

«РЕКОМЕНДОВАН»

Научно-техническим советом
ФГБУ «Кроноцкий государственный
заповедник»
Протокол № 2 от 28.04.2025

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора Департамента
государственной политики и
регулирующих в сфере развития ООПТ

У.Г. Рамазанов

«СОГЛАСОВАНО»

И.о. директора ФГБУ «Кроноцкий
государственный заповедник»

В.М. Яковлев

Паспорт
экологической тропы
«Долина смерти»

Регистрационный номер 511-97/ДРО/Т-ч

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка:	Некатегорийный
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части):	Без категории
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель	Экологическая тропа протяженностью 110 метров проходит по территории полевого стационара «Долина смерти» Кроноцкого заповедника. Посетители увидят часть ущелья Долина смерти с наиболее активными термальными проявлениями и выбросами газа, находясь на смотровой площадке на безопасном расстоянии.
1.4 Местоположение маршрута:	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, Семячикское участковое лесничество, Узон-Гейзерный район, кварталы 225, 226, 227, 228, на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования..
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута:	Ближайшие населенные пункты: г. Елизово (международный аэропорт) – расстояние 185 км. г. Петропавловск-Камчатский – расстояние 180 км. с. Мильково – расстояние 100 км. Транспортная доступность – только вертолетом. Время перелета зависит от расстояния и типа воздушного судна и может составлять от 30 до 90 минут. Посещение возможно в составе экскурсионной группы, организованной сторонней туркомпанией, или арендовать воздушное судно самостоятельно. Воздушное судно приземляется на вертолетной площадке полевого

	стационара «Долина смерти», непосредственно в месте проведения экскурсии.
1.6 Объекты показа на маршруте:	<p>Долина смерти была обнаружена в конце июля 1975 года. Представляет собой небольшой участок местности протяженностью не более 2 км и шириной 100–500 метров в самом верховье реки Гейзерной у подножия вулкана Кихпиныч. Особенностью этого места является тот факт, что здесь регулярно гибнут животные. Исследования показали, что смерть зверей и птиц наступает из-за высокой концентрации ядовитых газов, скапливающегося на дне ущелья.</p> <p>Вулкан Кихпиныч расположен на Узон-Гейзерном участке Кроноцкого заповедника. Имеет кратер диаметром 75 метров и глубиной до 30 метров. С западного склона вулкана стекает река Гейзерная, образующая каньон глубиной 200 м. К юго-западу от Кихпиныча, по течению Гейзерной, начинается знаменитая Долина гейзеров – одно из наиболее крупных гейзерных полей мира и единственное в Евразии. Ближайший к вулкану гейзер Верхний находится всего в 1,5 километрах от западного подножья. Сейчас работает в режиме пульсирующего источника.</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:	<p>Экологическая тропа предназначена для широкой целевой аудитории, без особых ограничений. Молодежь от 14 до 35 лет – доступно. Взрослые от 36 до 64 года – доступно. Пенсионеры 65 лет и старше – доступно, при соблюдении индивидуальных условий комфортного преодоления маршрута и общего физического состояния;</p> <p>Тропу могут посещать могут посещать категории людей с ограничениями по здоровью (с сопровождением):</p> <ul style="list-style-type: none"> – маломобильные группы граждан (до 5-й смотровой площадки); – люди на инвалидных колясках (до 5-й смотровой площадки); – люди с инвалидностью по зрению; – люди с инвалидностью по слуху.
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части:	ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»
2. характеристика маршрута.	
2.1 Вид туристского маршрута	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Не предусмотрены
2.3 Тип маршрута по направлению движения:	Радиальный
2.4 Возможность посещения маршрута туристом	В рамках однодневной или многодневной пешей вертолетной экскурсии в составе организованной группы или индивидуально в сопровождении инспектора службы охраны заповедных территорий, обеспечивающего безопасность на

	маршруте.
2.5 Протяженность (м) от начальной до конечной точки:	110
2.6 Продолжительность маршрута:	30 мин
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м):	937
2.8 Нитка маршрута:	Вертолетная площадка – смотровая площадка – вертолетная площадка
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	Полевой стационар «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62".
2.10 Сведения об информационном ресурсе, где можно скачать на мобильное устройство цифровой трек маршрута:	www.kronoki.ru
2.11 Покрытие мобильной связью, другие виды связи на маршруте (%):	Нет покрытия мобильной связью на всем протяжении маршрута. Для звонков необходимо использовать личный спутниковый телефон.

2.12 План прохождения маршрута

№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход ч/мин	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Вертолетная площадка – смотровая площадка	0,055	20 мин	пеший	нет	настильная тропа
2	Смотровая площадка – вертолетная площадка	0,055	10 мин	пеший	нет	настильная тропа

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности

Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
Не выявлен	Без препятствий

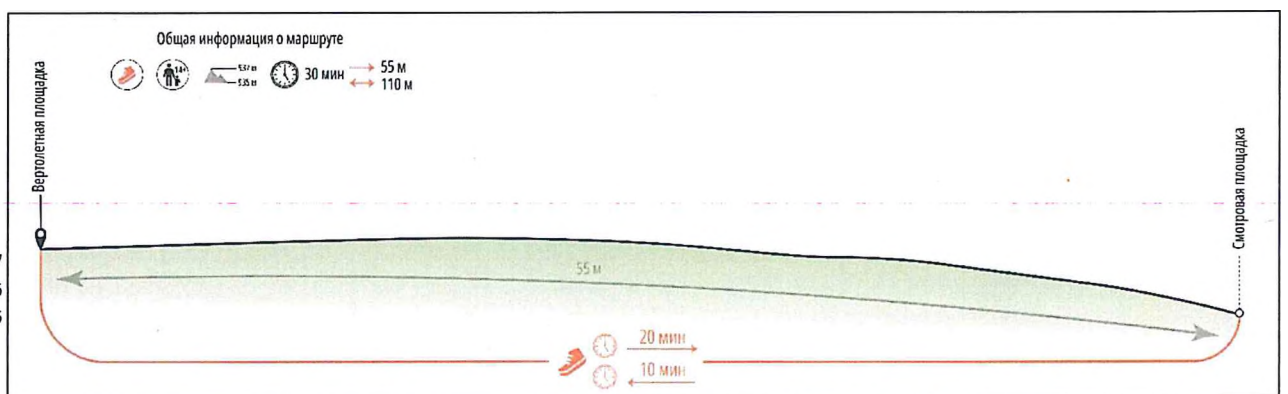
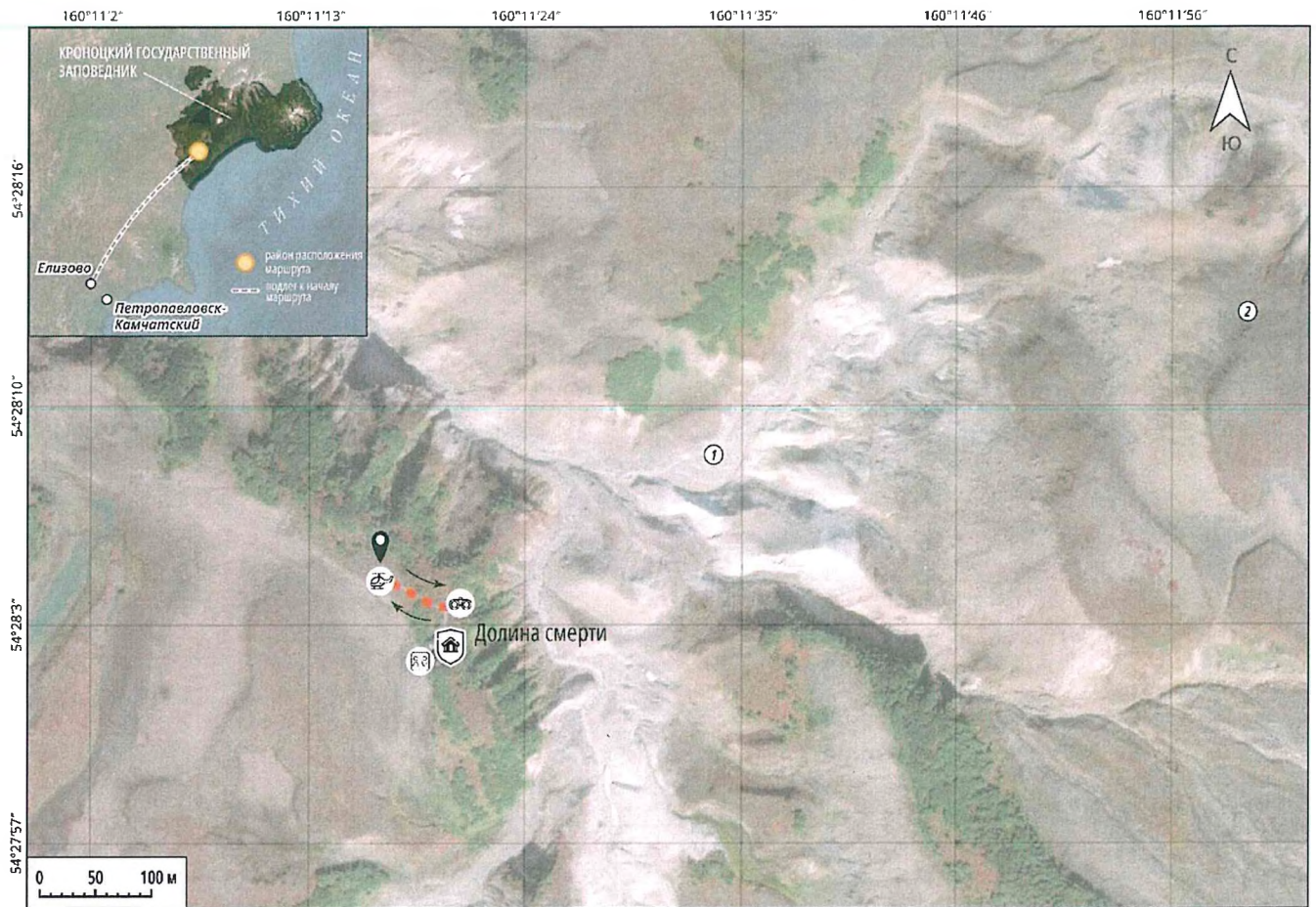
3. функционирования маршрута.

3.1 Часы функционирования маршрута:	Высокий сезон (июнь – сентябрь) с 9:00 до 18:00. Низкий сезон (май, октябрь) с 9:00 до 17:00 В зависимости от метеоусловий и иных факторов.
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:	В высокий сезон в 16:30, в низкий сезон в 16:00.
3.3 Сезонность маршрута:	С 1 июля по 30 октября
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе:	25 чел
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость	50 чел (показатель может изменяться по результатам экомониторинга)

маршрута в день:	
3.6 Порядок получения разрешения на посещение маршрута:	<p>Для посещения территории заповедника необходимо получить разрешение установленного образца. Оформить заявку на выдачу разрешения можно в административном здании ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» по адресу: 684000, Россия, Камчатский край, г. Елизово, ул. Рябикова, 48а.</p> <p>Оформление заявки также доступно на официальном сайте заповедника: www.kronoki.ru раздел «Посетить – Заявки на посещение», или по ссылке https://kronoki.ru/ru/visit/requests/.</p> <p>После положительного решения о выдаче разрешения, оно выдается старшему туристской группы и предъявляется на ООПТ по требованию инспектора заповедника.</p>
4. и рекомендации по прохождению маршрута.	
4.1 Требования к режиму пребывания на маршруте	<p>Нахождение на маршруте возможно, если соблюдается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сезонность функционирования маршрута; - крайнее суточное время выхода на маршрут; - соблюдение рекомендуемого количества человек в группе; - наличие подходящей погодным условиям экипировки; - отсутствие ограничений, для посещения маршрута; - погодные условия (в условиях ограниченной видимости (туман, дождь) сильный ветер и т.д. движение по маршруту ограничивается до полного улучшения погодных условий); <p>отсутствие ограничений от МЧС.</p>
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:	Маршрут доступен для людей, не имеющих ограничений по здоровью. Также доступен для людей с ограниченной мобильностью.
4.3 Рекомендации по необходимому туристскому снаряжению и экипировке	Экипировка экскурсантов должна обеспечивать длительное и безопасное нахождение на маршруте. Рекомендуется выбирать одежду с ветро/влагозащитным покрытием, удобную трекинговую или спортивную обувь, средства, защищающие от комаров и мошек (репелленты), солнцезащитный крем.
5. маршрута	
5.1 Входные группы:	Не предусмотрены
5.2 Настилы (тип настила):	Деревянная настильная тропа на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62"
5.3 Ограждения:	На смотровой вышке и смотровой площадке
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды:	Служебный домик на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.16", 160°11'19.48".
5.5 Информационные стенды	Не предусмотрены
5.6 Знаки навигации	Не предусмотрены
5.7 Туристские стоянки:	Служебный домик на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.16", 160°11'19.48".
5.8 Парковочные места и	Не предусмотрены

автомобильные стоянки для целей посещения маршрута:	
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов:	Не предусмотрены (весь мусор забирается туристами с собой)
5.10 Туалеты:	Полевой стационар Долина смерти – 54°28'2.16", 160°11'19.48".
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте:	1. Смотровая вышка на полевом стационаре Долина смерти – 54°28'2.72", 160°11'19.15"; 2. Смотровая площадка на полевом стационаре Долина смерти – 54°28'3.87", 160°11'19.89".
6. по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте с GPS-координатами:	Опасных участков нет. При передвижении по скользким настилам, ступеням следует соблюдать осторожность.
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода:	Аварийных выходов не предусмотрено
7. Краткая и климатическая характеристика района маршрута	
<p>Климат полуострова — умеренный, в центральной части — континентальный, на побережьях — морской со сравнительно мягкой зимой и прохладным летом. Циклоны, приходят со стороны Японии, приносят сильные ветра, дожди и туманы, во время которых температуры могут понижаться до слабopоложительных значений. Лето в заповеднике прохладное и влажное, длится с 19 июля по 12 сентября (согласно средним значениям). Характерна частая облачность, поэтому в июне - июле продолжительность солнечного сияния минимальна. В это период происходит перестройка розы ветров: преобладают ветры южных направлений. Увеличивается продолжительность штилевой погоды. В июле в солнечные безветренные дни происходит значительное повышение температуры воздуха, обычно периоды теплой погоды непродолжительны. В любое время возможны похолодания и заморозки ночью. С середины сентября в заповеднике начинается осень, ее средняя продолжительность – 52 дня. В этот период погода наиболее устойчива – дни ясные, дневные температуры сравнительно высокие, облачность минимальна. Среднесуточные температуры около 7°C.</p>	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
<p>Режим эксплуатации тропы может быть скорректирован вплоть до полного закрытия из-за возможных погодных и антропогенных факторов. Так как маршрут расположен в зоне с непредсказуемым климатическим фоном, то вводимые ограничения для посещения маршрута могут возникнуть внезапно и сохраняться продолжительное время.</p> <p style="text-align: center;">Номера телефонов, для вызова дежурных служб:</p> <p style="text-align: center;">Служба охраны заповедных территорий ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» – 8-924-891-52-36;</p> <p style="text-align: center;">Приемная ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» – (41531) 7-39-05;</p> <p style="text-align: center;">Отдел экологического туризма ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник» – (41531) 7-16-52</p>	

Карта-схема экологической тропы «Долина смерти»



- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| Объекты инфраструктуры | Виды рекреационных занятий | Ключевые объекты показа на маршруте | Пешая часть маршрута |
| полевой стационар | трекинг | ① урочище Долина смерти | точка начала/окончания маршрута |
| смотровая площадка | перепад высот | ② отроги вулканического массива Кихпинич | |
| вертолетная площадка | направление движения | | |
| туалет | для аудитории старше 6 лет | продолжительность маршрута / активности | |

Фото объектов показа и инфраструктуры на экологической тропе
«Долина смерти»



1. Вулкан Семячик (Зубчатка) на закате. Фото А.В. Маслов



2. Панорама Долины смерти. Фото М.В. Воронцова



3. Панорама Долины смерти. Фото В.И. Мосолов



4. Панорама Долины смерти. Фото В.С. Омелин



5. Панорама Долины смерти (съёмка с БПЛА). Фото Е.С. Шитц