

15:47

На Гаваях прокинувся вулкан Кілауеа – опубліковані захоплюючі кадри

На Гаваях зафіксовано 48-й епізод фонтанування на Кілауеа

Владлена Мачульська
ЖУРНАЛІСТ

39



На Гаваях вулкан Кілауеа б'є рекорди - зафіксовано вже 48 епізодів фонтанування лави

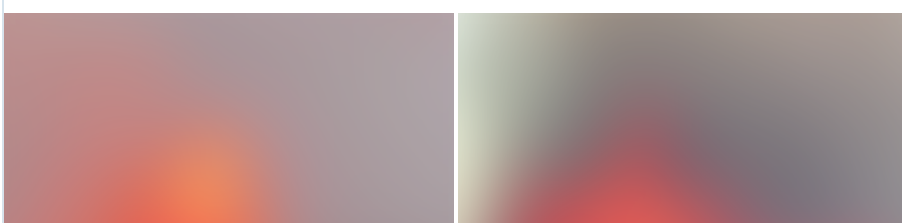
Вулкан Кілауеа на Гаваїях встановлює нові рекорди активності - вчені зафіксували вже 48 окремих епізодів фонтанування лави в межах одного еруптивного циклу. Минулого місяця завершився [черговий виверженнєвий епізод](#), під час якого зафіксували одразу кілька небезпечних явищ. Виверження привертає увагу мільйонів людей по всьому світу, а туристи масово приїздять на Великий острів Гаваї, щоб побачити потоки розпеченої лави на власні очі.

Відповідно до оновлених даних, [Гавайська вулканічна обсерваторія USGS](#) зафіксувала: **48-й епізод фонтанування завершився 1 червня після 9 годин активності**. На піку фонтани з північного вентиля сягали 150-200 метрів заввишки, а вулканічна хмара піднімалась вище 6 кілометрів над рівнем моря. Пік швидкості вилуви лави становив близько 300 кубічних метрів на секунду і поступово знизився до 100 м³/сек. Кальдера вулкана просіла на 16,5 мікрорадіана. Вітер розносив попіл і так зване волосся Пеле - тонкі нитки застиглої лави - на значні відстані від кратера.

Кілауеа - **один з наймолодших і найактивніших щитових вулканів планети**. Він розташований на Великому острові Гавайського архіпелагу на висоті 1 243 метри над рівнем моря. При цьому основа вулкана занурена в Тихий океан на глибину близько 5,5 кілометра. Назва в перекладі з гавайської означає "вибризканий" або "сильно розтікається" - і це точно відображає характер його вивержень. На відміну від вулканів, що вибухають з потужними викидами, Кілауеа належить до гавайського типу: він виливає рідку лаву відносно спокійно. Велика частина вулкана входить до Національного парку вулканів Гаваї.



Україна Сейчас | УС: новини, політика



Що відбулося під час рекордного 48-го епізоду

Нинішній еруптивний цикл розпочався наприкінці 2024 року. Відтоді вулкан демонструє безперервну серію потужних фонтанувань, яка вже налічує 48 епізодів - і це в межах одного безперервного циклу активності. Кожен такий епізод може тривати від кількох годин до доби, а **фонтани лави в окремі моменти досягали 350 метрів заввишки**.

48-й епізод став черговим підтвердженням рекордної активності: за 9 годин вулкан вилив величезні об'єми лави і сформував потужну хмару попелу. Після того як фонтани знизилися з 200 до 90 метрів, а швидкість вилуви різко впала, спостерігачі зафіксували швидке "падіння" північного вентиля. Тонкий попіл і волосся Пеле продовжували осідати ще кілька годин після завершення активної фази. Служба національної метеорології випустила попередження про попеловий осад для прилеглих районів.

Виверження Кілауеа не несе прямої загрози населеним пунктам, однак вулканічний попіл становить ризик для авіації та здоров'я людей. Потоки лави стікають схилами вулкана і в ряді місць досягають Тихого океану, де контакт розпеченої породи з морською водою утворює хмари токсичної пари. Тисячі туристів щодня відвідують оглядові майданчики Національного парку вулканів Гаваї, щоб побачити одне з найвидовищніших природних явищ на планеті.

Інтерактивна карта вулканічної активності на вершині Кілауеа, скріншот з сайту: U.S. Geological Survey

Як природа пристосувалася до екстремальних умов

На Донеччині птахи почали використовувати залишки дронавого оптоволокна разом із травою для будівництва своїх гнізд. Про незвичайну знахідку розповів військовослужбовець і науковець Олег Мальченко. Це приклад того, як жива природа пристосовується до будь-яких умов - чи то вулканічна активність, чи то руйнівна зброя. Детальніше про це явище розповідає матеріал про [адаптацію птахів до війни](#).

6 червня 2023 року росіяни підірвали греблю Каховської ГЕС. Через три роки колишнє водосховище перетворюється на Великий Луг - вербовий ліс на десятки кілометрів, а загальна шкода довкіллю вже перевищила 77,8 мільярда гривень. Такого ніде ніколи не бувало, щоб за три роки верби вирости на шість метрів. Про відродження природи після Каховської трагедії детальніше читайте у матеріалі про [відновлення Великого Лугу після ГЕС](#).

СЛІДКУЙТЕ ЗА НАМИ У TELEGRAM

ЗАРАЗ ЧИТАЮТЬ НА ІНФОРМАТОРІ

13:34

Головне - вірити в себе: гороскоп для всіх знаків на тиждень 8-14 червня

12:36

Свідомий та наглий удар - Зеленський розповів, чи є загроза після атаки РФ по ядерному сховищу у Чорнобилі

12:06

Погода в цьому році остаточно здуріє і в цьому винне Ель-Ніньо - найстрашніше за всю історію спостережень

13:12

З'єднання Венери з Юпітером – це завжди про війну та переможців: політичний прогноз астролога на 8-14 червня

12:26

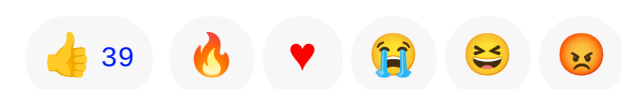
У центрі Львова одружилася ЛГБТ-пара - подія сталася під час проведення прайду

11:44

Птахи на Донеччині в'ють гнізда з дронowego оптоволокна - диво апокаліптичного світу

ЧИТАЙТЕ ТАКОЖ:

- [Небеса в Україні беруть реванш – прогноз погоди на 7 червня](#)
- [Синоптики попросили не скаржитися на таке літо – прогноз погоди на 6 червня](#)
- [Після складної весни червень обіцяє спокій – календар магнітних бур на місяць](#)



ПРИРОДА | ВУЛКАН

Світ

Геополітика

Країни світу

Українці за кордоном

Україна

Війна

Події

Політика

Кримінал

Київ

Столиця

Влада

Бюджет

Культура

Дива

Прес-релізи

Регіони

Дніпро

Кривий Ріг

Нікополь

Буча - Ірпінь

Переяслав

Івано-Франківськ

Коломия

Калуш

Гроші

Підвищення податків

Економічне бронювання

Шоу-біз

Приватне життя

Життя

Життя

Наука

Здоров'я

Гороскопи



Про нас

Наші автори

Реклама

Інформатор проекти

Столиця

Ваші фінанси

Авто

Бекк