



Тільки вперед - до перемоги!

ПІДТРИМАЙ 100 ОМБР СВ ЗСУ

МОНОБАНКА



11 Травня 2026

Календар



Прокуратура Київщини витратить 1,4 млн гривень на канцелярію

Про кислотні дощі та війну


27 Травня 2025 - 09:45

Територія Розуму

Підписатись

Підписатись

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 висихання 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. Руйнування 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 SO_2 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

Поділитися

Поділитися

Рекомендуємо до перегляду

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

09:00 Столична корпорація “Київавтодор”

ЗАМОВИЛ

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...

**Чим далі, тим
більше
бюджетних
втрат: аудитори
КМДА
перевірили
роботу
Департаменту
ІКТ і
“Київтелесервісу”**

09:00 Аудитори
столичної мерії
нещодавно
відзвітувалися
про аудит
діяльності
Департаменту
інформаційно-
комунікаційних
технологій (ІКТ)
КМДА і
підпорядкованого
йому СКП
“Київтелесервіс”
при створенні
мережевої
інфраструктури
в...

Зробити внесок

11 Травня 2026, 19:45

Прокуратура Київщини витратить 1,4 млн гривень на канцелярію

11 Травня 2026, 19:23

**Бородянська громада підписала меморандум про співпрацю з
нотаріусами Київщини**

11 Травня 2026, 19:05

**KAN Development прозвітувала про динаміку будівництва у ЖК
Respublika**

11 Травня 2026, 18:44

Підпільне казино у бізнес-центрі Києва: підозра, суд, вирок

11 Травня 2026, 18:24

У Києві продовжили обмеження на рух транспорту Оріховатським шляхопроводом (схема)

11 Травня 2026, 18:04

У Києві судитимуть двох чоловіків за збут кокаїну, МДМА та амфетаміну (фото)

11 Травня 2026, 17:45

Тротуари Північного мосту відремонтують за 11,6 млн гривень

11 Травня 2026, 17:27

Тандир знов у СІЗО: ДБР підозрює ексголову Макарівського райсуду в привласненні “мертвих квартир”

11 Травня 2026, 17:03

Столичні поліцейські затримали 44-річного киянина, який розбещував маленьку дівчинку

11 Травня 2026, 16:43

Петиція про доступ собак-помічників людей з інвалідністю до метро не набрала голосів

Вибори

6 Вересня 2022, 15:09

Апелляционный суд Киева сегодня рассмотрит дело генерала Романенко, обвиняемого во взяточничестве

Сегодня, 6 сентября, в 16.30 судьи Киевского апелляционного суда Ирина Горб, Ирина...

1 Серпня 2022, 15:23

В Фастове на Киевщине в течение недели будут ограничивать водоснабжение ночью

В связи с большим превышением дневного потребления воды над ее добычей в...

21 Липня 2022, 16:20

Укргазбанк присоединился к восстановлению Макаровской амбулатории

Широкомасштабное российское вторжение стало невероятным вызовом для всего сообщества. Украинцы собирают деньги...



Про Нас/Редакційна
Політика

Контакти

Правила Використання Матеріалів