

УТВЕРЖДАЮ



Директор

КГБУ «Природный парк

«Вулканы Камчатки»

С.В. Макрушенко

**ПАСПОРТ ЭКСКУРСИОННОГО МАРШРУТА № 3**  
**«Высоты Камчатки»**  
**по территории природного парка «Ключевской»**

**1. КГБУ «Природный парк «Вулканы Камчатки», кластер «Природный парк «Ключевской»**

**2. Маршрут «Высоты Камчатки», одиннадцатидневный, категорийный, радиальный.**  
Вид туризма на тропе: экологический, познавательный, рекреационный, приключенческий.

**3. Протяженность маршрут:** минимальный 66 км., максимальный (с учетом радиальных переходов) 90.5 км.

**4. Время прохождения маршрута:** Программа рассчитана на 11 дней, в том числе:

- Маршрутные переходы и экскурсии 10 дней.
- Резервный 1-2 дня (в случае непогоды или непредвиденного извержения).

**5. Способ передвижения посетителей по маршруту:** в летнее время пешком.

**6. Сезонность использования маршрута:** с 15 июля по 31 сентября.

**7. Требования к режиму пребывания на маршруте:** перед выходом на маршрут необходимо получить в офисе Учреждения разрешение (для самостоятельных туристов – согласовать маршрут движения и места стоянок) и пройти инструктаж по правилам пребывания на ООПТ. Для иностранных туристов главным условием является регистрация в ФСБ. Передвижение по территории природного парка осуществляется только по существующим маршрутам, тропам. Необходимо придерживаться традиционно установленных мест стоянок и привалов. Обустройство новых мест отдыха, прокладка новых троп возможны только с разрешения дирекции природного парка. Разведение огня разрешено в специально отведенных местах – крытых костровых навесах и оборудованных костровищах, а при их отсутствии на старых костровищах. Весь мусор необходимо самостоятельно эвакуировать с территории природного парка. Запрещается захоронение и сброс в водоемы пищевых, бытовых, технических отходов. Охота и рыбная ловля допускаются при наличии разрешительных документов, в установленные сроки и разрешенными орудиями и способами охоты (добычи, вылова), предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации. Запрещены: сбор коллекционных зоологических, ботанических, минералогических и иных материалов без соответствующих разрешений и согласования дирекции природного парка. Запрещено нанесение надписей на камнях и деревьях, повреждение информационных стендов, указателей и иных элементов оборудования тропы (маршрута). Домашние животные должны находиться на поводках. Запрещается посещение территории природного парка с домашними животными в период кладки и гнездования птиц с 1 июня по 15 июля, а также свободное передвижение собак по территории природного парка в остальное время года. Остатки корма для животных необходимо выносить с территории парка, оставлять его в местах стоянок запрещается. Запрещается применять мыло и синтетические средства при пользовании природными водоемами. Запрещается рубка лесных насаждений для обеспечения полевого быта при путешествии по территории природного парка. Разрешается сбор хвороста (поваленные ветром ветви деревьев диаметром в комле не более 4 см). Заготовка ольхового и кедрового стлаников запрещена.



Разрешается осуществлять любительскую съемку на территории природного парка с использованием любого вида любительской аппаратуры (любительская видеокамера, любительская фотокамера и т.д.) для использования конечного результата в личных некоммерческих целях. Осуществление профессиональной съемки на территории природного парка разрешается при наличии соответствующего разрешения дирекции парка.

**8. Краткое описание маршрута:** экскурсионный маршрут организован на базе станции «Столик»

1 день - из п. Козыревск по лесной дороге 37 км. прибытие автомашиной на станцию «Столик» район горы Копыто. (Возможен пешеходный радиальный переход длиной 6 км. по высокогорной тундре к памятнику природы «Дол Козыревской сухой речки»).

2 день - пешеходный однодневный переход длиной 12 км. от стоянки «Столик» вдоль ледника Богдановича по левому склону (по ходу движения) морены до высоты 2000м.

3 день - пешеходный однодневный переход длиной 12 км. – от морены на высоте 2000 м. по леднику Богдановича до стоянки «Кратер Перевальный» расположенной между вулканами Ключевская сопка и Ушковский. С места стоянки открывается великолепный вид на всю Ключевскую группу вулканов.

4 день - пешеходный однодневный переход длиной 6,5 км. от стоянки «Кратер перевальный» на перевал «Вулканологов» 3200м. (Вместо указанного перехода возможен пешеходный радиальный однодневный маршрут длиной 5 км. от стоянки «Кратер перевальный» по восточному склону на в. Ушковский 3908м. Время восхождения занимает 6 часов.)

5 день - пешеходный радиальный однодневный маршрут длиной 5 км. – от стоянки «Вулканологов» на вулкан Ключевская сопка 4750 м. Время восхождения занимает 8-9 часов.

6 день - пешеходный радиальный однодневный маршрут длиной 5,5 км. - от стоянки «Вулканологов» восхождение на вулкан Камень 4570 м. . Время восхождения занимает 9-10 часов.

7 день - пешеходный однодневный переход длиной 6,5 км. спуск с перевала «Вулканологов» до стоянки «Кратер Перевальный».

8 день - пешеходный однодневный переход длиной 18 км. спуск от стоянки «Кратер Перевальный» вдоль ледника Богдановича в долину реки Студеной до стоянки «Поляна эдельвейсов»

9 день - пешеходный однодневный радиальный переход длиной 8 км. С посещением Памятника природы «Каньон на реке Студеная» и Памятника природы «Поляна эдельвейсов». (С поляны эдельвейсов по желанию возможен пешеходный однодневный радиальный переход через вулкан Плоский Толбачик на вулкан Острый Толбачик. Восхождение рассчитано на 2 дня, альпинистская категория сложности 2Б).

10 день - пешеходный однодневный переход 8 км. от стоянки «Поляна эдельвейсов» до стоянки «Столик». Возвращение на автомобиле в п. Козыревск.

**9. Общие сведения об экскурсионных объектах:** на протяжении всего маршрута туристы могут увидеть или посетить вулканы:

**Крестовский (Ближний Плоский)** высотой 4057 м. Это потухший вулкан. Вершина вулкана находится в 4 км к западу от вершины вулкана Среднего. Вулкан Крестовский вместе со своим юго-западным соседом вулканом Ушковским (Дальним Плоским) представляет собой единый вулканический массив Плоских сопки. В тело вулкана Крестовского врезаны глубокие овраги, в которых лежат ледники. На северо-западном склоне - ледник Эульченок, на восточном склоне - ледник Средний, берущий свое начало в крупном обвальном или взрывном цирке. Вулкан представлен в основном базальтами.

**Ушковский (Дальний Плоский)** высотой 3908 м. Он является крупнейшей по объему вулканической постройкой в Ключевской группе вулканов. Его огромная плоская вершина размерами 4 на 6 км представляет из себя заполненную льдом кальдеру. Это обстоятельство делает вулкан потенциально весьма опасным, т.к. при его пробуждении возможно образование разрушительных селевых потоков. Вулкан относится к действующим. На его



вершине имеются фумарольные выходы газа и пара. К западу на вершине находится ледовый грот, образовавшийся в процессе выходов пара со дна кратера заполненного льдом. Со склонов горы спускаются многочисленные ледники - Бильченков, Ушковский, Козыревский и другие. Склоны горы довольно пологие, около 30 градусов в верхней части. На вершине расположены два небольших кратера Горшкова и Херца. В них и проявляется главным образом современная вулканическая активность вулкана. Вулкан сложен базальтами, андезито-базальтами, в небольшом количестве присутствуют андезиты.

Потухший вулкан Средний высотой 2978 м. расположен к северо-западу от вулкана Ключевская сопка. Это сравнительно небольшая гора, возвышающаяся над местностью всего на 700 м и на 250 м с юга. Северные и восточные склоны довольно гладкие, покрыты льдом и снегом. С юга и запада склоны гора представляют собой довольно крутые откосы, подпиливаемые ползущим мимо ледником Эрмана.

Вулкан Ключевская сопка расположен к северу от вулкана Камень – это высочайшая вершина полуострова, один из самых активных вулканов Камчатки и мира. Высота его около 4800 м, она постоянно меняется в результате частых извержений. Склоны в верхней части конуса довольно гладкие, крутизной около 35-40 градусов. Восточный склон изрезан глубокими оврагами, западный склон горы уходит под гигантский плоский ледник высотой около 2700 м над уровнем моря. Для вулкана характерны частые извержения как из вершинного кратера, так и побочные, особенно на восточном склоне. Изверженные породы представлены базальтами. На южных склонах вулкана начинается река Студеная.

Потухший вулкан Камень высотой 4570 м. примыкает к вулкану Безымянному с севера, фактически вулкан Безымянный “насажен” на южный склон вулкана Камень. Он является вторым по высоте и наиболее сложной для альпинистов вершиной Камчатки. Западные склоны его довольно гладкие, крутизной до 45 градусов, покрытые толстым слоем льда. Восточная сторона вулкана Камень срезана гигантским обвальным цирком, стенки его в верхней части вертикальные. К западу от вулкана Камень лежит ледник Богдановича, с северо-восточной стороны - ледник Шмидта. Постоянных водотоков с вулканов нет. С восточной части расположены верховья р. Сухая Хапица, ручьи с запада и юга впадают в р.Студеная.

Вулкан Безымянный высотой 2869 м. расположен в середине Ключевской группы вулканов между вулканами Камень и Овальная Зиминая. Это один из активнейших вулканов Камчатки. Извержения его происходят почти каждый год. Для него характерна цикличность деятельности. Длительные периоды покоя (сотни лет и более) перемежаются периодами активной деятельности, причем каждая такая активизация начинается сильнейшим извержением. Последняя активизация произошла в 1955 г., а в марте 1956 г. взрыв снес восточный склон вулкана почти до основания и образовал кратер диаметром около полутора километров. В настоящее время этот кратер почти заполнен лавовым куполом, выросшим за последние сорок лет. Породы вулкана представлены андезито-базальтами, андезитами и андезито-дацитами. На вершине вулкана происходит очень мощное выделение газов. Ручьи с восточных склонов впадают в р.Сухая Хапица, с западных склонов в р.Студеная.

Памятник природы «Поляна эдельвейсов в долине реки Студеной» – эталонный участок нетронутой природы в верховьях реки Студёная, с редким растительным сообществом, включающим участки произрастания полуостровного эндемика – эдельвейса Камчатского внесённый в Красную Книгу Камчатки (категория статуса редкости (EN) – «угрожаемый вид, ещё не на грани исчезновения, но степень риска его исчезновения»). Территория демонстрирует пример рефугиумного (изолированного) сохранения вида.

10. Рекомендуемая целевая аудитория посетителей: российские и иностранные туристы; школьники и студенты; организованные туристические группы; работники российских и иностранных научных учреждений; представители спортивных школ.

11. Обустройство и оборудование маршрута: инспекторский кордон на станции «Столику», оборудованные костровища. Ночевка возможна в палатках. Маршрут осуществляется по имеющейся тропе, проложенной по шлаковым полям и лавовым выбросам.



**12. Меры безопасности на маршруте:** каждый турист должен иметь с собой комплект походного снаряжения: перчатки, шапочку, солнцезащитные очки, непромокаемые штаны и куртка из ткани типа Gore-Tex, гамаши, термобелье, куртка из ткани типа флис или Polartec, теплые носки, солнцезащитный крем, теплые носки, мозольный лейкопластырь, предметы личной гигиены, термос, мозольный лейкопластырь, рюкзак 75-85л, индивидуальную посуду, комплект запасной одежды, теплый спальник, палатку, каримат. Запас еды на 15 дней. Средства индивидуальной защиты: свисток от медведей, репеллент от комаров, фальшфейер. Запас медикаментов для оказания первой медицинской помощи. Туалетные принадлежности, бинокль, фонарик, компас, спички. Газовая горелка и баллоны для приготовления пищи (так как древесины на всем протяжении маршрута нет). Трекинговая обувь типа (Вибрам). Воду для питья и приготовления пищи использовать из протекающих на местах стоянок рек и озер. Для восхождений на вулканы необходимо дополнительное снаряжение: каска, ледоруб, кошки, веревка и другое сопутствующее снаряжение.

В связи с присутствием на территории медведей, особое внимание уделяется хранению продуктов и утилизации отходов. Зарывать их нельзя, так как медведь найдет их на любой глубине. Мусор утилизируется и выносится с собой, а потом вывозится на автомашине до ближайшего места складирования отходов.

**Путешествия по парку могут быть рискованными и даже экстремальными:**

**Природные опасности** - камнепады, закрытые трещины в ледниках, селевые потоки, бомбовые, лавовые и пепловые извержения вулканов. Каждый год в парке возникают чрезвычайные ситуации с неорганизованными туристами, некоторые из них - с летальным исходом. **Позаботьтесь о себе: приезжайте в наш парк с профессиональными гидами.**

- **Погодные условия** – сложные: низкие температуры, сильные туманы летом и осенью. Скорость ветра может достигать более 30 м/секунду. По климатическим условиям не рекомендуется путешествовать по парку с середины октября по конец февраля.

- **Связь:** на всей территории парка сотовая связь недоступна. Обязательно возьмите с собой спутниковый телефон, прибор спутниковой навигации GPS и зарегистрируйтесь в органах МЧС.

**13. Транспортное обеспечение экскурсии:** На маршрут группа туристов прибывает на автотранспорте по дороге из г. Петропавловск-Камчатский до п. Козыревск. Длина пути 500 км. Время в пути 8-9 часов. Далее из п. Козыревск, на автотранспорте повышенной проходимости типа «КАМАЗ» или «УРАЛ» по дороге длиной 40 км. до стоянки «Столик». Время в пути 3 часа. Парк заброску и выброску не предоставляет.

**14. Сбор за пользование рекреационным благоустройством** определен действующим преискурантом КГБУ Природный парк «Вулканы Камчатки».