

Хотите потрогать прошлогодний снег, услышать, как дышит земля и выглядит преисподняя? Отправляйтесь на вулкан и не забудьте помолиться, если верите в Бога. Если нет, то киньте монетку через плечо, чтобы повезло и вулкан простил вашу назойливость. И не вздумайте называть вулкан домашним. Стихия не бывает уютной и комфортной и наказывает за беспечность и пренебрежение к ней. Японцы считали вулкан Онтакэ домашним. За нами, камчатцами, имеется подобный грешок, мы тоже считаем Корякский, Авачинский и Козельский вулканы вполне домашними. Японская же подземная стихия оказалась куда своенравней нашей.

Извержение вулкана Онтакэ в Японии (высота 3 067 метров) на границе префектур Нагано и Гифу произошло утром в минувшую субботу, 27 сентября.

Всего за пять часов метеорологи зафиксировали 313 вулканических землетрясений, 240 из которых произошли в первые два часа извержения.

Сейсмологи обнаружили сразу три очага вулканической активности в районе, но извержение вулкана застало врасплох более 250 туристов. Большинство из них укрылись в домиках, где обычно отдыхают, устраиваются на ночлег и переживают непогоду альпинисты, однако несколько десятков туристов оказались заблокированы наверху из-за концентрации токсичных газов в воздухе и плохой видимости. Большая часть людей смогла спуститься вниз самостоятельно, некоторые остались наверху из-за плохой видимости и высокой концентрации токсичных газов в воздухе. Значительную часть из них удалось спасти. Более 70 человек при этом обратились за медицинской помощью, свыше 40 были госпитализированы в тяжелом состоянии. Очевидцы извержения Онтакэ до сих пор не могут прийти в себя. Люди не верят, что им удалось спастись из ловушки, устроенной стихией.

Главное метеорологическое агентство страны установило третий по пятибалльной шкале уровень опасности. К подножью вулкана Онтакэ запрещено приближаться или подниматься на гору.

Как сообщает Reuters, над вулканом возвышается многокилометровый столб дыма. Из-за этого самолетам пришлось менять маршруты.

В воскресенье с вершины удалось эвакуировать тела четырех погибших во время извержения, после чего работы были прекращены из-за скопления токсичных газов. В возобновившейся в понедельник спасательной операции принимают участие около 550 японских военнослужащих, полицейских и бойцов пожарной службы.

29 сентября спасатели обнаружили на вершине Онтакэ еще нескольких находящихся без сознания человек. Об обнаружении людей сообщили местные правоохранительные органы. Накануне спасатели обнаружили 31 человека, у которых были зафиксированы «остановка легких и сердца». Прибывшие на место медики констатировали смерть четверых из них, а в понедельник утром в больницы были доставлены еще 6 человек. На месте ЧП спасатели прочесывали вершину вулкана, поскольку там могли быть другие пропавшие без вести. Работы осложнились тем, что из кратера вулкана продолжают выбросы дыма и крупных раскаленных камней, которые разлетаются в радиусе 4 км. Отмечено также появление лавы.

Ко вторнику количество пострадавших от внезапно начавшегося извержения вулкана Онтакэ в Японии увеличилось до 63 человек. Об этом сообщает агентство Kyodo со ссылкой на власти префектур Нагано и Гифу.

Поисково-спасательные работы продолжаются, несмотря на постоянные выбросы пепла.

Из-за извержения отменены несколько авиарейсов в токийском аэропорту «Нарита».

Ученые считают, что во время происшествия произошел выброс примерно миллиона тонн вулканических пород. По свидетельству очевидцев, его южный склон покрыт пеплом толщиной более 15 сантимет-

ров. В радиусе четырех километров вокруг вулкана объявлено предупреждение о возможном падении пепла и фрагментов породы. Главное метеорологическое агентство Японии установило третий по пятибалльной шкале уровень опасности. Он подразумевает запрет на приближение к подножию вулкана и подъем на гору. Это происшествие заставило японские власти всерьез задуматься об эффективности работы службы сейсмологов.

«Мы считаем, что метеорологическая служба сделала все в рамках своих ограниченных возможностей. Но, очевидно, чтобы более пристально наблюдать за погодными явлениями, мы нуждаемся в улучшении нашей системы», – отметил генеральный секретарь кабинета министров Японии Ёсихидо Суга.

В настоящее время гору высотой 3067 метров сотрясают землетрясения, у кратера вулкана отмечена крайне высокая концентрация сероводорода.

Вулкан Онтакэ высотой 3067 м расположен примерно в 200 км к западу от Токио на стыке префектур Гифу и Нагано. В последний раз он проявлял активность в 2007 году. Крупное извержение вулкана произошло в 1979 году, когда он выбросил более 200 тыс. тонн пепла.

Вулкан считался «домашним», поэтому его регулярно посещали многочисленные толпы туристов, и никто не ожидал катастрофы.

Среди близлежащих вулканов к самым опасным и коварным можно отнести и наш Мутновский вулкан – также излюбленное место отдыха экстремалов. В 2001 году на Мутновском внезапно началось интенсивное кратковременное извержение, в результате которого появилась огромная воронка диаметром около 1000 метров. Даже этого краткого извержения хватило, чтобы растопить ледник, являющийся одной из достопримечательностей Мутновского. Представьте себе стену голубого льда, покрывающую всю северную внутреннюю поверхность кратера. После извержения 80 % ледника растаяло. Мощный селевой поток полностью изменил окружающий ландшафт первого кратера диаметром около трех километров. Разлом вулкана, где проходил туристический маршрут, глубина которого составляла около одного километра, был забит селевыми породами и снегом до отметки почти 600 метров. Окажись в это время в кратере туристы, в живых не осталось бы никого. Кроме того, в кратере существуют фумарольные поля, изобилующие трещинами и отверстиями, через которые бьют парогазовые смеси. Источники этих газов – еще не остывшие лавовые потоки и пирокластические отложения, не имеющие прямой связи с жерлом вулкана.

Фумарольные дымы большинства остальных фумарол содержат большое количество водяного пара, так как основным источником таких фумарол являются грунтовые воды, разогретые лежащими близко к поверхности слоями магмы и высокотемпературными фумарольными газами. Помимо воды, через фумаролы выделяется углекислый газ, всевозможные оксиды серы, сероводород, галогеноводороды и другие химические соединения, что делает эти выделения опасными для человека. В любой момент на таком поле может появиться новый источник, и никто не гарантирует, что он не появится прямо у вас под ногами. Провалившись в такой котел можно свариться заживо.

Подобная

трагедия произошла в кратере Мутновского 8 августа 1991 года когда один из туристов подошел к краю подобного кипящего котла и сорвался вниз. Кусок породы, на которой стоял турист, внезапно ушел у него из-под ног. Тело погибшего нашли спустя сутки. Останки были похоронены при входе в разлом вулкана. Однажды в момент относительно небольшого землетрясения со склона кратера сорвался кусок скалы размером с пятиэтажный дом. Он с грохотом устремился вниз с высоты 400 метров. Хорошо, что у подножия и на пути следования этого «обломка» никого не оказалось. Если принять во внимание, что в туристический сезон на маршрутах в кратере Мутновского находятся одновременно 30-40 человек, то в любой момент они могут оказаться заложниками вулкана. Оценить степень угрозы для жизни людей – это еще не означает спасти их в случае ЧС. Но люди, отправляющиеся туда в поисках острых ощущений, должны знать, какой опасности подвергают свои жизни. Даже, казалось бы, безобидный подъем по снежнику может привести к трагедии. «Язык», глубина снежного покрова которого 40-50 метров и длина около 2 километров, никогда не тает до конца. Он сложен после гигантского взрыва из осколков ледника, камней и слежавшегося после обильных снегопадов снега. В таких «языках» возможно образование скрытых провалов и трещин, которые также таят в себе несомненную опасность. Представьте себя внезапно провалившимся в расщелину глубиной 50 метров. Несмотря на все ловушки, Мутновский по своей доступности является одним из самых простых для восхождения. Но вот эта простота зачастую и является главной опасностью для человека. Она заставляет не думать о рисках. А как только вы забудете, что вы не на легкой лесной прогулке, вулкан обязательно напомнит вам об этом. Но вулканы стоят того, чтобы рисковать.

Справка «В»

Мутновская сопка (вулкан Мутновский) — действующий вулкан в южной части полуострова Камчатка. Расположен рядом с вулканом Горелый и удален от Петропавловска-Камчатского на 80 км к югу. Абсолютная высота составляет 2323 м над уровнем моря. Тип — щитовидный.

Вулкан состоит из нескольких конусов, слившихся в единый массив. Северо-западный конус имеет современные проявления вулканизма, которые можно наблюдать в центральном кратере размером 2 на 1,5 км и в текущей активной воронке. В основном, активность вулкана выражена фумарольной деятельностью, при которой выделяется огромное количество энергии в виде выбросов вулканических газов и множества горячих источников. Это одно из самых больших геотермальных месторождений в мире. За исторический период времени вулкан извергался не менее 16 раз. Наиболее сильное извержение произошло в 1848 году. Самое недавнее извержение приходится на 2001 год.

У подножья сопки Скалистой, которая находится рядом с вулканом Мутновским, действуют Дачные горячие источники, которые иногда называют «Малой Долиной Гейзеров». На самом же деле это активное фумарольное поле, горячие газы которого проходят сквозь воду холодного ручья, нагревают его и, в ряде случаев, создают эффект фонтанирования, что и привело к возникновению второго названия. Настоящих же гейзеров в этом районе нет.

Соб. инф.