

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Национальный парк «Зюраткуль»
Протокол № 1 от 12.03.2025

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере
развития ООПТ

И.Ю. Маканова

«СОГЛАСОВАНО»

И.О. директора ФГБУ

«Национальный парк «Зюраткуль»



П.В. Зубалевич

Паспорт
экологической тропы
«Тайны озера»

Регистрационный номер 212-65/УФО/Т-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	Экологическая тропа протяженностью 3 км и продолжительностью 2 часа пролегает по еловому лесу на берегу озера Зюраткуль. Этот маршрут без труда пройдут разные группы туристов, так как он не предполагает набора высоты и обустроен деревянным настилом на протяжении 1 км. По пути они смогут наблюдать темнохвойную тайгу среднегорного пояса и основные хребты и горы национального парка, вид на которые открывается с расположенных у экотропы площадок у самой водной глади.
1.4 Местоположение маршрута	Национальный парк «Зюраткуль» Квартал 38 выделы 3, 7, 14, 18, 24, 41, 52
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута	Маршрут начинается в поселке Зюраткуль. На самолетах: до Уфы, Челябинска, Екатеринбурга, далее – на такси до поселка Зюраткуль. На автобусах: из г. Уфа, г. Екатеринбург, г. Челябинск до г. Сатка (ежедневно), далее – на такси до поселка Зюраткуль.

	На поездах: До станции Сулея или станции Бердяуш, затем до города Сатка на рейсовом автобусе (ежедневно), далее – на такси до поселка Зюраткуль. На личном транспорте: по федеральной трассе М-5 «Москва – Владивосток» до поворота на поселок Зюраткуль (в районе поселка Березовый мост), далее – по асфальтированной дороге до контрольно-информационного пункта национального парка в поселке Магнитский, затем по грунтовой дороге до поселка Зюраткуль. Протяженность дороги г. Сатка – пос. Магнитский – пос. Зюраткуль составляет 35 км. В т.ч. г. Сатка – пос. Магнитский асфальтированное покрытие, от пос. Магнитский до границы парка 3 км – горный серпантин, грунтовка, затем по территории парка еще 9 км грунтовки. Общественный транспорт в поселок Зюраткуль не ходит.
1.6 Объекты показа на маршруте	Озеро Зюраткуль – единственное на Урале озеро, расположенное на такой высокой отметке – 724 метра над уровнем моря. Кроме того, это единственное озеро на Южном Урале, которое лежит на западном склоне Уральского хребта. Площадь водоема – 13,5 кв. км, максимальная глубина – 12 м. Гидротехническое сооружение – плотина, перекрывающая реку Большая Сатка. Плотина была возведена в 40-е годы XX века в рамках строительства Зюраткульской ГЭС. Гидротехническое сооружение представляет собой 9-метровый вал, в основе которого местный камень и земля, а также техническое строение с водозабором – современным истоком единственной вытекающей из озера Зюраткуль реки – Большой Сатки. Темнохвойные леса. Основу растительного покрова территории национального парка составляют темнохвойные (елово-пихтовые и пихтово-еловые, обычно с большей или меньшей примесью березы), леса среднегорного пояса, занимающие интервал высот от 700-750 до 1100-1150 метров над уровнем моря. Каменный мыс. Один из участков побережья озера Зюраткуль, где в конце 60-х гг. XX века археологической экспедицией были обнаружены остатки древнейших жилищ, стены которых выложены камнем. В целом побережье озера Зюраткуль является уникальным археологическим объектом, сохранившим немало предметных свидетельств развития человеческой культуры на Южном Урале в эпоху мезолита и более позднее время (неолит, бронзовый век, эпоха железа).
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов	Дети от 0 до 5 лет – доступно Дети от 6 до 13 лет – доступно Молодежь от 14 до 35 лет – доступно Взрослые от 36 до 64 лет – доступно Пенсионеры 65+ – доступно Люди с ОВЗ – экологическая тропа недоступна для лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата отнесенным к маломобильным группам населения, для остальных лиц с ОВЗ нахождение допускается только с сопровождающим лицом.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части	ФГБУ «Национальный парк «Зюраткуль»

2 Техническая характеристика маршрута

2.1 Вид туристского маршрута (частей маршрута)	пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	нет
2.3 Тип маршрута по направлению движения: - <i>радиальный (путь в другой/другие пункты пребывания, возврат в пункт начала путешествия по этому же пути)</i>	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	Возможно посещение как самостоятельно, так и в составе групп в сопровождении экскурсоводов.
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки	3
2.6 Продолжительность маршрута (дней, часов)	2 часа
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м)	724
2.8 Нитка маршрута	Пос. Зюраткуль – берег озера Зюраткуль – пос. Зюраткуль
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек	5492526 5922834 5491096 5922371
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута	Сайт https://zuratkul.ru/ Вкладка Туризм – Летний отдых – Треки маршрутов
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%). Указать точки гарантированной мобильной связи и наименование оператора.	100 % покрытие МТС, Теле 2, Мегафон

2.12 План прохождения маршрута

№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Пос. Зюраткуль – берег озера Зюраткуль	1,2	40	пеший	не требуется	лесная тропа деревянный настил
2	По берегу озера до Каменного	0,3	20	пеший	не требуется	лесная тропа

	мыса					
3	Берег озера Зюраткуль – пос. Зюраткуль	1.5	60	пеший	не требуется	лесная тропа, деревянный настил.

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	Светлое время суток
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут	летом – 19:00. осенью и зимой – 17:00.
3.3 Сезонность маршрута	круглогодично
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе	От 3 до 20 человек
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день	Летом – 98 чел. в день, 14 896 чел. в сезон (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута	При покупке входного билета на контрольно-информационном пункте национального парка в поселке Магнитский посетители сообщают о планируемых к посещению маршрутах. Сотрудник парка под роспись знакомит посетителей с информационными материалами и паспортами маршрутов и выдает разрешение на посещение маршрутов.

4. Требования и рекомендации по прохождению маршрута

4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	Запрещается: 1. Находиться на территории парка с животными, в том числе с собаками любой породы. 2. Передвигаться по территории парка на любых механизированных транспортных средствах (кроме случаев, связанных с функционированием национального парка). 3. Использовать звуковоспроизводящую аппаратуру на полную громкость, петь, танцевать под громкую музыку и совершать прочие действия, приводящие к нарушению тишины и спокойствия.
--	---

	4. Находиться на территории парка в состоянии алкогольного, наркотического и (или) иного токсического опьянения, а также вести себя, оскорбляя человеческое достоинство и общественную нравственность. 5. Рубить деревья и кустарники, повреждать их любым способом. 6. Наносить надписи на скалы, повреждать скалы, сдирать с них мхи и лишайники. 7. Повреждать почвенный покров (сдирать дерн, сооружать сточные и дренажные канавы, мусорные ямы). 8. Нарушать гидрологический режим водных источников (углублять и расширять чаши родников и русел ручьев, сооружать запруд на реках и ручьях, мыть в них посуду). 9. Охотиться на животных и птиц, ловить рыбу. 10. Отлавливать диких животных и птиц, разорять места их обитания, а также совершать любые действия, ведущие к их беспокойству. Забирать из леса с собой любых представителей фауны, даже если показалось, что они больны. 11. Собирать минералы и горные породы. 12. Уничтожать и повреждать аншлаги, информационные знаки и другие объекты инфраструктуры парка. 13. Разводить костры вне оборудованных для этого мест.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке	Район, где проходят маршруты, считается неблагоприятным по наличию клещей. Эпидемиологическая ситуация по клещевым инфекциям в регионе неблагоприятная. Вакцинация против клещевого энцефалита позволяет обеспечить защиту организма от опасного вируса. Необходимо перед походом застраховать себя от несчастных случаев, а также от укуса клеща.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Если у вас есть какие-то хронические заболевания, то возьмите необходимые медикаменты. Вдруг вам станет плохо. Все-таки поход в лес – это серьезная физическая нагрузка. Не ешьте в лесу все подряд (ягоды, грибы). Перекусите тем, что взяли с собой. Предупредите родных, что уходите в лес, и расскажите примерный (а лучше точный) маршрут.
5. Объекты обустройства маршрута	
5.1 Входные группы	Начало маршрута берег озера Зюраткуль – 54.92273 59.226655
5.2 Настилы (тип настила)	Деревянный настил Начало – 54.92050 59.22924 Окончание – 54.91326 59.22497
5.3 Ограждения	нет
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды	Гостевые дома «Синегорье» рядом с пос. Зюраткуль, дома вместимостью от 4 до 10 чел. – 54.91989 59.23028
5.5 Информационные стенды	Входная группа от начала тропы и далее вдоль деревянного настила: 54.92169 59.22815 54.92177 59.22918

	54.92052 59.22925 54.91993 59.22918 54.92012 59.22908 54.91930 59.22995 54.91155 59.22401 54.91081 59.2357
5.6 Знаки навигации	Знаки поворотов от входной группы вдоль тропы: 54.92256 59.22690 54.92221 59.22791 54.92190 59.22836 54.92157 59.22925 54.92106 59.22917
5.7 Туристские стоянки	Берег озера Зюраткуль 3 беседки вместимостью до 20 человек каждая. Навес, стол, скамейки – 54.92198 59.22644 Берег озера Зюраткуль 10 беседок вместимостью до 10 человек каждая. Навес, стол, скамейки – 54.92198 59.22644
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута	У плотины на озере Зюраткуль Парковка до 20 машин – 54.92354 59.22682
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов	У плотины на озере Зюраткуль – 54.92279 59.22672
5.10 Туалеты	У плотины на озере Зюраткуль – 54.92279 59.22672
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте	Визит-центр «Мастерская лешего», берег озера Зюраткуль – 54.92241 59.22664 Смотровая площадка, берег озера Зюраткуль – 54.91097 59.22452 Пирс, берег озера Зюраткуль – 54.91992 59.22538
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	нет
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода	Поселок Зюраткуль – 54.92497 59.22980
7. Краткая географическая и климатическая характеристика района маршрута	
Рельеф национального парка Зюраткуль среднегорный, сильно пересеченный горными хребтами и речными долинами. Вершины хребтов заняты скальными останцами, курумниками, горными тундрами. Склоны гор хребтов, межгорные понижения и долины залесены, плоские участки долин заболочены. Наблюдается зимняя температурная инверсия – с повышением местности повышается температура. С понижением местности происходит уменьшение осадков. Среднегодовое количество осадков равно 652 мм. Подавляющая доля	

годовой суммы осадков приходится на теплую часть года (апрель-октябрь). За это время выпадает 84% осадков годовой суммы, из них 60% падает на летние месяцы. Самым дождливым и грозовым месяцем является июль. Зимой осадки незначительны и колеблются в пределах от 13 до 20 мм. Климат характеризуется как умеренный континентальный с холодной зимой, теплым летом и короткими переходными сезонами. На формирование климата оказывает влияние рельеф местности, создаются очень разнообразные условия, часто даже на близко лежащих участках, в отношении распределения осадков, температуры и режима ветров.

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

Сильный проливной дождь, град, ураганный ветер, гроза: при нахождении группы в начале трассы необходимо вернуться.

Наступление темного времени суток: запрещается сходить с тропы, необходимо использовать фонарики при прохождении маршрута. При нахождении группы в начале трассы необходимо вернуться в поселок Зюраткуль

Дождь, град

При движении будьте внимательны, осматривая участок пути перед собой, тропа может оказаться размытой и скользкой, держитесь вдаль высокорослых деревьев. Если имеются места для укрытий, то незамедлительно проследуйте к ним.

Ураган (штормовой ветер)

Держитесь как можно дальше от деревьев, рек, мостов, линий электропередачи. Для защиты от летящих обломков и осколков как можно скорее старайтесь покинуть опасную зону, выйдя на безопасный участок – открытое пространство.

Гроза/молния

Укройтесь в низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев. Не находитесь в водоеме или на его берегу. 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 видимости маркировки. При этом следует соблюдать следующие правила: идти в связках, даже на легких участках пути не растягиваться, следить за состоянием своего товарища.

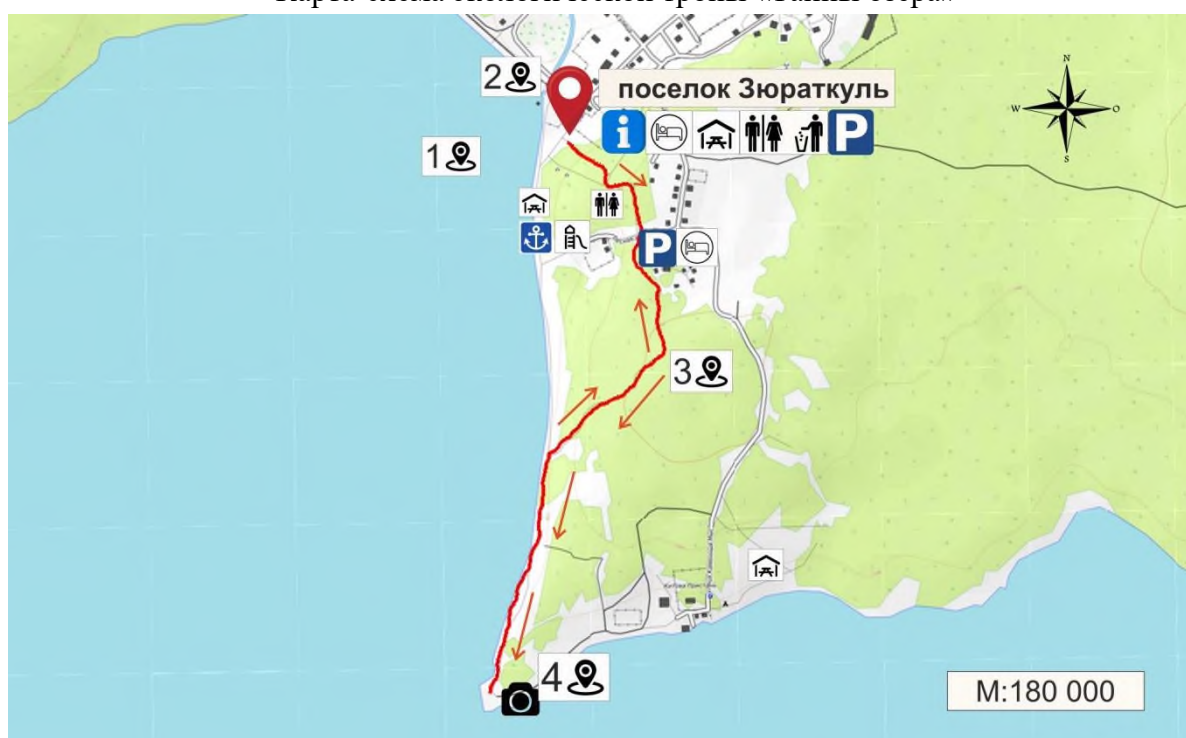
Пожар

Если у вас нет возможности своими силами справиться с локализацией, предотвращением распространения и тушением пожара, немедленно предупредите всех находящихся поблизости людей о необходимости выхода из опасной зоны. Организуйте выход на дорогу или просеку, широкую поляну, к берегу реки или водоема, в поле. Выходите из опасной зоны быстро, перпендикулярно к направлению движения огня. Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой. Выйдя на открытое пространство или поляну, дышите воздухом возле земли – там он менее задымлен, рот, и нос при этом прикройте ватно-марлевой повязкой или тряпкой.

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.

Карта-схема экологической тропы «Тайны озера»



Условные обозначения:

	Начало и окончание маршрута
	Парковка
	Беседки
	Место для сбора мусора
	Туалет
	Объект показа: 1. Озеро Зюраткуль. 2. Гидротехническое сооружение – плотина. 3. Темнохвойный лес. 4. Каменный мыс.
	Смотровая площадка
	Пирс
	Детский городок
	Визит-центр
	Контрольно-информационный пункт
	экологическая тропа «Тайны озера»
	Направление движения по маршруту
	Граница национального парка «Зюраткуль»



Общая карта-схема национального парка «Зюраткуль» с экологической тропой «Тайны озера»

Фото объектов показа на экологической тропе «Тайны озера»



1. Входная группа, фото Городилов С.А.



2. Берег озера Зюраткуль, фото Городилов С.А.



3. Елово-пихтовый лес, фото Брюханов А.В.



4. Вид на горы с Каменного мыса, фото Брюханова Т.В.