



Топ-теми:

- Арешт Єрмака
- Корупційна мафія Міндча в Енергоатомі
- Напад Росії на Україну



НОВИНИ КОНФЛІКТИ ПОЗИЦІЯ ДУМКА ПОДІЇ ВІЙНА ВІДЕО БЛОГИ

Головна > Статті > Новини > Новини світу > Дослідники розробили план із порятунку світу від Судного дня: нас врятують "шторки" за 50 мільярдів доларів

Дослідники розробили план із порятунку світу від Судного дня: нас врятують "шторки" за 50 мільярдів доларів

[Читати на руском](#)



Дослідники розробили план із порятунку світу від Судного дня: нас врятують "шторки" за 50 мільярдів доларів

Дослідники розробили радикальний план щодо запобігання танення льодовика Судного дня, але для його реалізації будуть потрібні величезні гроші.

Кліматична криза нависла над планетою і вчені побоюються, що може стати лише гірше. На перший погляд, підвищення рівня моря на 0,6 метра може здатися несуттєвим, проте, якщо це відбудеться по всьому світу, наслідки для прибережних районів і місцевих поселень будуть катастрофічними, пише [Science Alert](#).

Вчені прогнозують, що такі міста, як Нью-Йорк, Майамі та Новий Орлеан, зіткнуться з руйнівними повеннями. За попередніми прогнозами, по всьому світу 97 мільйонів людей опиняться на шляху вод, що швидко настають — в результаті ризику зазнають будинки, спільноти та засоби до існування.

Все це станеться, якщо льодовик Туетйса, також відомий як льодовик Судного дня, звалиться. Однак на цьому катастрофа лише розпочнеться. На даний момент масивний антарктичний шельфовий льодовик блокує попадання теплих морських вод до інших льодовиків. У разі зникнення льодовика Судного дня запуститься цілий каскад танення, який зможе підняти рівень моря на неймовірні 3 метри.

Дані свідчать, що вже зараз танення льодовика Судного дня є причиною 4% глобального підвищення рівня моря. З 2000 року він уже втратив понад 1000 мільярдів тонн льоду, проте основна проблема полягає в тому, що це не єдиний льодовик на Землі, який потрапив у халепу. На жаль, у людства залишилося не так багато часу, щоб запобігти цій катастрофі.

В результаті геїнженери по всьому світу розробляють амбітні та інноваційні технології, здатні сповільнити танення льодовиків. Нова стратегія, яка є радикальним планом порятунку людства та Землі, заснована на "підводних шторах".

За словами гляціолога та дослідника геїнженерії з Лапландського університету Джона Мура, нас врятує встановлення гігантської підводної завіси завдовжки майже 100 кілометрів. Передбачається, що ця конструкція допоможе запобігти попаданню теплої морської води в льодовики, а також зупинить їхнє танення. Автори дослідження зазначають, що на встановлення завіси потрібно 50 мільярдів доларів.

"Шторки" для льодовика Судного дня

Однією з основних причин танення льодовиків сьогодні є потік теплої морської солоної води глибоко в океані. У тому числі ці теплі течії омивають і береги льодовика Судного дня, розтоплюючи його кригу.

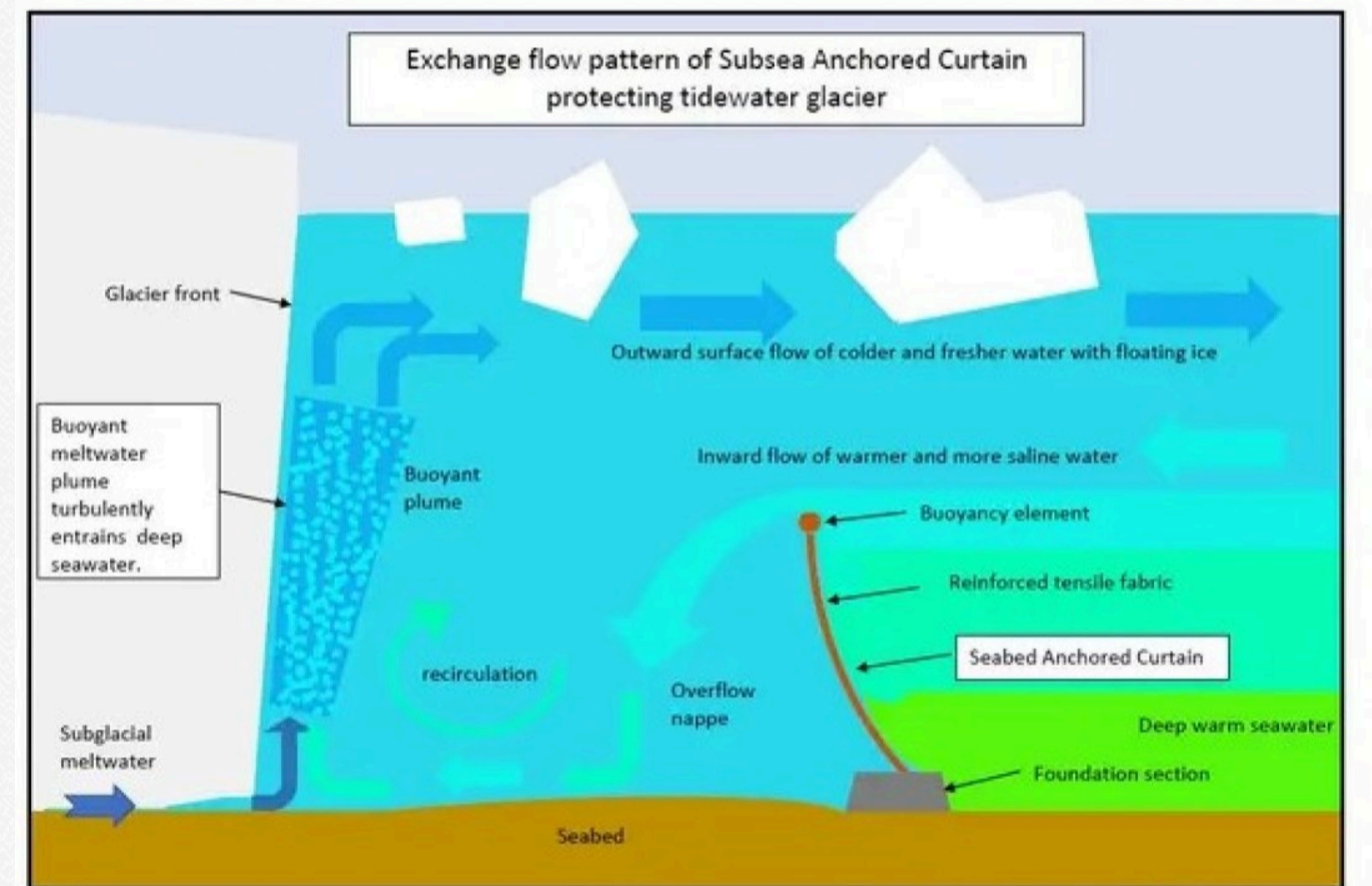
У той же час світовий океан неблаганно нагрівається, як і вся планета, а тому ці течії згодом ставатимуть дедалі теплішими, наближаючи нас до кліматичного колапсу.

Мур із колегами припустили, що врятувати льодовик Судного дня можуть шторки, закріплені на морському дні, які могли б уповільнити танення льодовика. Теоретично ці завіси блокуватимуть потік теплих течій та заблокують їм шлях до льодовика, що зупинить танення та дасть льодовику час "накопичити лід".

Зазначимо, що ця ідея не є новою. У 2018 році Мур із колегами вже пропонували використовувати масивну стіну, щоб запобігти надходженню теплої води. Однак цього разу вчений удосконалив свою ідею і пропонує спорудити завісу, яка, як вважає Мур, є безпечнішим варіантом.

Автор ідеї зазначає, що завіси будуть настільки ж ефективними у блокуванні теплих потоків, проте за необхідності їх можна буде легко видалити. Наприклад, якщо "штори" несподівано завдали шкоди довкіллю, їх можна було зняти та змінити дизайн.

Мур також зазначає, що зараз вони з колегами тестують прототипи, але поки що у менших розмірах.



Вартість "штори" для льодовика Судного дня

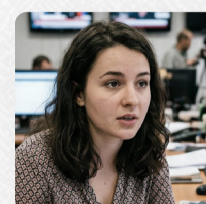
Мур з колегами з Кембриджського університету зараз перебувають на ранніх стадіях розробки та тестування прототипу і планують перейти на наступний етап вже до 2025 року. На даний момент команда тестує версію завдовжки трохи більше 90 сантиметрів усередині резервуарів. Як тільки функціональність прототипу буде доведена, вчені розпочнуть новий етап — тестування на дні річки.

Далі команда планує поступово масштабувати прототипи доти, доки не з'являться докази того, що технологія досить ефективна та стабільна для встановлення в Антарктиді. Якщо все піде добре, через два роки вони зможуть випробувати набір прототипів "штор" довжиною 10 метрів у норвезькому фіорді.

Цього року експерименти вимагають фінансування у 10 000 доларів, однак у міру збільшення прототипу зростатиме і фінансова сторона дослідження. Передбачається, що на кінцевому етапі вченим потрібно близько 10 мільйонів доларів, а потім ще 50 мільярдів доларів для встановлення "штори" в Антарктиді.



Теги: [геїнженери](#) [Кліматический кризис](#) [Наукові](#) [ледники](#)



Аліна Кравченко
ЖУРНАЛІСТ, ОГЛЯДАЧ

06 березня 2024 г., 17:32 Переглядів: 2537 Коментарі: 0

[Роздрукувати](#)

[Надіслати товаришу](#)

Коментарі:

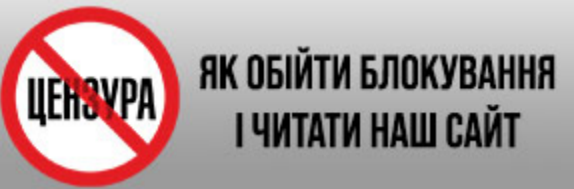
comments powered by Disqus

Важливі новини

19.05.2026



13.05.2026



Останні новини

По дні | По переглядам | По коментарям

23:37 «Київстар» пояснив нові правила дії номера: 365 днів активності та два етапи обслуговування

23:33 Львівському блогеру Гавриліву заборонили в'їзд до Польщі на 5 років після заїзду в заповідну зону Морського Ока

23:27 Швейцарський автогол: як колишній фіндиректор «Телеграму» Веденєєв випадково довів у суді злив даних користувачів до ФСБ

23:22 У Москві затримали «зłodія в законі» Омара Уфїмського, якого заочно судять у Дніпрі

23:10 Трамп на саміті в Пекіні жорстко відкинув звинувачення Сі Цзіньпіна на адресу прем'єрки Японії

Підписуйтеся на наш канал в Telegram. Оперативно про головне

23:03 Банк «Альянс», Ростислав Шурма та Павло Щербань: як побудована політико-корпоративна мережа навколо скандальної фінансови

23:00 «Боріться всі до останнього»: військова «Вирва» спрогнозувала майбутній розквіт нашої держави

22:57 Трамп закликав арабських лідерів приєднатися до Угод Абрахама після миру з Іраном

22:51 У Харкові чоловік відкрив стрільнину біля житлового будинку

22:47 Ситуація на фронті: за добу сталося 173 бої, найважча ситуація — на Покровському напрямку

22:40 «Час на нашому боці»: Трамп наказав не поспішати з ядерною угодою з Іраном і залишив блокаду в силі

22:33 Жодних поступок Москві: Стубб назвав умову, за якої Фінляндія погодиться відкрити кордон із Росією

22:26 У Шевченківському районі Києва через атаку РФ пошкоджено 11 закладів освіти

22:19 Іран заперечив домовленість із США щодо Ормузької протоки

22:12 Дефіцит ракет для Patriot: у Повітряних силах назвали головну проблему під час відбиття масованої атаки РФ

22:05 У Румунії врятували українця, який понад тиждень блукав у горах без їжі

21:58 Після війни Україну може накрити нова хвиля міграції чоловіків, — демограф

21:51 На кордоні з Польщею викрили спробу незаконного ввезення живої елітної риби на понад 1 мільйон гривень

21:44 Росіяни атакували Харків безпілотниками: зафіксовано влучання у Київському районі

21:36 РФ скинула авіабомбу на багатоповерхівку в Дружківці: одна людина загинула, п'ятеро поранених

21:29 У Харкові очевидці зафіксували силове затримання чоловіка групою невідомих у цивільному

21:23 На Херсонщині внаслідок обстрілів РФ загинули двоє людей і ще 17 поранені

Теги новин

COVID-19 агресія Росії Атака **Війна**

Война ВСУ Втрощеніе

Дональд Трамп Донбасс ДТП Зеленский ЗСУ Киев Київ коронавірус Корупція

Напад Росії на Україну Нападеніе

Росія на Україну окупанти окупанти Порошенко Путин Росія

Россія сбу США Украина

Україна ЧП Епідемія коронавіруса

Наші опитування

Чи вірите ви, що Дональд Трамп зможе зупинити війну між Росією та Україною?

- Так, повністю зможе
- Частково зможе, але не відразу
- Ні, не зможе
- Це залежить від дій інших сторін
- Важко відповісти

[Голосувати](#)

Показати результати опитування
Показати всі опитування на сайті

Головна

Про нас
Статті
Архів
Закони
Контакти

Новини

Рейдерство
Корупція
Економіка
Новини світу

Конфлікти

Політика
Корпоративні конфлікти
Кримінал

Позиція

Коментарі
Різне

Думка

Політика
Економіка

Події

Відео

Війна

Блоги