

Утверждено
Руководитель Агентства по туризму и
внешним связям Камчатского края

Е.А. Стратонова



Согласовано
председатель Камчатской
маршрутно-квалификационной
комиссии

К.А. Лансбурд



Согласовано
Директор КГАУДО
«Камчатский дом детско-
юношеского туризма и
экскурсий»

М.В. Костыря



ПАСПОРТ ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА «МУТНОВСКИЙ ВУЛКАН»

2019 г.

Паспорт экскурсионного маршрута «Мутновский вулкан»

Район маршрута: Елизовский район

Ключевые точки: посёлок Термальный – Вилючинский перевал – вулкан Мутновский – водопад в каньоне Опасный

Информация о районе (природные, климатические особенности, инфраструктура): Мутновский вулкан - один из крупнейших и наиболее активных вулканов Южной Камчатки. Максимальная высотная отметка 2323 метра. Постройка состоит из четырех слившихся конусов стратовулканов с вершинными кальдерами и дочерними внутрикальдерными постройками, она сложена породами от базальтов до риодацитов.

Речка Вулканная стекает со склонов Мутновского вулкана и питается снежниками и ледниками, интенсивно тающими летом и очень слабо под воздействием фумарол – зимой. Вместе с талыми и дождевыми водами речка выносит сернистую и серную кислоты и массу глинистых частиц. Они придают воде мутный, желто-серый цвет и горький вкус. Концентрация вредных веществ такова, что сравнительно многоводная река Мутная, в которую впадает Вулканная, до самого океана остается безжизненной. Выйдя из кратеров, Вулканная стремительным потоком мчится по пропиленному в лавовых отложениях руслу, а в 3 километрах ниже падает с отвесного уступа высотой около 80 метров. Края отвесных стен расколота трещинами, некоторые участки как будто готовы рухнуть, из-за этого ущелье называется каньон «Опасный».

Климатические явления: метели, обильные снегопады, снежные лавины (в бухте Вилючинская лавиной были разрушены постройки рыбкомбината), сели, резкие похолодания в теплый период времени и особенно в сентябре, паводки в период дождей.

Уровень сложности: некатегорийный маршрут

Предварительный график движения по маршруту с указанием мест остановок, привалов и ночлегов:

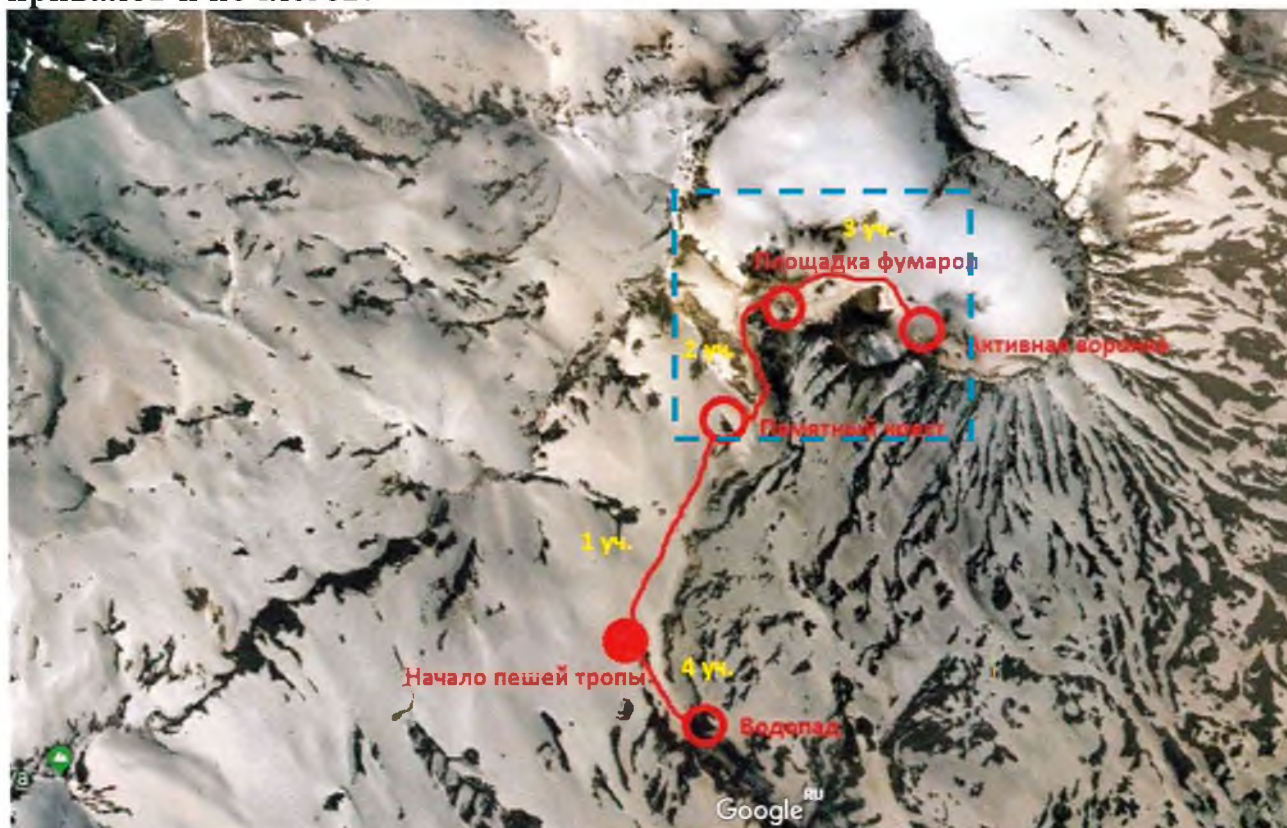


Рис. 1 Нитка маршрута до начала пешей тропы

Координаты по google карте:

«начало пешей тропы» 52°29'03.2"N 158°08'54.0"E

«памятный крест» 52°28'15.8"N 158°09'26.2"E

«площадка фумарол» 52°27'50.2"N 158°10'03.0"E

«активная воронка» 52°27'34.8"N 158°09'38.2"E

«водопад в каньоне Опасный» 52°28'49.8"N 158°07'40.9"E

1 участок: «Начало пешей тропы – Памятный крест», переход 2 км. Движемся по тропе. Время движения на участке: 1,5 часа (Рис. 1).

Крест установлен в память о студенте-геологе, погибшем в кратере Мутновского вулкана в 1991 году. Рассказы об этом случае порой сильно разнятся, но несколько деталей известно более-менее точно. Он собирал некие геологические образцы и слишком близко подошел к фумароле, оступился и упал внутрь кипящего серного котла. Через сутки оттуда смогли вытащить только остатки сапога. Остановки каждые 20-30 минут по 5-10 минут по необходимости.

Отдых на площадке с памятным крестом.

Дальше начинается подъем по леднику.



Рис. 2

2 участок: «Памятный крест – Площадка фумарол». Движемся по леднику, переход 1,4 км. Время движения на участке: 1 час.

Спуск от креста, двигаясь траверсом по снегу. Выход на ледник. Двигаемся вверх по каньону, повышенное внимание уделяем трещинам, обходим их на безопасном расстоянии. Возможные камнепады (желательно этот участок проходит в касках).

Подъем к фумарольной площадке по участку с крутыми сбросами слева. Привал на площадке фумарол (Рис. 2).

3 участок: «Площадка фумарол - Активная воронка», переход 1,2 км.

Далее по тропе, поднимаемся к активной воронке. Внимание на скальный участок! Необходимо соблюдать правила поведения вблизи скальных обрывов.

Время движения на участке: 1 час

Возвращение по пути подъема.

4 участок: «Начало пешей тропы - водопад в каньоне Опасный» (Рис. 1) переход 1 км к смотровой площадке. Время движения на участке: 30 минут

Рекомендуемый период (время года): август – сентябрь (по состоянию дороги)

Рекомендуемый возраст детей для прохождения маршрута: 14-18 лет

Перечень объектов, требующих повышенных мер безопасности (рекомендации для их прохождения):

- передвижение по ледникам;
- фумарольная деятельность, воронки с высокотемпературным паром и газом содержащий диоксид серы и другие примеси, с хрупкими краями;
- подвижные камни, скальные участки, обрывы;
- встреча с дикими животными, в том числе с медведем.

Рекомендовано:

- наличие трекинговых палок и обуви с антискользящей подошвой;
- непромокаемая и теплая одежда;
- наличие у руководителя фальшфейера, специального перцового баллона или других средств отпугивания диких животных;
- инструктаж о правилах передвижения по ледникам;
- инструктаж о правилах поведения вблизи фумарольных выходов;
- инструктаж юных туристов о правилах поведения вблизи скальных обрывов и о безопасном движении на скальных участках. Перед спуском и подъемом руководитель напоминает детям о правилах спуска и подъема в горной местности, о вероятности получить травму самому или случайного спуска камней на других участников группы;
- сопровождение группы инструктором-проводником несовершеннолетних туристов на туристском маршруте, представляющем повышенную опасность для жизни и здоровья туристов (экскурсантов) (горная и труднопроходимая местность, спелеологические и водные объекты и другие) в соответствии с частью 8 статьи 14 Федерального закона от 24.11.1996 N 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации".

Возможность оказания медицинской помощи на маршруте с указанием адресов ближайших медицинских учреждений:

Руководитель группы должен иметь аптечку и владеть навыками оказания первой помощи.

Детское отделение Елизовской районной больницы

Адрес: Камчатский край, Елизово г., ул. Пограничная, 18;

Особенности питания и питьевого режима на маршруте:

Питание несовершеннолетних туристов должно быть рациональным, полноценным, разнообразным и соответствовать физиологическим потребностям.

Примерный перечень продуктов питания для организации питания детей и подростков:

1. Хлебобулочные и кондитерские изделия без крема:

- изделия хлебобулочные сдобные мелкоштучные в ассортименте из пшеничной муки высшего сорта в упаковке промышленной индивидуальной, расфасованные до 150 граммов;
- изделия хлебобулочные слоеные в ассортименте в упаковке промышленной индивидуальной, расфасованные до 150 граммов;
- сухари, сушки, пряники в вакуумной упаковке промышленного производства, расфасованные по 150-300 граммов;
- печенье, вафли в ассортименте в вакуумной упаковке промышленного производства для одnorазового использования с возможностью длительного хранения при комнатной температуре, расфасованные по 25-50-100 граммов;
- кексы в упаковке промышленной индивидуальной, расфасованные по 50-75 граммов;
- коржи молочные в упаковке промышленной индивидуальной, расфасованные по 50-100 граммов и другие изделия.

2. Молоко в одноразовой упаковке промышленного производства с длительным сроком годности (более 10 дней) и возможностью хранения при комнатной температуре объемом 150-250 миллилитров.

3. Сырок плавленый в промышленной упаковке весом 25 - 50 граммов.

4. Сахар пакетированный в одноразовой упаковке.

5. Чай, пакетированный в одноразовой упаковке (без ароматизаторов и пищевых добавок).

6. Вода минеральная негазированная в промышленной упаковке до 0,5 литра.

7. Фруктовые соки, нектары промышленного производства в одноразовой упаковке с возможностью длительного хранения при комнатной температуре объемом 150-200 миллилитров.

8. Фрукты свежие (яблоки, груши, бананы, мандарины) готовые к употреблению в упаковке, предварительно вымытые и просушенные.

9. Орехи, готовые к употреблению, в упаковке промышленного производства, расфасованные по 10-25 граммов.

Питьевая вода, в том числе расфасованная в емкости и бутилированная, по качеству и безопасности должна отвечать требованиям, предъявляемым к питьевой воде.

Способ подъезда к началу маршрута и отъезда с его конечной точки:

Доставка туристской группы возможна специальным полноприводным транспортом, разрешенным для перевозки детей.

По асфальтированной дороге двигаемся в направлении посёлка Термальный, 50 км от Петропавловска-Камчатского, далее поворот направо, выезд на гравийную дорогу (в сторону Мутновской геотермальной станции), через 28 км гравийной дороги при хорошей погоде слева виден Вилючинский водопад, далее начинается подъем на

перевал Вилючинский - 38 км гравийной дороги. Спуск с перевала, через 10 км поворот направо, спуск в кальдере вулкана Горелый. В кальдере не спускаемся, двигаемся прямо и через 5 км от этой развилки съезжаем с дороги, вдоль сопки Скалистая, Двугорбая (слева) 11 км до начала пешей части маршрута.

Способ аварийного выхода с маршрута, в том числе в случае ЧС

Самостоятельно по пути отхода;

Эвакуация с помощью спасателей;

Вертолет

Взаимодействие с территориальным органом Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям (ЧС) и ликвидации последствий стихийных бедствий по соответствующему субъекту РФ на случай ЧС.

В соответствии с Постановлением от 3 марта 2017 года № 252 «О некоторых вопросах безопасности туризма в Российской Федерации». Организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в сфере занятия активными видами туризма на территории Российской Федерации, туристам и туристским группам, в том числе имеющим в своем составе несовершеннолетних детей, а также туристам с несовершеннолетними детьми, осуществляющим самостоятельные путешествия по территории Российской Федерации, не позднее чем за 10 рабочих дней до начала путешествия информировать территориальный орган Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по соответствующему субъекту Российской Федерации о маршрутах передвижения, проходящих по труднодоступной местности, водным, горным, спелеологическим и другим объектам, связанных с повышенным риском для жизни, причинением вреда здоровью туристов (экскурсантов) и их имуществу.

Перед выходом на маршрут регистрируйтесь в поисково-спасательном отряде Камчатского края. Также здесь вы можете получить консультацию по маршрутам!
Телефон: 8(4152) 41-03-95, ODPSOKAM@mail.ru

Специальное снаряжение (при необходимости):

Не требуется