

ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА

1. К вулканам Горелый и Мутновский (автопешеходная)

Выезд в район действующих вулканов Горелый (1829 м) и Мутновский (2323 м).

Поездка до подножия вулканов занимает около 2,5 часов. Программа экскурсии будет зависеть от погоды и состояния маршрута.

Содержательная часть экскурсии пройдет на высотах до 1700 метров. Длина пешеходной части до 6–7 км, набор высоты ~400–500 м. На пути встретятся осыпи, каменистые участки, крутые подъемы, снежники. Возможно посещение Мутновской геотермальной электростанции.

Продолжительность экскурсии: полный день.

Стоимость экскурсии для участника – 3000 руб. (включая сухой паек).

Вулкан Горелый – это активный вулкан (1829 м), расположенный в 65 км к юго-западу от г. Петропавловска-Камчатского. Три стратоконуса вулкана образуют горную цепь, расположенную в середине 10-ти километровой кальдеры плейстоценового возраста. Вершину венчают 11 наложенных друг на друга кратеров; некоторые из них заполнены кислотными озерами бирюзового цвета. Состав лав, слагающих постройку вулкана, изменяется от базальтов до андезитов. Первое историческое упоминание об эруптивной деятельности вулкана Горелый относится к XIX веку. Эксплозивные извержения наблюдались в 1828, 1832, 1855 и 1869 гг. В XX веке произошли извержения в 1929, 1930, 1931, 1947, 1961, 1980-1981, 1984-1986 и 2010-2013 гг.



Вид на вулкан Горелый

Извержение 1980-1981 гг. поставило на дневную поверхность около 60 тыс. тонн эруптивного материала, покрывшего площадь 500 км². Во время извержения 1984-1986 гг. газо-пепловые тучи достигали высоты 600 м над кратером. Тогда изверглось более 1,5 млн тонн пепла.

Вулкан Мутновский – это активный вулкан (2323 м), расположенный в 70 км к юго-западу от г. Петропавловска-Камчатского, недалеко от вулкана Горелый. Это один из самых красивых и сложных по строению вулканов южной Камчатки. Он состоит из четырех смежных стратовулканов, имеющих схожую историю развития. При достижении определенной критической высоты и объема каждый конус прекращал свою деятельность. Затем положение питающего очага смещалось, и начинался новый цикл с образованием нового конуса. В XX веке произошли эксплозивные извержения вулкана: в 1904, 1916-1917, 1927-1929, 1939-1940, 1960, 2000, 2007 и 2013 гг. Температура фумарол в Активной воронке достигает 600°C.



Вид на вулкан Мутновский



В кратере Мутновского вулкана

2. В Долину Гейзеров (вертолетная)

Долина Гейзеров – жемчужина Камчатки, последнее из великих географических открытий XX века. Во время полета (1 час 15 минут в одну сторону) Вы сможете полюбоваться действующими (Карымский и Малый Семячик) и потухшими вулканами, кальдерным озером вулкана Академии наук с кратером Токарева подводного извержения 1996 г., горными хребтами и лесными просторами, осенней разноцветной камчатской тундрой на вулканических плато, многочисленными реками и озерами.



Вид на Долину Гейзеров

Долина Гейзеров представляет собой каньон (ущелье) шириной до 4 км, глубиной 400 м и длиной 8 км, по которому протекает река Гейзерная. Здесь на протяжении 6 км от устья реки сосредоточено более 40 гейзеров и множество термальных источников. Экскурсионная экологическая тропа проходит по центральной части Долины Гейзеров. Здесь можно наблюдать все известные современные формы гидротермальной деятельности, включая постоянно действующие и пульсирующие кипящие источники, горячие озера, гейзеры, грязевые котлы, грязевые вулканчики, паровые струи, прогретые площадки, компактно соседствующие на небольшом пространстве.



Витраж

В Долине Гейзеров (~2-3 часа) Вас ожидает пешеходная экскурсия с осмотром гейзеров, грязевых котлов, термальных площадок в сопровождении гида – сотрудника Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, а также обед-пикник в туристском приюте Долины или на полевой базе около Карымского вулкана.

Общая продолжительность экскурсии – 6-8 часов. Стоимость экскурсии будет уточняться. Она будет зависеть от стоимости вертолетного часа к срокам проведения совещания и дополнительного финансирования. Базовая стоимость составляет ~ 19000 руб.



Гейзеры

3. Морская прогулка на катере по Авачинской бухте

Экскурсия на катере с подходом к скалам «Три брата» и острову Старичков – с морской рыбалкой и обедом на борту. На о. Старичков вы увидите многочисленные колонии морских птиц – птичьи базары. В море у его берегов можно увидеть морских млекопитающих – каланов, нерп и даже касаток.

Продолжительность экскурсии – около 6-7 часов. Ориентировочная стоимость – 3000 рублей с участника. В стоимость включено питание (обед: уха, чай), рыболовные снасти.



Скалы Три брата



На прогулочном катере



На о-ве Старичков

4. Возможны короткие экскурсии в районе Петропавловска-Камчатского
(на берег Тихого океана, по историческим местам г. Петропавловска-Камчатского,
к Авачинскому вулкану) – согласно заявкам во время совещания.



Монумент «Здесь начинается Россия». На заднем плане – вулкан Корякский



Вид на памятник Святым апостолам Петру и Павлу.
На заднем плане – вулкан Вилучинский и фумарола вулкана Горелого

Требования к снаряжению

Полевые экскурсии: влаго-ветрозащитная куртка (ветровка), свитер, перчатки, шапочка, туристическая обувь (рекомендуются трекинговые ботинки для несложных походов), темные очки.

Морская прогулка: влаго-ветрозащитная куртка, свитер, шапочка или другой головной убор.

Приветствуется фото- и видеоаппаратура.

С собой необходимо иметь паспорт!

Все вопросы по экскурсиям Вы можете задать Муравьеву Ярославу Дмитриевичу (ИВиС ДВО РАН). Электронная почта: murjd@kscnet.ru, ya.muravyev@bk.ru