

2023 РІК СТАВ НАЙСПЕКОТНІШИМ РОКОМ ЗА ВСЮ ІСТОРІЮ СПОСТЕРЕЖЕНЬ

[Зміна клімату](#)

[Зміна клімату](#)

Згідно з даними Служби ЄС зі зміни клімату Copernicus, 2023 рік був найтеплішим роком з початку ведення записів у 1850 році. При цьому температура, ймовірно, перевищила температуру будь-якого періоду принаймні за останні 100 тис. років.

2023 рік став роком похмурих кліматичних віх для життя на Землі. Служба ЄС зі зміни клімату Copernicus (C3S) підтвердила, що безпрецедентні глобальні температури, починаючи з червня, означають, що 2023 рік був найтеплішим роком за всю історію спостережень, обігнавши 2016 рік (попередній найтепліший рік) з великим відривом. Рекорд був підтверджений у звіті C3S Global Climate Highlights за 2023 рік, опублікованому 9 січня 2024 року.

У 2023 році середня глобальна температура становила 14,98°C – на 0,17°C вище попереднього найвищого річного значення в 2016 році. 2023 рік був на 0,60°C теплішим за середній показник 1991-2020 років і на 1,48°C теплішим за доіндустріальний рівень 1850-1900 років.

Близько 50% днів були більш ніж на 1,5°C теплішими за рівень 1850-1900 років, а 2 дні в листопаді вперше в історії були більш ніж **на 2°C теплішими**.

Що стосується місячних температур, то кожен місяць з червня по грудень у 2023 році був теплішим, ніж у будь-якому попередньому році. Грудень 2023 року став найтеплішим груднем за всю історію спостережень у світі: середня температура становила 13,51°C, що на 0,85°C вище середнього показника 1991-2020 років і на 1,78°C вище рівня 1850-1900 за місяць.

Температура океану у 2023 році була надзвичайно високою

Критичним фактором незвичайних температур повітря, які спостерігалися протягом 2023 року, стала безпрецедентно висока температура поверхні у Світовому океані. Згідно зі звітом, глобальна середня температура поверхні моря (SST) залишалася «стабільно і надзвичайно високою», досягнувши рекордних рівнів з квітня до грудня. Високий рівень SST у більшості океанів, зокрема у Північній Атлантиці, відіграв важливу роль у рекордних глобальних температурах.

Основним довгостроковим фактором високої температури океану є постійне зростання концентрації парникових газів, але додатковим фактором у 2023 році стало південне коливання Ель-Ніньйо. Безпрецедентні SST також були пов'язані з морськими хвилями спеки по всьому світу, включаючи частини Середземного моря, Мексиканської затоки та Карибського басейну, Індійського океану та північної частини Тихого океану, а також більшу частину Північної Атлантики.

Рекордно низький рівень антарктичного морського льоду

2023 рік також був важливим для антарктичного морського льоду, оскільки він досяг рекордно низького рівня за 8 місяців року. Як денні, так і місячні вимірювання досягли найнижчого рівня в лютому 2023 року.

Рівень парникових газів побив рекорди

Концентрація парникових газів у 2023 році досягла найвищих рівнів, коли-небудь зареєстрованих в атмосфері. Концентрація вуглекислого газу у 2023 році була на 2,4 частин на мільйон (ppm) вищою, ніж у 2022 році, а концентрація метану зросла на 11 частин на мільярд (ppb). У 2023 році річна оцінка концентрації вуглекислого газу в атмосфері становила 419 ppm, а для метану – 1902 ppb.

Детальніша інформація:

- [Новина на сайті Euronews](#)
- [Звіт Global Climate Highlights 2023 | Copernicus](#)