

Учёные обнаружили сотню скрывающихся вулканов во льдах Антарктиды, угрожающих планете

Самый холодный регион на планете может оказаться самой большой концентрацией вулканов.

Группа исследователей из Эдинбургского университета Шотландии в ходе своей экспедиции по Антарктиде, обнаружили 91 вулкан. Это количество поразило учёных. Ранее они насчитывали только 47. Теперь они считают, что это может быть самым вулканическим местом на планете. Статья об этом опубликована на портале Guardian.

Данные были получены с наземных и воздушных (установленных в самолёты) радиолокаторов.

Вулканы находятся под двухкилометровым ледяным щитом. Их высота варьирует от 100 до 3850 метров. И это только подо льдом. По мнению исследователей, ещё большее количество вулканов может находиться на морском дне, которое скрывается под шельфовым ледником Росса.



Активны ли вулканы или нет, учёным предстоит ещё узнать. Однако даже если один из них начнёт извергаться, то это приведёт к плохим последствиям для планеты и для человечества.

«Пока неизвестно, насколько активны эти вулканы были в прошлом. Но существует тревожная тенденция: наиболее «деятельные» вулканы в мире находятся в регионах, которые ранее были покрыты льдом, — речь идет, в частности, об Исландии и Аляске», — комментирует эксперт по ледникам Роберт Бингам, один из авторов статьи.

Если начнёт действовать хотя бы один вулкан, то он может ещё больше дестабилизировать ледовый щит региона, на который уже повлияло глобальное потепление. То есть таяние ледников усилится. Отток талой воды в океан приведет к повышению уровня моря.

Источник фото: vesveter.ru

Автор: iFox © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ГЕО, МИР 4684 25.08.2017, 15:34 1066

URL: <https://babr24.com/?ADE=164203> Bytes: 1669 / 1542 Версия для печати Скачать PDF

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях.

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)