



Home » Наука » Вулкан в Антарктиді щодня засипає лід золотом: чому вчені б'ють на сполох

## Вулкан в Антарктиді щодня засипає лід золотом: чому вчені б'ють на сполох

ДМИТРУК АНДРІЙ — 11 Червня 2026, 23:37 2 Mins Read — НАУКА



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

На найхолоднішому континенті планети працює унікальний вулкан, який щодня викидає в атмосферу частинки золота. Водночас науковці попереджають, що його активність може посилитися через танення антарктичних льодів.

Про це пише [IFLScience](#).

Вулкан Еребус, розташований в Антарктиді, регулярно викидає в повітря разом із газами та парою мікроскопічні кристали золота.

За оцінками дослідників, щодоби на навколишні крижані простори осідає близько 80 грамів дорогоцінного металу.

Еребус є другим за висотою вулканом Антарктиди. Його вершина піднімається на 3764 метри над рівнем моря.

Особливістю вулкана є постійне лавове озеро в кратері, яке безперервно залишається активним ще з 1972 року.

Саме завдяки цій активності в атмосферу потрапляють золоті частинки розміром до 20 мікрометрів. Вчені виявляли сліди такого пилу навіть на відстані до 1000 кілометрів від вулкана.

Дослідники також нагадують, що під льодами Західної Антарктиди та Землі Мері Берд приховано понад 138 вулканів. Водночас активними нині вважаються лише близько дев'яти з них.

Еребус входить до Тихоокеанського вогняного кільця — одного з найактивніших вулканічних регіонів планети.

Науковці занепокоєні тим, що глобальне потепління та прискорене танення льодовиків можуть вплинути на вулканічні процеси.

За їхніми оцінками, зменшення маси льоду знижує тиск на магматичні камери під поверхнею, що здатне провокувати нові виверження.

Автори дослідження, опублікованого у 2024 році, попереджають про можливе виникнення небезпечного замкненого кола.

Посилення вулканічної активності може ще більше прискорити танення льодовиків, а це своєю чергою сприятиме новим виверженням і впливатиме на підвищення рівня Світового океану.

«За таких умов ми виявили, що зникнення льодовикового покриву над вулканом призводить до більш частих вивержень, які можуть прискорити танення льоду, що лежить вище», — зазначили автори наукової роботи.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

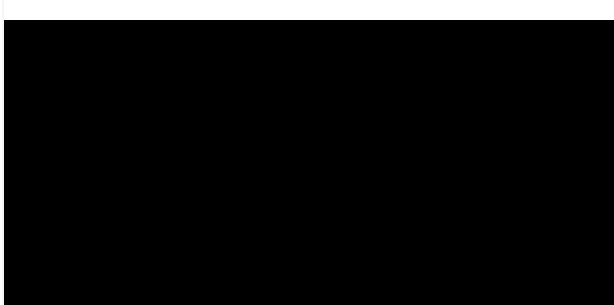
Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

антарктида вулкан Еребус золотий пил

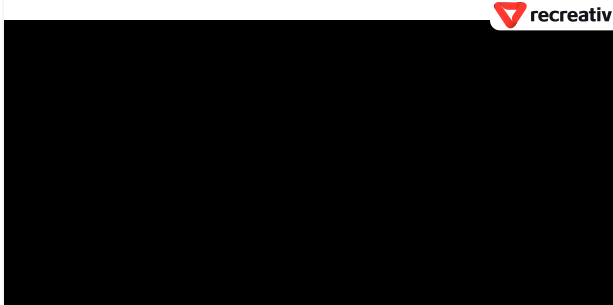


САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

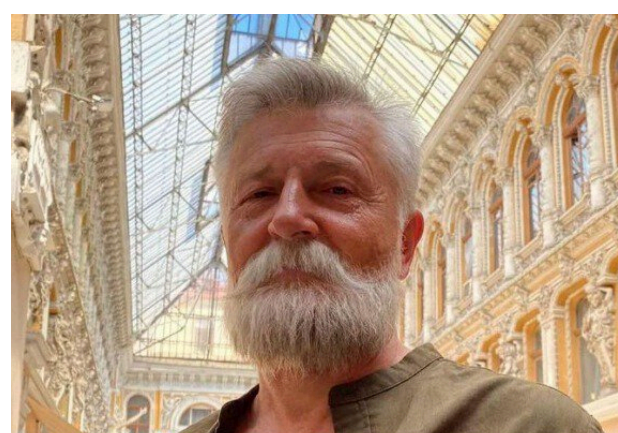
**Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це**



**Портативна та витривала міні-пила! Найкраща ціна**



**Швейна машинка, 12 варіантів строчки. Є підсвітка! Ціна 1299 грн.**



**Зеленський відвідував його у "в'язниці". Куди зникла зірка "Слуги..."**

**Ольга Сумська повідомила сумну новину: здоров'я підводить**

**Козицький у травні здивував рішенням: кому і за що дали 10 тисяч...**

### КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

### ІНФОРМАЦІЯ

Про проект

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МІДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)

[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)

[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)