

«РЕКОМЕНДОВАН»
Научно-техническим советом
ФГБУ «Национальный парк
«Сенгилеевские горы»
Протокол № 4 от 12.11.2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ
И.Ю. Маканова
«СОГЛАСОВАНО»
Директор ФГБУ «Национальный парк
«Сенгилеевские горы»»
В. Б. Дручинин

Паспорт
экологической тропы
«Гранное ухо»

Регистрационный номер 156-176/ПФД/Т-ч 06.05.2025
(регистрационный номер присваивается Минприроды России)

Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать: -категорийный маршрут; -категорийный участок маршрута; -некатегорийный маршрут. (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 июня 2024 г. № 1365-р)	Некатегорийный маршрут
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части) (указывается по максимальной категории сложности отдельных его участков Подробная информация указывается в п.2.12 и п. 2.13 настоящего паспорта).	Нет
1.3. Краткое описание маршрута, основная содержательная цель (до 500 символов)	На пешеходной экологической тропе длиной 1,6 км, проходящей по лесному массиву, посетители могут понаблюдать за гнездящимися хищными птицами, изучить возраст деревьев и их породы, а также увидеть памятник природы останец Гранное ухо. На маршруте установлены аншлаги с познавательной информацией о фауне и флоре национального парка «Сенгилеевские горы». В завершение маршрута туристы

	посещают смотровую площадку.
1.4 Местоположение маршрута <i>(наименование ООПТ, лесные кварталы и выделы)</i>	Национальный парк «Сенгилеевские горы», кадастровый номер земельного участка 73:14:000000:141 располагается в особо охраняемой зоне.
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Доставка а/м транспортом не предусмотрена. Проезд до начала маршрута посетителями осуществляется самостоятельно. Расстояние от крупных городов до поселка Цемзавод: -от г. Тольятти – 242 км; -от г. Самары – 251 км; -от г. Саратова – 432 км; -от г. Казани – 270 км; -от г. Нижний Новгород – 480 км; -от г. Москва – 912 км. Добраться до национального парка «Сенгилеевские горы» на автобусе из г. Ульяновска регулярными автобусными рейсами с 8.30 утра до 18.30 вечера (по местному времени), всего 6 рейсов в день. Продолжительность поездки – 1 час 45 минут. Добраться до поселка Цемзавод, на въезде стоит информационный щит с подробной картой подъездных путей к экологической тропе.
1.6 Объекты показа на маршруте <i>(наименование объекта, краткое описание - до 500 символов на каждый объект)</i>	Диатомовые скалы Палеонтологический памятник с отложениями диатомовых водорослей палеогенового периода. Образовался в результате разработок диатомита в XX веке. Высота стен карьера достигает 20-30 метров. Памятник археологии - поселение эпохи раннего железного века Место поселения ананьинцев (предков мордвы) более 3000 лет назад. В 2015 году найдены артефакты маклашеевской культуры (керамика, кости животных). Уникальный памятник для Ульяновской области. Смотровая площадка на горе Гранное ухо Для посетителей площадки открывается захватывающий вид на величественную

	реку Волгу и живописные леса, что делает это место особенно привлекательным для любителей природы и фотографов.
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Целевая аудитория – взрослые, пенсионеры и дети 14+. Люди с ОВЗ – доступно для отдельных категорий (слабослышащие и немые). При наличии противопоказаний или ограничений возможностей здоровья необходимо проконсультироваться со специалистом.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Сенгилеевские горы»
2 Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид маршрута (частей маршрута) (водный, горный, лыжный, пешеходный, спелеологический, альпинистский, подводный)	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте (автомобильный, вертолетный, снегоходный, велосипедный, конный и др.)	Велосипедный
2.3 Тип маршрута по направлению движения, выбрать: -линейный (начало и окончание маршрута в разных пунктах); -радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути); -кольцевой (путь по нескольким пунктам, повтор части пути нет, начало и конец маршрута в одном месте); -комбинированный (составной маршрут).	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	Туристы могут посетить тропу в составе организованной группы, в сопровождении экскурсовода либо самостоятельно
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки (для радиального - протяженность маршрута указывается в обе стороны)	1,6 км
2.6 Продолжительность маршрута (дней,	2 часа

часов) (предполагаемая, среднее значение)	
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м) (для подводных маршрутов указать максимальную глубину)	320м
2.8 Нитка маршрута (точка входа - объекты посещения – точка выхода)	Входная группа – Диатомовые скалы – Смотровая площадка на горе Гранное ухо – Диатомовые скалы – Входная группа
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	1. Входная группа, место начала экологической тропы. 53.991618, 48.702518 2. Диатомовые скалы 53.996561, 48.700007 3. Смотровая площадка «Гранное ухо» 53.996994, 48.699098
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	Официальный сайт: https://npsenggory.ru/
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	Присутствуют все мобильные операторы региона (МТС, Т2, Билайн, Мегафон). Связь стабильная.

2.12 План прохождения маршрута

(прописывается весь маршрут, если радиальный – то и туда, и обратно)

№	Отрезок маршрута (указываются последовательно участки прохождения тропы туда и обратно)	Протяженность (км)	Время на проход ч/мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути (например, грунтовая дорога, гравийная, водная поверхность и др.)
1	Входная группа – Диатомовые скалы	0,6 км	20 мин	пеший	не требуется	грунтовая дорога
2	Диатомовые скалы – Смотровая площадка на горе	0,2 км	40 мин	пеший	не требуется	грунтовая дорога

	Гранное ухо					
3	Смотровая площадка на горе Гранное ухо – Диатомовые скалы	0,2	20	пеший	не требуется	грунтовая дорога
4	Диатомовые скалы – Входная группа	0,6	20	пеший	не требуется	грунтовая дорога

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрута, имеющих категорию сложности

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

3. Режим функционирования маршрута

3.1 Часы функционирования маршрута	8:00 – 20:00
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	18:00
3.3 Сезонность маршрута	Апрель – октябрь
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе (чел.)	20
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день (чел.)	160 (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	Оформление разрешения возможно: -на сайте Учреждения https://npsenggory.ru/permissionthepark/ , в электронном виде; -в офисах Учреждения - визит-центрах, расположенных по адресам: г. Сенгилей ул. Садовая д. 1 а, г. Ульяновск, ул. Карла Маркса д. 29, при личном посещении.

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

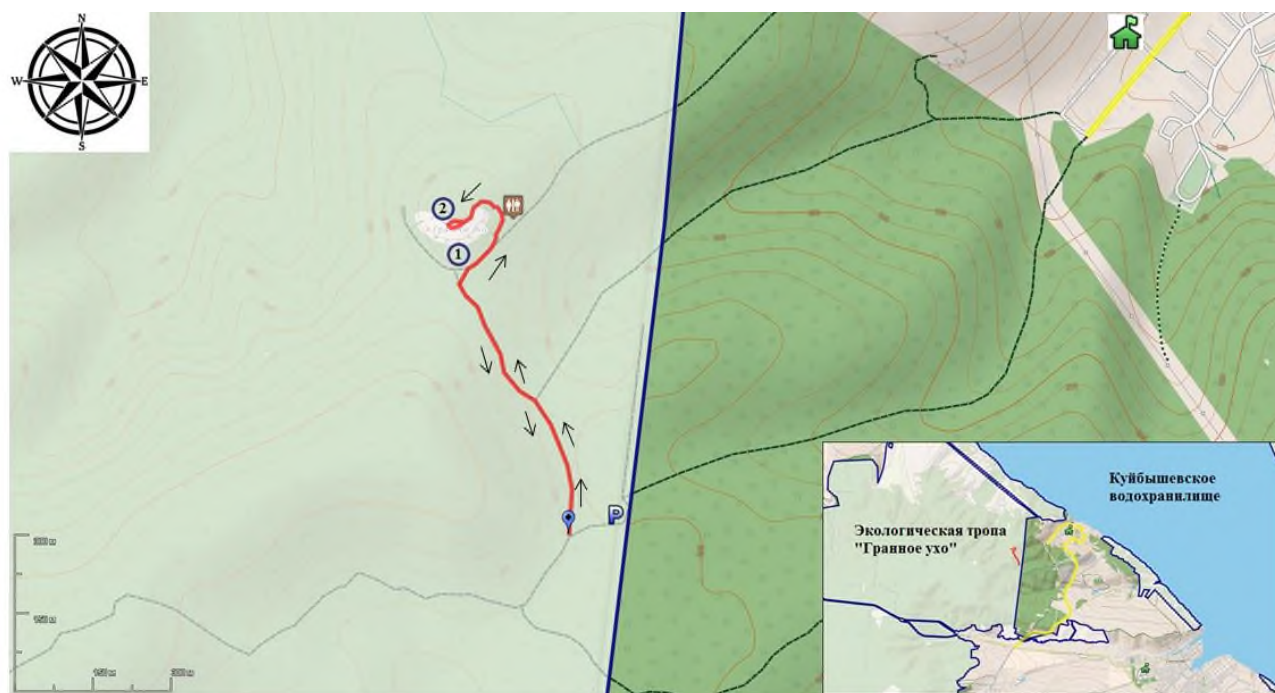
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте (запреты и ограничения)	-запрет на сбор минералов, горных пород и окаменелостей; -запрет на пребывание на территории парка с собаками любых пород; -запрет на уничтожение и
--	---

	повреждение аншлагов, информационных знаков, малых архитектурных форм и других объектов инфраструктуры парка.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке <i>(медицинские противопоказания и др.)</i>	Особой подготовки не требуется.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировки	Специального туристского снаряжения не требуется. Туристам достаточно иметь: -головной убор и солнцезащитные очки; -питьевую воду; -легкие штаны и рубашку с длинными рукавами; -удобную обувь.
5. Объекты обустройства маршрута <i>(указать информацию о местоположении каждого объекта на тропе с GPS-координатами)</i>	
5.1 Входные группы	Входная группа экологической тропы «Гранное ухо» начало тропы. 53.991618, 48.702518
5.2 Настилы (тип настила)	Отсутствуют.
5.3 Ограждения	Лестница для спуска и подъема. 53.996561, 48.700007
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды <i>(указать составные элементы, их количество, вместимость)</i>	- 1 навес с лавкой 53.997114, 48.699114 - 6 лавок по маршруту 53.996561, 48.700007; 53.997359, 48.700238; 53.997114, 48.699114
5.5 Информационные стенды	1.Общая информация, карта. 53.991618, 48.702518 2. Диатомовые скалы 53.996561, 48.700007 3. Археологические находки 53.997359,

	48.700238 4. Легенда 53.997114, 48.699114
5.6 Знаки навигации (<i>знаки поворотов, развилок, расстояний до туристских стоянок, туалетов, объектов показа, родников, возможных выходов с тропы, аварийных способов связи со спасательными службами</i>)	Общая карта/схема территории экологической тропы находится на входной группе. 53.991618, 48.702518 По пути следования на тропе установлено 4 указателей (стрелка направления движения). У подножья горы установлен туалет. 53.991618, 48.702518
5.7 Туристские стоянки (<i>кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость</i>)	На экологической тропе туристские стоянки не предусмотрены.
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута (<i>кроме местоположения указать составные элементы, их количество, вместимость</i>)	Парковка для автомобилей у входной группы «Гранное ухо» количество мест – 10. 53.991618, 48.702518
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов (<i>при наличии</i>)	Мусорные урны установлены в количестве 2 шт. 53.995995, 48.699653 53.996982, 48.700645
5.10 Туалеты	У подножья горы туалет. 53.996982, 48.700645
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте (<i>лестницы, смотровые площадки, мостики, кордоны, глэмпинги, причалы, пирсы, информационно-коммуникационные устройства для вызова экстренной помощи, точки для подзарядки мобильных устройств, др.</i>)	Смотровая площадка 53.997006, 48.699098
6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления (<i>выход опасных диких</i>	Отсутствуют

животных, камнепад, сход селей, лавин, водовороты, недостаточный уровень кислорода в воздухе и пр.) на тропе с GPS-координатами	
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Выход к населенному пункту Цемзавод. 53.998322, 48.717366
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района тропы	
Гранное Ухо (Трепельная шишка) – изолированный геологический останец «высокой равнины» округлой формы, отделенный от основного массива «гор» седловиной, высотой 314,9 м над уровнем моря. Расположен на территории Сенгилеевского района, в 1-1,5 км к северо-западу от рабочего поселка Цемзавод, в 3 км. к северу от г. Сенгилей, на границе лесных кварталов № 11 и 22 Сенгилеевского лесничества. Памятником природы останец Гранное Ухо (Трепельная шишка) объявлен решением Ульяновского облисполкома N 552 от 23.12.89 г. Гранное Ухо – имеет обнажения напоминающие скалы. Скалы останца мягкие, так как гора сложена самой воздушной легкой породой – диатомитом. Диатомит – это окаменевшие микроскопические раковинки древних водорослей, обитавших в палеогеновом море около 60 миллионов лет назад. Погибая, твердые кремнистые панцири диатомей осаждались на дно моря, образуя значительные пласты мощностью около 35 м. Диатомит представляет собой легкую пористую кремнистую породу. В сухом состоянии диатомит имеет белый цвет или светло-серый, смоченный диатомит бывает кремового цвета. Таким образом, весь останец имеет палеогеновый возраст, сложен диатомитом, сверху перекрытым толщей тонкослоистых опок, песков и песчаников мощностью в несколько метров. Общее геологическое строение территории типично для Ульяновской области, волнистые лесостепные холмы сложены породами мелового и палеогенового возраста. Климат на территории урочища умеренно континентальный. Для него характерны холодная, продолжительная и малоснежная зима, сухое жаркое лето, короткие весна и осень, резкие колебания среднесуточных и среднегодовых значений температуры; быстрые переходы от зимы к лету, дефицит влажности, большая испаряемость. Значительное влияние на некоторые составляющие климата оказывает Куйбышевское водохранилище (прежде всего это относится к атмосферным осадкам). Среднегодовая многолетняя температура воздуха плюс 4,0 °С. Среднее число дней в году с положительными температурами достигает 205–210.	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
Отсутствуют.	

Карта-схема экологической тропы «Гранное ухо»



Условные обозначения

- Начало и окончание маршрута
- Путь следования
- Направление движения
- Границы национального парка

- Основные точки маршрута:**
- 1 Диатомитовые скалы
 - 2 Смотровая площадка «Гранное ухо»

- Парковка, входная группа
- Туалет
- Автомобильная дорога
- Населенный пункт

Фото объектов показа экологической тропы «Гранное ухо»

1. Входная группа. Автор фото Пищулина Т.А.



2. Смотровая площадка. Автор фото Пищулина Т.А.



3. Место отдыха лавочки. Автор фото Пишулина Т.А.



Правила посещения смотровой площадки «Раннее утро»

Восхождение на смотровую площадку «Раннее утро» является обязательным условием посещения территории. При этом необходимо соблюдать следующие правила:

1. Восхождение на смотровую площадку «Раннее утро» разрешено только для лиц старше 16 лет. Дети до 16 лет могут сопровождать взрослых.
2. Восхождение на смотровую площадку «Раннее утро» разрешено только в зимний период, с ноября по апрель.
3. Восхождение на смотровую площадку «Раннее утро» разрешено только по специальному маршруту, обозначенному на территории.
4. При восхождении на смотровую площадку «Раннее утро» необходимо соблюдать правила безопасности, в том числе: не прыгать с высоты, не бросать предметы, не курить, не употреблять спиртные напитки.
5. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб окружающей среде, в том числе: сбор грибов, ягод, лекарственных растений, вывоз мусора, разведение костров.
6. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб имуществу, в том числе: повреждение скамеек, ограждений, других объектов.
7. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб здоровью, в том числе: употребление наркотических веществ, алкоголя, других запрещенных веществ.
8. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб репутации, в том числе: оскорбление других посетителей, нарушение общественного порядка.
9. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб окружающей среде, в том числе: разжигание костров, вывоз мусора, сбор грибов, ягод, лекарственных растений.
10. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб имуществу, в том числе: повреждение скамеек, ограждений, других объектов.
11. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб здоровью, в том числе: употребление наркотических веществ, алкоголя, других запрещенных веществ.
12. На смотровой площадке «Раннее утро» запрещены любые действия, которые могут нанести ущерб репутации, в том числе: оскорбление других посетителей, нарушение общественного порядка.

Важно помнить, что посещение смотровой площадки «Раннее утро» является обязательным условием посещения территории. При этом необходимо соблюдать все правила безопасности и экологические требования.

КАЖДОМУ ПОСЕТИТЕЛЮ НЕОБХОДИМО СЛЕДИТЬ ЗА СВОИМИ ДЕЙСТВИЯМИ

Посетители должны помнить, что посещение смотровой площадки «Раннее утро» является обязательным условием посещения территории. При этом необходимо соблюдать все правила безопасности и экологические требования.

4.Диатомитовые скалы. Автор Пищулина Т.А.

