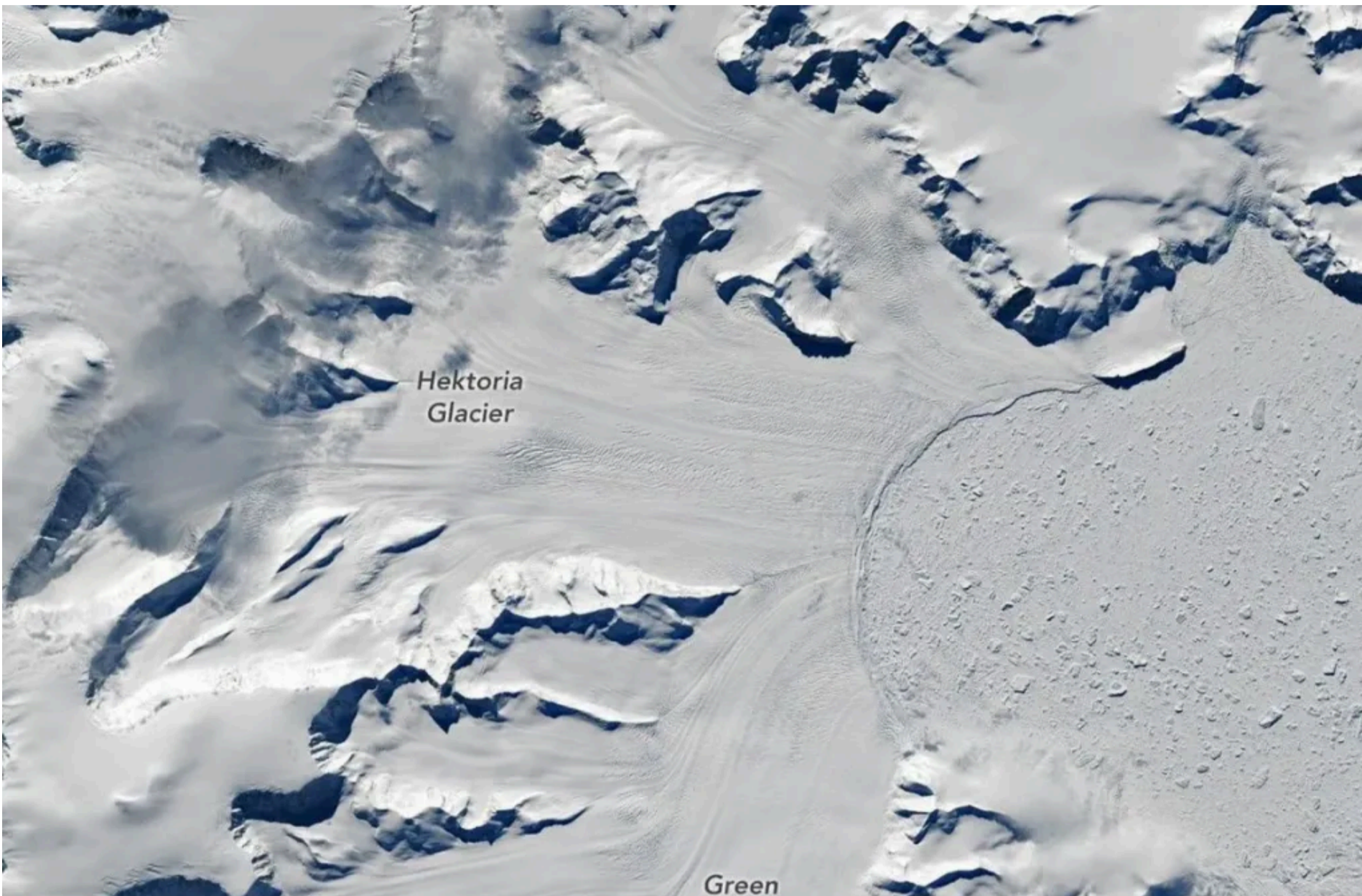




Home » Наука » Антарктичний льодовик показав сценарій, як може різко зрости рівень океану

Антарктичний льодовик показав сценарій, як може різко зрости рівень океану

ДМИТРУК АНДРІЙ — 23 Травня 2026, 09:47 2 Mins Read — НАУКА



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

Антарктичний льодовик Hektoria за 15 місяців втратив близько 25 кілометрів довжини, а лише за два місяці відступив більш ніж на 8 кілометрів. Вчені заявили, що це один із найшвидших колапсів льоду, які коли-небудь фіксували супутники.

Про це йдеться у дослідженні, опублікованому в журналі **Nature Geoscience**.

Дослідження очолила гляціологиня Наомі Очват за участі науковців із CIRES, Університету Колорадо в Боулдері та міжнародних партнерів.

Об'єктом спостережень став льодовик Hektoria на східному боці Антарктичного півострова.

Науковці встановили, що головною причиною різкого колапсу стало поєднання кількох факторів: тонкого льоду, плоского підлідного ложа та проникнення океанської води під льодовик.

Саме вода почала буквально піднімати кригу знизу, через що великі маси льоду втратили опору та почали різко відколюватися.

У дослідженні пояснюється, що особливо небезпечними є так звані “крижані рівнини” — плоскі ділянки нижче рівня моря, де океан може проникати під тонкий лід.

Вчені порівнюють процес із килимом, під який поступово задувають повітря: у певний момент велика частина поверхні різко відривається.

Ситуацію погіршило руйнування природних “підпірок” льодовика. Раніше Hektoria стримував шельфовий льодовик Larsen B, який обвалився ще у 2002 році.

Після цього льодовик тимчасово стабілізував припайний морський лід, але у 2022 році він також зник.

Для спостережень учені використовували супутники Landsat, Sentinel-1, ICESat-2 та інші системи дистанційного зондування.

Дослідники наголошують, що найбільша небезпека полягає не лише у самому Hektoria, а у можливості повторення такого сценарію на більших льодовиках Антарктиди.

Частина льоду, яку втратив Hektoria, була “заземленою” — тобто спиралася на дно, а не плавала у воді. Саме така втрата безпосередньо підвищує рівень Світового океану.

Науковці заявляють, що тепер їм доведеться переглядати кліматичні моделі, оскільки деякі льодовики можуть руйнуватися не поступово, а різкими стрибками.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

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



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

09:47 Антарктичний льодовик показав сценарій, як може різко зрости рівень океану

09:40 Львів уже обігнав Київ: що відбувається з цінами на квартири в Україні

09:32 Volkswagen вперше показав новий Tukan: бюджетний пікап уже готують до продажу

09:23 Водіям готують нову заборону: які авто та мотоцикли можуть прибрати з доріг

09:14 Адміністрація Трампа змусить претендентів на грін-карту виїжджати зі США

09:06 Трамп не поїде на весілля Дональда-молодшого: що стало причиною

08:54 Вчені дістали з глибин Антарктиди “капсулу часу” віком 6 мільйонів років

08:45 Після такої мийки авто вкривається подряпинами: що не радять водіям

08:37 Замість Балі та Пхукета: чотири азійські міста, які радять досвідчені мандрівники

08:30 Експлаву Держрезерву запідозрили у схемі на 36 млн: гроші виводили через склади

LOAD MORE

льодовик

Чекасмо на тебе!

30 000 €

Створюючи зі спонсором. Ставка та бонуси

Мрійте, прагніть, досягайте!
Відкриті вакансії з конкурентною зп

У Києві Rozetka зриває ціни: взуття для чоловіків -40%

За 6 днів гроші самі знайдуть тебе, якщо прочитаєш це зараз

КАТЕГОРІЇ НОВИН

- Всі новини
- Україна
- Політика
- Економіка
- Світ
- Стиль життя
- Авто
- Технології
- Суспільство
- Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

- Про проєкт
- Автори
- Редакційна політика і стандарти
- Політика використання ШІ
- Політика конфіденційності
- Правила коментування
- Контакти

ТОВ «НОВА МЕДІА 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

