



Нове » Наука » Під Африкою почався процес, який може розірвати континент на шматки

Під Африкою почався процес, який може розірвати континент на шматки

КОВАЛЬЧУК СВІТЛАНА — 18 Травня 2026, 23:41 ⌚ 2 Mins Read — НАУКА



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

У Замбії вчені зафіксували ознаки активного розлому, який у майбутньому може змінити форму Африки. Дослідники заявили, що під землею вже відбуваються процеси, характерні для формування нової межі тектонічних плит.

Про це повідомляє Експерт з посиланням на [Earth.com](https://www.earth.com).

Йдеться про рифт Кафуе — довгу тріщину в земній корі, яка проходить територією Замбії. Геологи давно підозрювали, що ця зона може залишатися активною, але прямих доказів не мали.

Ситуацію змінили дослідження гарячих джерел у регіоні. Вчені звернули увагу на газ, який виходив із води разом із бульбашками.

Команду очолив Майк Дейлі. Дослідники зібрали зразки газу з восьми геотермальних джерел і свердловин у різних частинах регіону.

Після аналізу вчені виявили ізотопи гелію, характерні для глибинних шарів Землі. Це означає, що між поверхнею та мантією вже існують канали, через які гази піднімаються нагору.

За словами геологів, такий процес характерний для ранньої стадії формування рифту — гігантського розлому, який поступово розтягує континентальну кору.

Особливу увагу привернуло те, що сигнатури газів у Замбії виявилися схожими на показники зі Східно-Африканської рифтової системи. Саме там протягом мільйонів років формується один із найбільших розломів на планеті.

Водночас у Замбії процес перебуває на більш ранній стадії. Вулканів у регіоні поки немає, але мантійні флюїди вже почали підійматися ближче до поверхні.

Дослідники вважають, що рифт може бути частиною величезної зони розлому завдовжки близько 2500 кілометрів. Вона простягається від Танзанії через Ботсвану до Намібії.

Якщо процес продовжиться, у майбутньому ця зона може стати новою межею тектонічних плит і частково розділити Африканський континент.

Вчені також звернули увагу на можливі практичні наслідки відкриття. Ранні рифтові системи можуть містити запаси гелію та водню, а також бути джерелом геотермальної енергії.

У Замбії вже проводять геотермальні дослідження вздовж рифту Кафуе. Після нових результатів інтерес до регіону може зрости ще більше.

Дослідники наголошують, що процес розколу континенту не станеться швидко. Йдеться про геологічні зміни, які тривають мільйони років.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

африка

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

23:12 У горах знайшли хатину, де ніби зупинився час: будинку вже понад 111 років

23:04 Нацбанк влупив “Укрпошти” штраф на мільйони: через що спалахнув новий скандал

22:55 Лікарі забили тривогу через Трампа: у президента США помітили дивні симптоми

22:46 Газ із державної системи зникав роками: організаторів масштабної схеми затримали

22:38 Податок на квартири вже б'є по гаманцю: кому доведеться платити найбільше

22:31 Екснаречена Кличка здивувала заявою про доньку: що відбувається в їхній родині

22:22 За гектар уже просять майже чверть мільйона: що сталося із ринком землі

22:13 Сина мільярдера Mango затримали після загадкової смерті батька в горах

22:05 Підліток помер після першої ложки морозива: трагедія шокувала Італію

21:54 Українських чоловіків можуть позбавити права на притулок у ЄС: деталі

LOAD MORE

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
corrections@expert.in.ua
reklama@expert.in.ua