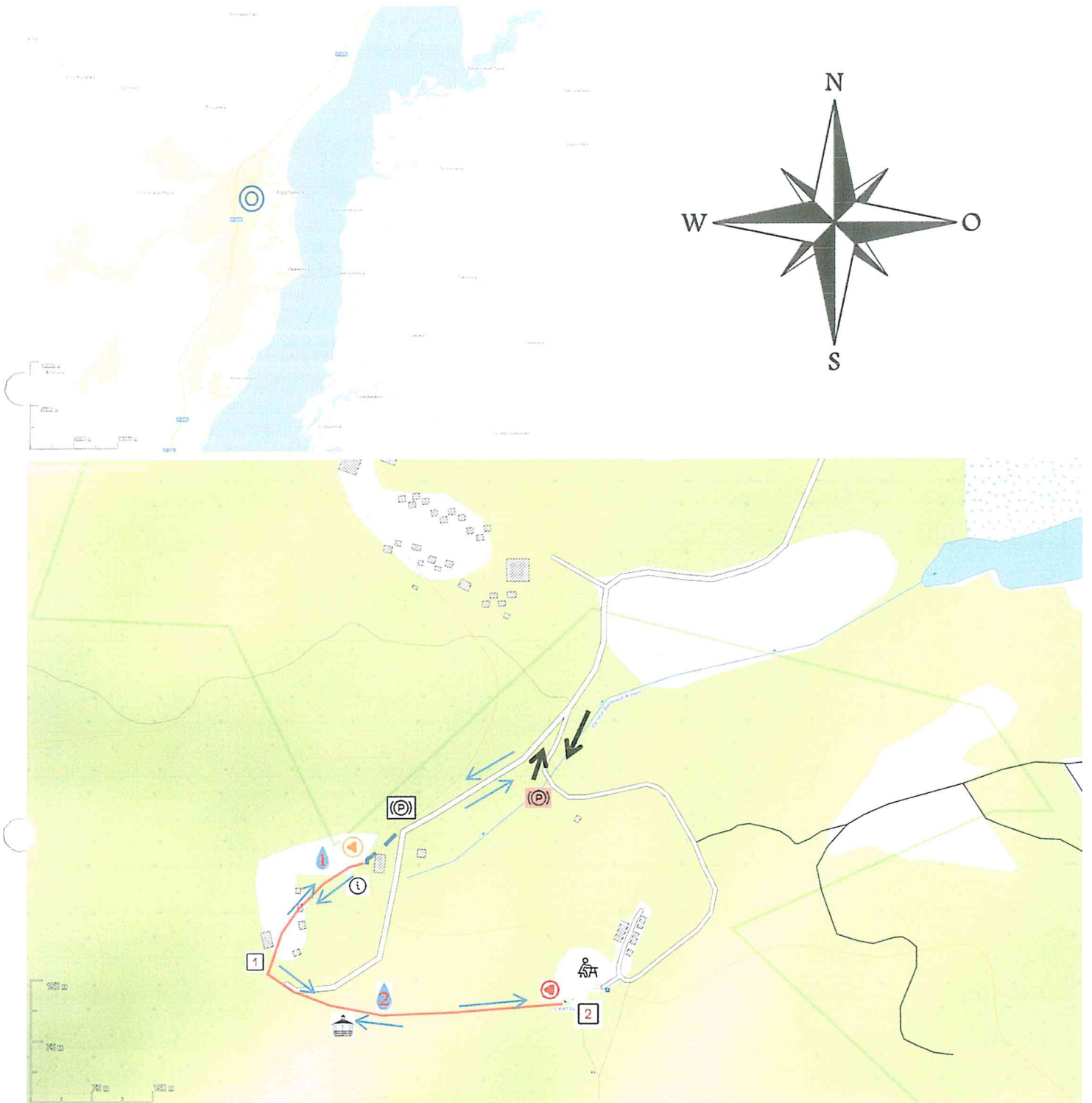
Передвигайтесь не спеша, старайтесь чаще находиться в тени. Постарайтесь охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

Мороз

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

ПРИЛОЖЕНИЯ К ПАСПОРТУ

Карта-схема экологической тропы «Святой родник»



Условные обозначения:

- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| | подъезд к маршруту | | купеческая дача |
| | путь следования | | беседка |
| | направление движ-я парковка 1 / парковка 2 | | родник Благодатный |
| | начало маршрута | | каптаж родника Радищевского |
| | информационный знак | | часовня Сергия Радонежского |
| | окончание маршрута | | экологическая тропа «Святой родник» |
| | тур. комплекс «Солнечная поляна» | | парковка 1/парковка 2 |
| | | | |

Фото объектов показа на экологической тропе «Святой родник»



Фото 1. Начало тропы. Автор фото И.А. Чувашкина



Фото 2. Родник Благодатный. Автор фото И.А. Чувашкина



Фото 3. Купеческая дача. Автор фото Е.В. Якушева



Фото 4. Каптаж родника Радищевский. Автор фото И.А. Чувашкина



Фото 5. Информационный стенд у родника. Автор фото Е.В. Якушева

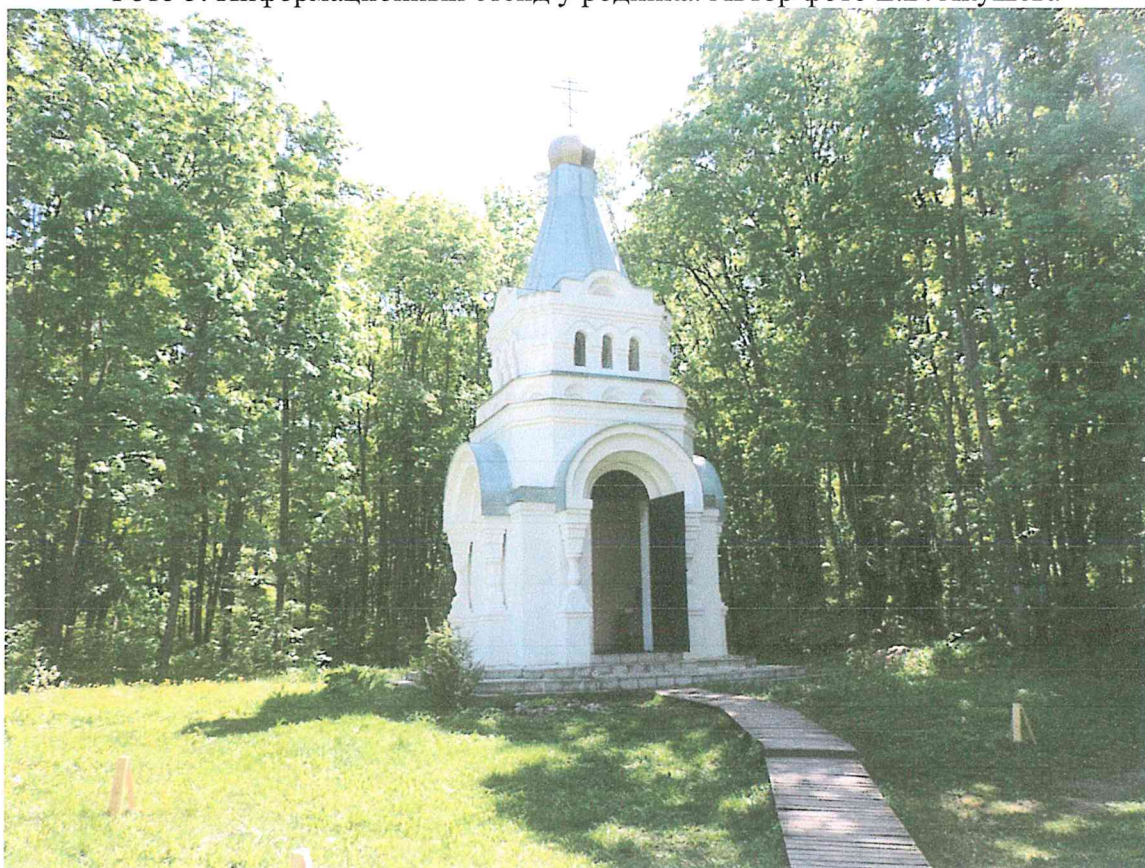


Фото 6. Часовня Сергия Радонежского. Автор фото С.П. Почтеннова

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ

«Национальный парк «Хвалынский»

_____ В.А. Савинов

«___» _____ 2024 г.

АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ №7
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 Рыбиным В.Г., проведено обследование экологических троп «В царстве птиц» и «Святой родник», по вопросу готовности объектов к туристическому сезону.

В ходе обследования экологических троп установлено:

1. Экологическая тропа «В царстве птиц» (маршрут № 14, протяженность 1,5 км), расположенная в кварталах: № 7 выд. 3, 6, 7, 9, 13 Хвалынского участкового лесничества, и экологическая тропа «Святой родник» (маршрут № 3, протяженность 1,29 км), расположенная в кварталах: № 26 выд. 1, 3 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 «В царстве птиц» и «Святой родник» (маршрут №14 и №3) 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. _____

Рыбин В.Г. _____

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 Гузалия 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 Почтеннову 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 березы, 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 лиственный 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.

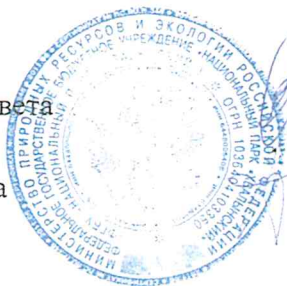
8. Экологическая тропа «Пещера монаха» протяженностью 3,5 км ведет в меловую пещеру, где раньше жили отшельники. Маршрут проходит через смешанный лиственный лес. На пути следования есть источник чистой питьевой воды. К пещере ведет достаточно крутой подъем протяженностью 500 м и с перепадом высот 67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

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

Председатель Совета

Секретарь Совета



В.А. Савинов

С.П. Почтеннова