

Вертолетные экскурсии признали вредными для Долины Гейзеров на Камчатке, но запрещать не стали

Автор *wastex*

Создано 15/05/2014 - 08:02

Российские ученые установили, что вертолетные экскурсии в Долину Гейзеров на Камчатке негативно сказываются на состоянии уникального природного комплекса. Доставка туристов на вертолетах в долину, как полагают специалисты, косвенно способствует сходу селей в природном заповеднике, что ставит его существование под угрозу.

В последнее время, согласно проведенному исследованию, в Долине Гейзеров стали чаще сходить оползни и селевые потоки. В группе реагирования на вулканические извержения KVERT, как передает "Интерфакс", усиление оползневых процессов связывают с "вибронагрузкой на проработанные гидротермальными процессами склоны долины".

Ученые считают, что в связи с вертолетными экскурсиями вибронагрузка на горные породы только усиливается. При этом в исследовательской группе полагают, что данная нагрузка может "накапливаться" в склонах долины, а по достижении "критической величины" вызвать оползни и другие схожие процессы.

По всей видимости, именно один из таких процессов и произошел в январе 2014 года. По словам старшего научного сотрудника Кроноцкого заповедника (Долина Гейзеров расположена на Камчатке в Кроноцком государственном биосферном заповеднике. - Прим. NEWSru.com) Анны Завадской, по руслу реки Гейзерная, на берегах которой расположены многочисленные гидротермальные источники, 3 и 4 января прошел мощный селевой поток, перекрывший, в частности, жерло гейзера Великан. В настоящее время загрязненный гейзер "активно прочищается, выбрасывая мутную воду на высоту 1,5 метра".

Помимо термальной системы, селевой поток практически полностью разрушил туристическую инфраструктуру уникального природного уголка. Грязекаменный поток, как сообщает информационное агентство "Кам 24", снес около 30 метров настильной туристической тропы и две смотровые площадки.

Однако, несмотря на усиление оползневых процессов, закрывать Долину Гейзеров для туристов власти пока не собираются. На месте утраченных смотровых площадок планируют построить новую обзорную зону, а для обеспечения безопасности посетителей предлагается установить специальные датчики для постоянного наблюдения за малейшими

Долина Гейзеров - одно из семи чудес России

Долиной гейзеров на Камчатке, как сообщается на сайте 10russia.ru, называют каньон реки Гейзерной с большим скоплением термальных источников и гейзеров. Периодически струи кипящей воды разной мощности вырываются на поверхность из раскаленных недр - отрогов вулкана Кихпинич.

Всего в долине функционирует более 20 гейзеров, что представляет собой крупнейшее их скопление в Евразии. На территории уникального природного заповедника функционируют, в частности, такие гейзеры как "Первенец", "Тройной" и "Великан", извергающий на высоту девятиэтажного дома тридцать тонн воды за одну минуту.

Кроноцкий государственный природный биосферный заповедник, в который входит Долина Гейзеров, включен в список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в номинации "Вулканы Камчатки".

Долина Гейзеров серьезно пострадала от оползня 3 июня 2007 года. Около половины гейзеров были завалены обломочной лавиной и затоплены подпрудным озером. Тем не менее, Долина жива и по-прежнему представляет огромный интерес для ученых и туристов. В 2008 году по результатам народного голосования Долина Гейзеров вошла в список Семи Чудес России. Источник информации: newsru.com [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/2772>

Ссылки:

[1] <http://newsru.com>