



Тільки вперед - до перемоги!

ПІДТРИМАЙ 100 ОМБР СВ ЗСУ

МОНОБАНКА



UK ▾



Пошук ...

ШУКАТИ

Про кислотні дощі та війну

27 Травня 2025 - 09:45 [Територія Розуму](#)

Підписатись

[Дмитро Заруба](#)

*перший
заступник голови
Держекоінспекції*

По нам б'ють ворожі ракети, зараз іде дощ – і хочу написати про кислотні дощі.

Що таке кислотний дощ? Це атмосферні опади (дощ, сніг, туман, навіть пил), які містять підвищену кількість кислот, зокрема, сірчаної (H_2SO_4) та азотної (HNO_3). Вони утворюються, коли оксиди сірки (SO_2) та азоту (NO_x), що потрапляють в повітря внаслідок спалювання вугілля, мазуту, нафти та дизелю, реагують із вологою в атмосфері.

Реальні наслідки:

1. Втрата родючих ґрунтів. Після кислотних опадів ґрунт “вимивається! – зникають кальцій, магній, калій. Падає врожайність. Приклад: у Німеччині в 80-х роках гектари лісу загинули через “Waldsterben” – масове всихання дерев, пов'язане з кислотними дощами.
2. Смерть річок і озер. Коли рН води падає нижче 5,0 – риби масово гинуть. Приклад: озера в Канаді (Онтаріо, Квебек) залишалися мертвими десятиліттями через кислотні опади з США. Це коштувало економіці мільйони доларів щороку.
3. Руїнування інфраструктури. Кислота роз'їдає бетон, метал, камінь. Приклад: в Афінах та Римі історичні пам'ятки потребують постійного відновлення через кислотні опади.
4. Удар по здоров'ю людини. Хоч сам дощ не “палить шкіру”, але в повітрі з'являються дрібнодисперсні частинки, які проникають у легені. Наслідки – алергії, бронхіти, підвищений ризик інсультів. Особливо небезпечно для дітей та літніх людей.

А як із цим бореться світ:

1. США. З 1990 року працює система торгівлі квотами на викиди SO_2 . У результаті:

– викиди зменшилися на 93% (з 17 млн т до 1,2 млн т);

– економічна вигода — понад 100 млрд дол. завдяки збереженому здоров'ю населення.

2. ЄС. Працює Гетеборзький протокол. Кожна країна має річні ліміти на викиди NO_x , SO_2 , NH_3 та ЛОС (летких органічних сполук). Використовуються автоматизовані станції моніторингу та супутникові дані Copernicus.
3. КНР. Встановлено обов'язкову систему десульфуризації на ТЕС, після чого рівень кислотних дощів у великих містах зменшився на 50%.

А Україна?

Ми також маємо проблему – війна, розв’язана російською федерацією, може сприяти утворенню кислотних дощів, оскільки обстріли та пожежі викидають в атмосферу шкідливі речовини, такі як оксид сірки та азоту, що можуть призвести до підвищення кислотності дощової води.

Викиди SO₂ в Україні у 2021 році склали понад 400 тис. тонн (дані Держстату). Основні забруднювачі: ТЕС (Запорізька, Бурштинська, Криворізька), металургія (Кривий Ріг). Вплив на Дніпро, Сіверський Донець, Південний Буг – це не міф, а статистика.

Проте:

– в Україні вже діє Національний план скорочення викидів (НПСВ), затверджений постановою Кабміну №796 від 2017 року;

– введено норми щодо викидів SO₂ та NO_x для нових та реконструйованих ТЕС, згідно з Директивами ЄС 2010/75/EU та 2001/80/EC;

– у рамках Угоди про асоціацію з ЄС ми взяли на себе зобов’язання впроваджувати стандарти моніторингу повітря та викидів.

Але іде війна, вплив її на довкілля величезний. Бережіть себе!

Джерело: Telegram-канал [“ЕкоКонтроль з Дмитром Зарубою”](#)

[#війна росії проти україни](#)

[#Дмитро Заруба](#)

[#екологія](#)

[#кислотні дощі](#)

[#новини україни](#)

Поділитися

Рекомендуємо до перегляду

Деклараційна тяганина: справу мера Переяслава Саулка розгляне суд

08:53 Правоохоронці завершили досудове розслідування та передали до суду справу щодо міського голови Переяслава В'ячеслава Саулка. Йому інкримінують одразу два правопорушення, а саме: подання...

Півмільярда за 1,5 кілометри: у столиці розпочинається ремонт частини вулиці Милославської

09:00 Столична корпорація "Київавтодор" замовила капітальне оновлення частини вулиці Милославської. П'ять років тому було відремонтовано відрізок між вулицями Радунської та Бальзака, тепер же роботи...

Третя закупівля, той самий підрядник і 2 млн грн ймовірної переплати: на Київщині збудують амбулаторію

09:00 У селі Данилівка на Київщині будують амбулаторію з укриттям. Управління економічного розвитку, житлово-комунального господарства, капітального будівництва та інфраструктури Калинівської селищної ради уклало вже...

Зробити внесок

12 Травня 2026, 20:05

Генштаб підтвердив ураження пунктів управління, логістики та зосередження живої сили противника

12 Травня 2026, 19:49

У столиці побудували об'єкти розподіленої когенерації потужністю 40 МВт

12 Травня 2026, 19:28

Держфінмоніторинг не допомагає у справах щодо корупції, – голова НАБУ

12 Травня 2026, 19:09

Громадські організації нацспільнот Київщини запрошують долучитися до Ради при КОДА

12 Травня 2026, 18:49

Екскерівник Офісу Президента Андрій Єрмак мав 4 дипломатичні паспорти і активно виїжджав за кордон, – ЗМІ

12 Травня 2026, 18:28

Водію, який насмерть збив дівчинку на пішохідному переході в Ірпені, повідомили підозру

12 Травня 2026, 18:06

72% українців очікують користі від членства в Євросоюзі, — Rating Group

12 Травня 2026, 17:48

Бровари отримали генератор від партнерів з німецького Ерлангена

12 Травня 2026, 17:27

Протягом доби зафіксовано 57 боєзіткнень, – Генштаб ЗСУ

12 Травня 2026, 17:09

Платники Київщини сплатили до місцевих бюджетів понад 13 млрд грн податків, — ДПС столичного регіону

12 Травня 2026, 08:53

Деклараційна тяганина: справу мера Переяслава Саулка розгляне суд

11 Травня 2026, 09:00

Півмільярда за 1,5 кілометри: у столиці розпочинається ремонт частини вулиці Милославської

8 Травня 2026, 09:00

Третя закупівля, той самий підрядник і 2 млн грн ймовірної переплати: на Київщині збудують амбулаторію

[Про Нас/Редакційна Політика](#)

[Контакти](#)

[Правила Використання Матеріалів](#)



Copyright © 2010-2026, Інтернет-видання "КиївВлада". Всі права захищені. Використання будь-яких матеріалів, розміщених на сайті, дозволяється за умови посилання на КиївВлада.Редакція Інтернет-видання «КиївВлада» (КВ) не завжди згодна з думками, викладеними в авторських матеріалах.