

«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
туристского маршрута

«Долина гейзеров – Долина смерти»

Регистрационный номер 514-97/ДРО/М-К1

1. Общая характеристика маршрута	
1.1 Сложность маршрута либо отдельного его участка, выбрать:	Категорийный участок
1.2 Категория сложности (для категорийного маршрута/его части):	1 категория
1.3 Краткое описание маршрута, основная содержательная цель:	Пеший туристический маршрут, протяженностью 16,8 км (8,4 км в одну сторону), проходящий по территории Узон-гейзерного участка. Путешественникам откроются уникальные вулканические ландшафты долины реки Гейзерной и Долины смерти. Также возможны ботанические и зоологические наблюдения в геотермальном районе Кроноцкого заповедника.
1.4 Местоположение маршрута:	Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, Семячское участковое лесничество, Узон – Гейзерный район, кварталы 227, 228, 238, на специально выделенных участках частичного хозяйственного использования.
1.5 Краткое описание путей (вариантов) подъезда к началу маршрута:	Маршрут начинается от кордона «Долина гейзеров». Ближайшие населенные пункты: г. Елизово (международный аэропорт) – расстояние 185 км. г. Петропавловск-Камчатский – расстояние 180 км. с. Мильково – расстояние 100 км.

	<p>Транспортная доступность – только вертолетом. Время перелета зависит от расстояния и типа воздушного судна и может составлять от 30 до 90 минут.</p> <p>Доставка возможна в составе экскурсионной группы, организованной сторонней туркомпанией, или при самостоятельной аренде воздушного судна.</p>
<p>1.6 Объекты показа на маршруте:</p>	<p>Долина гейзеров – настоящая жемчужина Камчатки. Долина гейзеров представляет собой каньон (ущелье) шириной до 4 км, глубиной 400 м и длиной 8 км, по которому протекает река Гейзерная. На протяжении 6 км от устья реки сосредоточено около 60 гейзеров и множество термальных источников, здесь можно наблюдать все известные современные формы гидротермальной деятельности, включая постоянно действующие и пульсирующие кипящие источники, горячие озера, гейзеры, грязевые котлы, паровые струи, прогретые площадки, компактно соседствующие на небольшом пространстве.</p> <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 Кихпиньч. 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>Река Гейзерная является притоком реки Шумная. Река протекает в местности с активной вулканической деятельностью. Относится к району Узон-Гейзерной депрессии. На берегах реки расположены гейзеры и горячие источники, из-за наличия которых вода в реке теплая (24–28 °С). Из-за скорости течения водоплавающих птиц на реке нет. В долине зимуют снежные бараны. Нижние части поблизости от теплых площадок скорее освобождаются от снега и весной привлекают медведей.</p> <p>Вулканы: Вулкан Кихпиньч – действующий вулкан,</p>

	<p>расположен на территории Кроноцкого заповедника. Состоит из собственно вулкана Кихпиньча и сопки Жёлтой — вулкана высотой 1532 метра. Кихпиньч состоит из двух сросшихся стратовулканов разного возраста: молодого конуса Савича, сформированного порядка 1400 лет назад и более старого конуса Западного возрастом около 4800 лет. Высота конусов — 1552 и 1500 метров соответственно. Имеет кратер диаметром 75 метров и глубиной до 30 метров. С западного склона вулкана стекает река Гейзерная.</p> <p>Вулкан Крашенинникова – действующий вулкан, расположен на территории Кроноцкого заповедника. Высота вулкана – 1856 м.</p> <p>Вулкан Кроноцкий – действующий вулкан, расположен на территории Кроноцкого заповедника. Высота 3482 м, последнее извержение было в 1923 году.</p>
1.7 Целевая аудитория / доступность для различных по физическим возможностям групп туристов:	<p>Маршрут предназначен для любителей природы, которые готовы к пешим переходам на дальние расстояния. Целевой аудиторией маршрута являются туристы и экскурсанты с отсутствием противопоказаний к занятиям активными видами отдыха:</p> <p>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>При прохождении маршрута необходима хорошая физическая подготовка. Прохождение маршрута для людей с ограничениями по здоровью не рекомендуется.</p>
1.8 Эксплуатирующая организация маршрута/его части:	ФГБУ «Кроноцкий государственный заповедник»
2. Техническая характеристика маршрута	
2.1 Вид туристского маршрута:	Пешеходный
2.2 Возможности иного способа передвижения на маршруте	Не предусмотрен
2.3 Тип маршрута по направлению движения:	Радиальный
2.4 Возможность посещения маршрута туристом:	В составе пешей организованной группы или индивидуально, в сопровождении инструктора-проводника и инспектора

	службы охраны заповедных территорий, обеспечивающего безопасность на маршруте
2.5 Протяженность (км) от начальной до конечной точки:	16,8 (8,4 в одну сторону)
2.6 Продолжительность маршрута:	9 часов Время прохождения маршрута зависит от многих природных факторов и физической подготовки участников похода.
2.7 Максимальная высотность над уровнем моря (м):	1063 м
2.8 Нитка маршрута	Кордон «Долина гейзеров» – подножие сопки Бортовой – сопка Бортовая – перевал – полевой стационар «Долина смерти» – урочище Долина смерти – полевой стационар «Долина смерти» перевал – сопка Бортовая – подножие сопки Бортовой – кордон «Долина гейзеров»
2.9 GPS-координаты основных точек маршрута, выстроенных в трек:	1. Кордон «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.6; 2. Сопка Бортовая – 54°25'57", 160°9'55,4"; 3. Перевал – 54°26'31.5", 160°11'12,3"; 4. Полевой стационар «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62"; 5. Урочище Долина смерти – 54°30'1.18", 160°1'9.76"
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. На кордоне «Долина гейзеров» есть спутниковый интернет и радиосвязь. Для звонков необходимо использовать личный спутниковый телефон.

2.12 План прохождения маршрута.

№	Отрезок маршрута	Протяженность (км)	Время на проход (мин)	Способ передвижения	Необходимость сопровождения инструктором-проводником	Тип покрытия пути
1	Кордон «Долина гейзеров» – подножие сопки Бортовой	0,6	10	пеший	нет	необорудованная тропа

2	Подножие сопки Бортовой – сопка Бортовая	1,9	90	пеший	да	необорудованная тропа
3	Сопка Бортовая – перевал	1,8	50	пеший	да	необорудованная тропа
4	Перевал – полевой стационар «Долина смерти»	3,5	120	пеший	да	необорудованная тропа
5	Полевой стационар «Долина смерти» – урочище «Долина смерти»	0,6	30	пеший	да	необорудованная тропа
6	Урочище «Долина смерти» – полевой стационар «Долина смерти»	0,6	30	пеший	да	необорудованная тропа
7	Полевой стационар «Долина смерти» – перевал	3,5	100	пеший	да	необорудованная тропа
8	Перевал – сопка Бортовая	1,8	40	пеший	да	необорудованная тропа
9	Сопка Бортовая – подножие сопки Бортовая	1,9	60	пеший	да	необорудованная тропа
10	подножие сопки Бортовая – кордон «Долина гейзеров»	0,6	10	пеший	да	необорудованная тропа

2.13 Характеристика препятствий на отрезках маршрутов, имеющих категорию сложности.

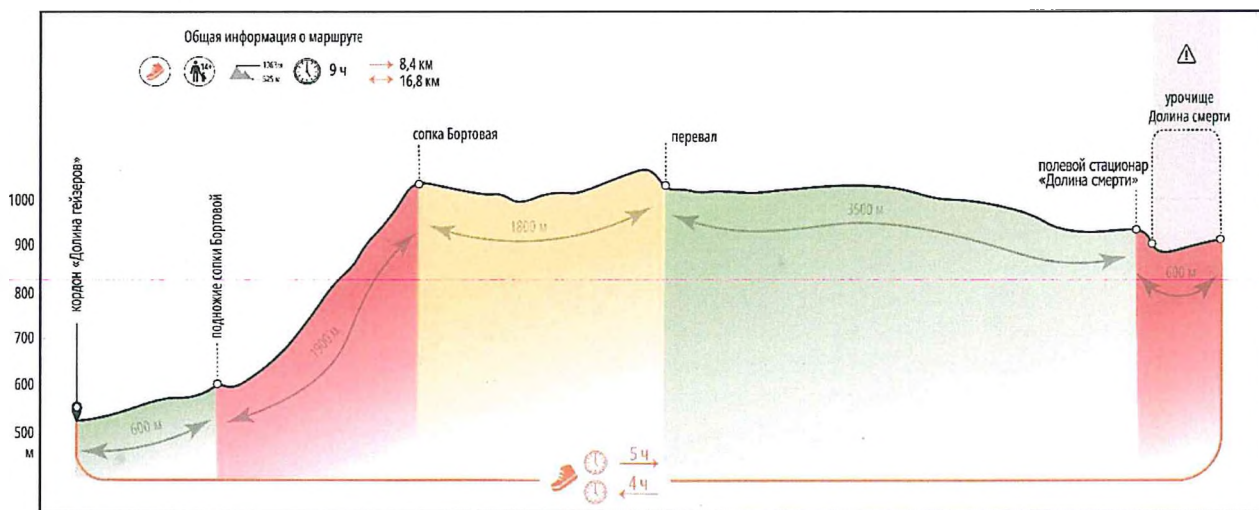
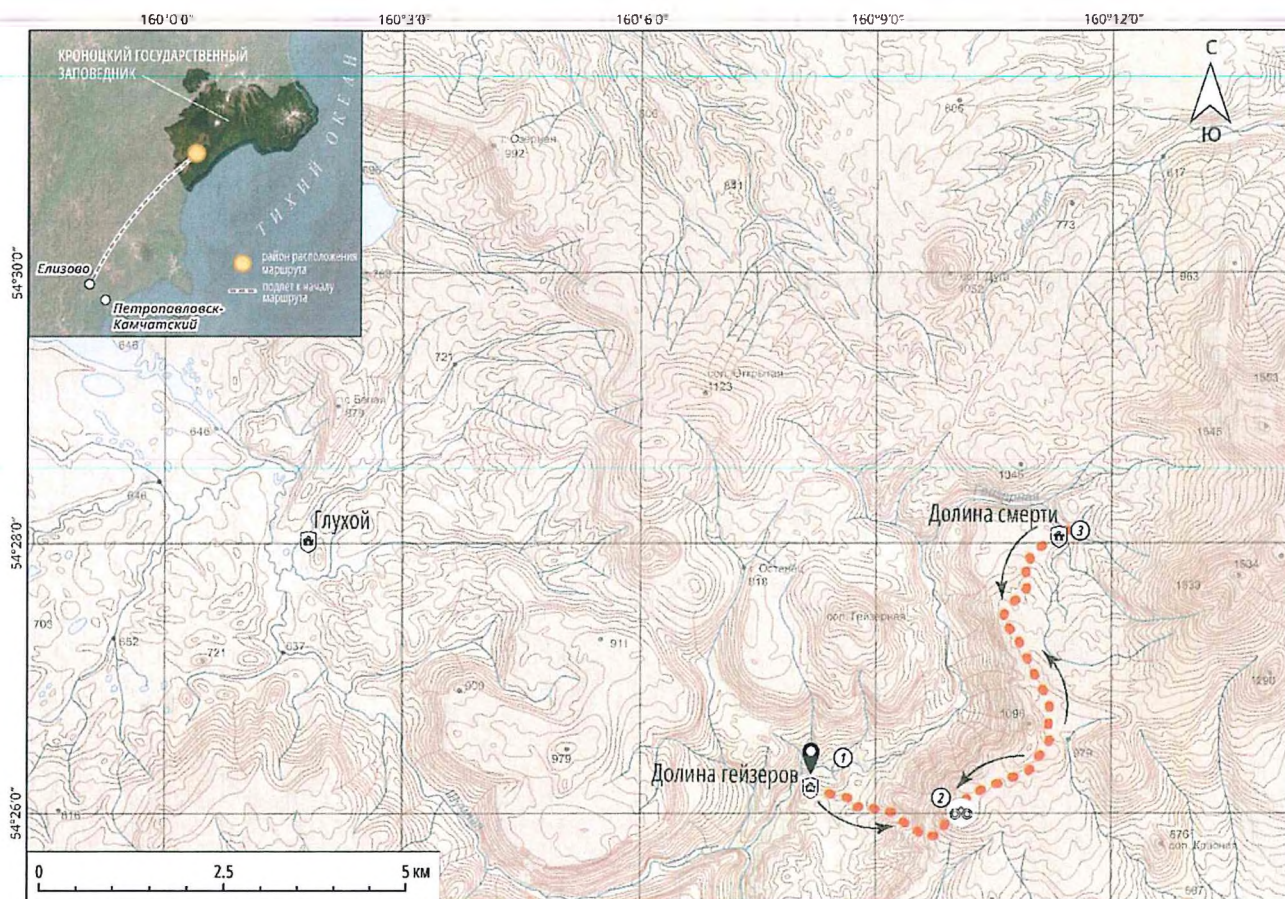
Отрезок маршрута	Вид препятствия, категория сложности и его характеристика
------------------	---

1. На маршруте имеется потенциально опасный участок – Долина гейзеров - вершина сопки Бортовой.	Подъем на вершину сопки Бортовая (1063 м, перепад высоты 538 м) – 54°25'57", 160°9'55,4", по характеристике, относится к пешеходным видам препятствий: вершина с перепадом высот более 300 м, с движением, затрудненным осыпями и растительностью. Имеет первую категорию трудности.
3. Режим функционирования маршрута.	
3.1 Часы функционирования маршрута:	Высокий сезон (июль – сентябрь) с 9:00 до 18:00.
3.2 Крайнее суточное время выхода на маршрут:	9:00
3.3 Сезонность маршрута:	С 1 июля по 30 сентября.
3.4 Рекомендуемое число туристов в одной группе:	1 группа в день, численностью до 12 человек (в соответствии с расчетом о предельно-допустимой емкости на природные комплексы)
3.5 Установленная предельно допустимая рекреационная емкость маршрута в день:	12 чел. (показатель может изменяться по результатам экомониторинга).
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. Требования 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);

	- отсутствие ограничений от МЧС.
4.2 Рекомендации по предмаршрутной подготовке:	Маршрут доступен для людей, не имеющих ограничений по здоровью. Время прохождения маршрута зависит от физической подготовки туристов. На маршруте нет источников пополнения запасов пресной воды, поэтому необходимо позаботиться об этом перед выходом на маршрут.
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 обувь, средства защищающие от комаров и мошек (репелленты), солнцезащитный крем, трекинговые палки.
5. Объекты обустройства маршрута.	
5.1 Входные группы:	Кордон «Долина гейзеров» – 54°26'9.05", 160°8'11.09"
5.2 Настилы (тип настила):	Деревянные настильные тропы на кордоне «Долина гейзеров» и полевом стационаре «Долина смерти»: <ol style="list-style-type: none"> кордон «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.68"; полевой стационар «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62".
5.3 Ограждения:	Не предусмотрены
5.4 Места отдыха, укрытия от непогоды:	<ol style="list-style-type: none"> Визит-центр «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.68"; инспекторский дом на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62".
5.5 Информационные стенды:	Кордон «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.68".
5.6 Знаки навигации:	Не предусмотрены
5.7 Туристские стоянки:	<ol style="list-style-type: none"> Визит-центр «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.68"; Инспекторский дом на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.73", 160°11'19.62".
5.8 Парковочные места и автомобильные стоянки для целей посещения маршрута:	Не предусмотрены
5.9 Мусорные урны, контейнеры для твердых бытовых отходов:	Кордон «Долина гейзеров» – 54°26'9.54", 160°8'10.68".
5.10 Туалеты:	<ol style="list-style-type: none"> Кордон «Долина гейзеров» – 54°26'8.96", 160°8'10.71"; Полевой стационар «Долина смерти» – 54°28'2.16", 160°11'19.48".
5.11 Иные объекты инфраструктуры на маршруте:	Смотровые площадки на кордоне «Долина гейзеров»: <ol style="list-style-type: none"> площадка у визит-центра – 54°26'8.96", 160°8'11.25"; площадка на теле оползня – 54°26'10.26", 160°8'12.63";

	<p>3. смотровая вышка на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'2.72", 160°11'19.15";</p> <p>4. смотровая площадка на полевом стационаре «Долина смерти» – 54°28'3.87", 160°11'19.89".</p>
6. Меры по обеспечению безопасности	
6.1 Потенциально опасные участки, препятствия, явления на маршруте с GPS-координатами:	<p>1. Сопка Бортовая – 54°25'57", 160°9'55,4";</p> <p>2. проход вдоль урочищу Долина смерти – 54°28'14.5", 160°11'40.8"(точка входа)- 54°28'6.5", 160°11'24,1" (точка выхода).</p>
6.2 Аварийные выходы с маршрута с GPS-координатами и указанием ближайшего населенного пункта от аварийного выхода:	Аварийных выходов нет, в случае возникновения чрезвычайных ситуаций по возможности вернуться на кордон «Долина гейзеров».
7. Краткая географическая 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 понежаться до слабоположительных значений. Лето в заповеднике прохладное и влажное, длится с 19 июля по 12 сентября (средние значения). 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 воздух, 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°С.</p>	
8. Возможные опасные погодные (стихийные) явления и рекомендуемые действия туриста/экскурсанта при их возникновении	
<p>Режим эксплуатации маршрута может быть скорректирован вплоть до полного закрытия из-за возможных погодных и антропогенных факторов, маршрут расположен в зоне с непредсказуемым климатическим фоном, то вводимые ограничения, для посещения маршрута могут возникнуть внезапно. Введенный режим ограничения может сохраниться на продолжительное время.</p> <p>С целью обеспечения безопасности туристов и оказания, в случае необходимости, своевременной квалифицированной помощи на маршруте рекомендуется регистрировать группу в МЧС РФ. На маршруте часты встречи с бурым медведем. Необходимость сопровождения каждой группы на маршрутах Кроноцкого заповедника обусловлены утвержденными правилами нахождения на территории и необходимостью обеспечения безопасности посетителей.</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 туристского маршрута «Долина гейзеров – Долина смерти»



Объекты инфраструктуры

- кордон
- полевой стационар
- необорудованная смотровая площадка, точка обзора

Сложность участков маршрута

- высокая
- средняя
- низкая

Виды рекреационных занятий

- трекинг

продолжительность маршрута/активности

Ключевые объекты показа на маршруте

- ① долина реки Гейзерной
- ② точка обзора на долину реки Гейзерной на сопке Бортовой
- ③ урочище Долина смерти

перепад высот

направление движения

- для аудитории старше 14 лет
- точка начала/окончания маршрута
- участки маршрута, наиболее опасные для прохождения

нитка маршрута

Фото объектов показа и инфраструктуры на туристском маршруте
«Долина гейзеров – Долина смерти»



1. Долина гейзеров. Фото Е.С. Шитц



2. Долина смерти. Фото С.В. Ерыков



3. Долина смерти. Фото В. С. Омелин



4. Долина гейзеров. Фото В. С. Омелин



5. Панорама Долины гейзеров. Фото А.В. Трушакова



3. Каньон реки Гейзерная. Фото А. В. Маслова



4. Долина гейзеров (аэрофотосъемка). Фото А. В. Маслов



5. Каньон реки Гейзерная. Фото Д. П. Шпиленок



6. Скалы Триумфальные ворота. Фото Е. С. Шитц