

СТАН ТА ГЛОБАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ



Україна розвиває вітрову енергетику, плануючи значне розширення потужностей
стр. 14

GreenNews

**КЛІМАТИЧНА КРИЗА
СПРИЯЄ ПОШИРЕННЮ
СМЕРТЕЛЬНОГО ГРИБКА:
ЄВРОПА В НЕБЕЗПЕЦІ**

стр. 4

GreenNews

**УКРАЇНА МАЄ
РІДКОЗЕМЕЛЬНІ
МЕТАЛИ ДЛЯ СУЧАСНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ**

стр. 6

GreenNews

**КАРПАТСЬКИЙ БАСЕЙН
ЗДРИГАЄТЬСЯ: ПОНАД 100
ПОШТОВХІВ ЗА МІСЯЦЬ**

стр. 7

GreenNews

**КАНАДА ЗБУДУЄ
МОДУЛЬНУ АТОМНУ
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЮ ЗА 15
МІЛЬЯРДІВ ДОЛАРІВ**

стр. 12

GreenNews

**БАРВИСТІ БДЖОЛОЇДКИ
ПОВЕРНУЛИСЯ НА
ОДЕЩИНУ**

стр. 15



GreenPost – інформаційно-аналітичне видання,
метою якого є популяризація й розвиток еко-
культури, законодавчих та функціональних
норм екології України

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

GreenEvent

Українські та міжнародні заходи, які відбудуться найближчим часом. Наукові, комунікаційні бізнес-події та інновації. Обмін досвідом експертів у сегменті еко-трендів.

29.05

«GRAIN UKRAINE 2025»

Міжнародна конференція

Коли: 29 - 30 травня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Київ

Про захід: 10-та ювілейна Міжнародна конференція Grain Ukraine – ключова подія для аграрного, логістичного та фінансового секторів, яка збирає провідних експертів, бізнесменів, представників влади та міжнародних партнерів. Учасники обговорять актуальні виклики, тренди та можливості ринку, обмінюються досвідом і знайдуть шляхи підвищення ефективності бізнесу. Це платформа для діалогу, яка формує вектор розвитку аграрної галузі України в нових економічних умовах.

Мета заходу: Конференція Grain Ukraine 2024 має на меті визначити нові підходи до збереження та підвищення маржинальності в агросекторі. Обговорення охоплюють стратегії оптимізації логістики, зміни світових ринків, розвиток кооперації між учасниками галузі та перспективи залучення інвестицій. Захід допоможе знайти ефективні рішення для зміцнення позицій українського агробізнесу на світовій арені та посилення його ролі в міжнародному торговельному ланцюгу.

З приводу реєстрації: +380679759433, @GrainUkraineT в Telegram, kuziaeva@ideasfirst.info

07.06

«АГРОБЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙНИ: ПРАКТИКА, СТРАТЕГІЯ, ТЕХНОЛОГІЇ»

Дводенний кемповий тренінг

Коли: 07 - 08 червня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Чубинське, вул. Київська, 5, замиський комплекс під Києвом — KIDEV

Про захід: Дводенний кемповий тренінг «Агробезпека в умовах війни: практика, стратегія, технології» — це закритий навчальний формат, спеціально розроблений для керівників служб безпеки агропідприємств. У фокусі заходу — реальні виклики, з якими стикається аграрний сектор в умовах війни, і сучасні рішення для їх подолання. Протягом двох днів учасники пройдуть інтенсивне навчання, працюватимуть з практичними кейсами, отримають інструменти для організації ефективної безпеки, обговорять ризики, стратегії, діджитал-рішення та алгоритми оперативного реагування.

Мета заходу: Метою тренінгу є підвищення стійкості аграрного бізнесу в умовах воєнного часу шляхом розвитку системної, адаптивної та сучасної служби безпеки. Захід покликаний посилити професійну спроможність команд безпеки через актуальні знання, інструменти та досвід колег. Особлива увага приділяється практичним аспектам — управлінню ризиками, організації фізичної охорони, проведенню внутрішніх розслідувань та юридичному захисту. Також кемп сприяє формуванню стратегічного бачення ролі безпеки у стабільному функціонуванні агробізнесу під час війни та після її завершення.

Контакти для довідок: +380675117265, denis.o@sb-club.com

19.06

«ФОРУМ АГРАРНИХ ІННОВАЦІЙ: НОВЕ ЗЕРНЯТКО 2025»

Форум

Коли: 19 - 20 червня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Настасів, Тернопільська область

Про захід: «Форум аграрних інновацій: Нове Зернятко» — це щорічна подія, яку традиційно організовує корпорація «Агропродсервіс» у селі Настасів. Форум об'єднує на одній платформі представників аграрного бізнесу, провідних експертів, інноваторів та виробників. Захід включає масштабну виставкову частину з експозиціями компаній-учасників, демонстраційні поля, галузеві майстер-класи, презентації інноваційних рішень та можливості для ділового спілкування. Учасники зможуть не лише ознайомитися з новітніми технологіями, а й отримати практичні знання.

Мета заходу: Основна мета форуму — сприяти розвитку аграрної галузі шляхом популяризації сучасних технологій, підтримки партнерських ініціатив та обміну досвідом між учасниками ринку. Захід покликаний стати платформою для налагодження ефективної взаємодії між бізнесом, наукою та практиками, а також стимулювати впровадження інновацій в агровиробництво на регіональному та національному рівнях. Форум створює можливість для пошуку нових рішень, ідей та партнерств, що здатні змінити майбутнє українського агросектору.

З питань реєстрації: +380504378439, +380673511220, agroprodservice@gmail.com

27.06

«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕНЬ ПОЛЯ 2025»

Всеукраїнський з'їзд

Коли: 27 червня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Ємчиха, Київська область

Про захід: Всеукраїнський День Поля 2025 — масштабна аграрна подія, організована Співтовариством виробників і споживачів бобових України. Захід об'єднує аграріїв, представників переробної галузі, трейдерів, науковців і всіх, хто працює над розвитком сучасного рослинництва в Україні. У програмі — практична демонстрація технологій вирощування бобових, олійних та зернових культур. Основна культура демонстраційних ділянок — горох, також будуть представлені соя, соняшник, квасоля, сочевиця та інші культури.

Мета заходу: Метою Всеукраїнського Дня Поля 2025 є популяризація сучасних технологій вирощування бобових, зернових та олійних культур, а також створення платформи для ефективного обміну досвідом між усіма учасниками аграрного ринку — від виробників до науковців і трейдерів. Захід покликаний активізувати інтерес до бобових культур як важливої складової свіозміни, харчової безпеки та сталого землеробства. Організатори прагнуть стимулювати розвиток технологічного потенціалу агросектора та налагодженню партнерських контактів між усіма ланками аграрного виробництва.

Контакти для довідок: +380631502011, df.bobovi@gmail.com

GreenNews

Новини, пропозиції, українські та міжнародні процеси, які впливають на розвиток екологічних трендів, сприяють формуванню еко-культури суспільства. Завжди актуально!

ЧИ МОЖНА ЗНАЙТИ БАЛАНС МІЖ ПРОМИСЛОВИМ ЗРОСТАННЯМ І ЕКОЛОГІЄЮ? ЯК ЄС ВДАЛОСЯ СКОРОТИТИ ПРОМИСЛОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ

Від Севільї до Варшави



Глобальне потепління відчиняє двері новій загрозі для людства — смертельно небезпечним грибовим інфекціям, які вражають легені та мозок. Дослідники з Манчестерського університету попереджають: якщо не зупинити кліматичні зміни, до кінця століття один із найнебезпечніших грибків, *Aspergillus fumigatus*, може розширити свій ареал у Європі на 77 %, наражаючи на небезпеку мільйони людей.

Невловимфа загроза з повітря
Грибок *Aspergillus fumigatus*, який Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) вважає одним із найнебезпечніших патогенів, викликає аспергілоз — важке захворювання легень, що може поширюватися на мозок та інші органи. Спори грибка потрапляють в організм через вдихання пилу, осідаючи в легенях і утворюючи там ураження, іноді навіть аспергільому — кулясту пухлину. Найбільш вразливі люди з ослабленим імунітетом: ті, хто має ВІЛ без терапії, проходить хіміотерапію, діаліз або переніс трансплантацію.

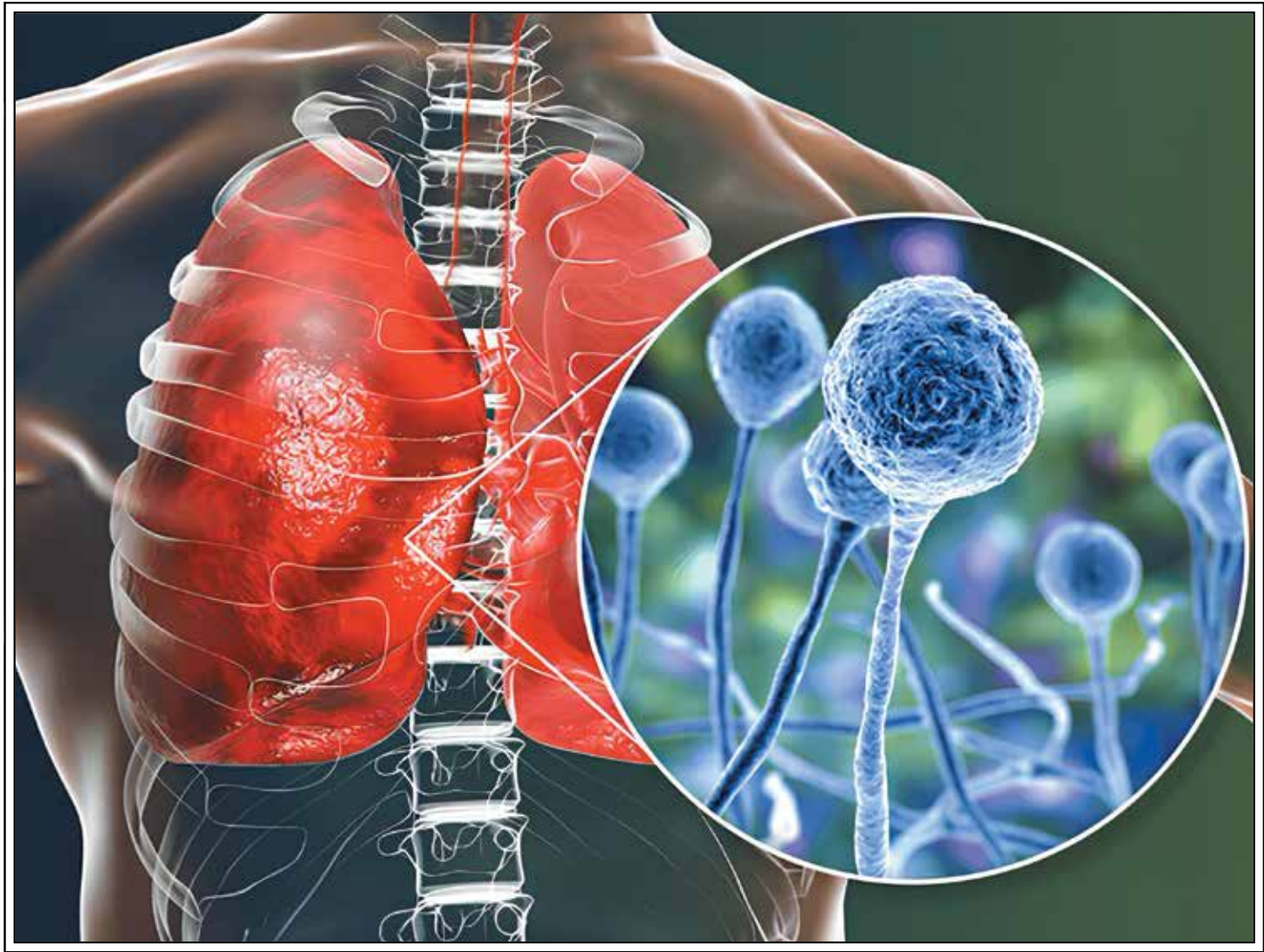
Клімат змінює правила гри
За даними Манчестерського університету, підвищення температури через спалювання вихисного палива

створює ідеальні умови для *Aspergillus fumigatus*. Цей грибок швидко адаптується до високих температур, наближаючись до температури людського тіла, що робить його ще небезпечнішим.
«Ми наближаємося до переламного моменту, коли грибові патогени стануть причиною сотень тисяч смертей щороку, змінюючи екосистеми континентів», — зазначає Норман ван Рейн, мікробіолог і співавтор дослідження.
Не лише здоров'я, а й продовольча безпека під ударом
Інший вид грибка, *Aspergillus flavus*, загрожувє сільському господарству. Він вражає культури, виділяючи афлатоксин — токсин, що викликає рак і ураження печінки, роблячи продукти непридатними для споживання. Дослідники прогнозують, що до 2100 року ареал цього грибка в Європі зросте на 16 %, зачіпаючи нові регіони, включно зі Скандинавією та Китаєм.
«Цей грибок становить серйозну загрозу як для здоров'я, так і для продовольчої безпеки», — підкреслює Даріус Армстронг-Джеймс із Імперського коледжу Лондона.
Чому боротьба ускладнена?
Діагностика грибових інфекцій, таких як аспергілоз, часто запізнюється через

схожість симптомів із іншими хворобами, наприклад, пневмонією. Ніл Кленсі з Пітсбурзького університету додає, що сучасні протигрибкові препарати мають серйозні побічні ефекти — від ураження печінки до ниркової недостаточності. Новіпі патогени, як *Candida auris*, виявляють стійкість до ліків і легко поширюються навіть у стерильних умовах, таких як лікарні.
Ще одна загроза: лихоманка долини
Глобальне потепління також сприяє поширенню грибка *Coccidioides*, що викликає лихоманку долини Сан-Хоакін — респіраторне захворювання, яке може призвести до менінгіту. Цей грибок уже відомий у Каліфорнії, де в 2018 році місцевий житель, Торренс Ірвін, ледь не помер через затримку з діагностикою, втративши половину своєї ваги за кілька місяців.
Як захиститися?
Медики радять прості кроки для профілактики: регулярно мити руки, провітрювати приміщення, використовувати осушувачі повітря в умовах високої вологості та носити респіратори під час роботи в запилених місцях, наприклад, у саду. Ці заходи можуть знизити ризик вдихання грибових спор, які дедалі частіше з'являються в навколишньому середовищі.

КЛІМАТИЧНА КРИЗА СПРИЯЄ ПОШИРЕННЮ СМЕРТЕЛЬНОГО ГРИБКА: ЄВРОПА В НЕБЕЗПЕЦІ

Поширюються навіть у стерильних умовах



Глобальне потепління відчиняє двері новій загрозі для людства — смертельно небезпечним грибовим інфекціям, які вражають легені та мозок. Дослідники з Манчестерського університету попереджають: якщо не зупинити кліматичні зміни, до кінця століття один із найнебезпечніших грибків, *Aspergillus fumigatus*, може розширити свій ареал у Європі на 77 %, наражаючи на небезпеку мільйони людей.

Невловимфа загроза з повітря
Грибок *Aspergillus fumigatus*, який Всесвітня організація охорони здоров'я (ВООЗ) вважає одним із найнебезпечніших патогенів, викликає аспергіллез — важке захворювання легень, що може поширюватися на мозок та інші органи. Спори грибка потрапляють в організм через вдихання пилу, осідаючи в легенях і утворюючи там ураження, іноді навіть аспергілему — кулясту пухлину. Найбільш вразливі люди з ослабленим імунітетом: ті, хто має ВІЛ без терапії, проходить хіміотерапію, діаліз або переніс трансплантатів.

Клімат змінює правила гри
За даними Манчестерського університету, підвищення температури через спалювання викопного палива

створює ідеальні умови для *Aspergillus fumigatus*. Цей грибок швидко адаптується до високих температур, наближаючись до температури людського тіла, що робить його ще небезпечнішим.

«Ми наближаємося до переломного моменту, коли грибові патогени стануть причиною сотень тисяч смертей щороку, змінюючи екосистеми континентів», — зазначає Норман ван Рейн, мікробіолог і співавтор дослідження.

Не лише здоров'я, а й продовольча безпека під ударом

Інший вид грибка, *Aspergillus flavus*, загрожує сільському господарству. Він вражає культури, виділяючи афлатоксин — токсин, що викликає рак і ураження печінки, роблячи продукти непридатними для споживання. Дослідники прогнозують, що до 2100 року ареал цього грибка в Європі зросте на 16 %, зачіпаючи нові регіони, включно зі Скандинавією та Китаєм.

«Цей грибок становить серйозну загрозу як для здоров'я, так і для продовольчої безпеки», — підкреслює Даріус Армстронг-Джеймс із Імперського коледжу Лондона.

Чому боротьба ускладнена?

Діагностика грибкових інфекцій, таких як аспергіллез, часто запізнюється через схожість симптомів із іншими хворобами,

наприклад, пневмонією. Ніл Кленсі з Пітсбурзького університету додає, що сучасні протигрибкові препарати мають серйозні побічні ефекти — від ураження печінки до ниркової недостаточності. Новіші патогени, як *Candida auris*, виявляють стійкість до ліків і легко поширюються навіть у стерильних умовах, таких як лікарні.

Ще одна загроза: лихоманка долини

Глобальне потепління також сприяє поширенню грибка *Coccidioides*, що викликає лихоманку долини Сан-Хоакін — респіраторне захворювання, яке може призвести до менінгіту. Цей грибок уже відомий у Каліфорнії, де в 2018 році місцевий житель, Торренс Ірвін, ледь не помер через затримку з діагностикою, втративши половину своєї ваги за кілька місяців.

Як захиститися?

Медики радять прості кроки для профілактики: регулярно мити руки, провітрювати приміщення, використовувати осушувачі повітря в умовах високої вологості та носити респіратори під час роботи в запиленних місцях, наприклад, у саду. Ці заходи можуть знизити ризик вдихання грибкових спор, які дедалі частіше з'являються в навколишньому середовищі.

ПОБЛИЗУ КОРДОНУ З РУМУНІЄЮ ПОБУДУВАЛИ “СУХИЙ ПОРТ”

У селищі Глибока незабаром запрацює новий мультимодальний транспортний термінал.

Найближчим часом у селищі Глибока Чернівецької області запрацює новий мультимодальний транспортний термінал “Фішка-Нов”.

Про це повідомляє Глибоцька громада. Цей термінал є одним із найбільших інвестиційних проєктів на території громади та області.

Термінал включає шість залізничних

колій та спеціальне обладнання, що дозволяє здійснювати перевантаження між вагонами з українською колією шириною 1520 мм та європейською - 1435 мм.

Крім того, тут прийматимуть вантажі автомобільним транспортом.

На підприємстві буде створено близько 100 нових робочих місць.

Очікується, що запуск терміналу підвищить транзитний потенціал регіону та сприятиме економічному зростанню як на місцевому, так і на державному рівнях.



РАДЯНСЬКИЙ СУПУТНИК ІВПАВ ПІСЛЯ 53 РОКІВ У КОСМОСІ

Радянський космічний апарат «Космос-482», який був запущений ще у 1972 році з метою дослідження планети Венери, сьогодні, 11 травня 2025 року, зійшов з орбіти та впав у води Індійського океану. Про це офіційно повідомила російська державна корпорація «Роскосмос», передає ТСН.

За даними російської сторони, об'єкт увійшов у щільні шари земної атмосфери о 9:24 за московським часом. Залишки космічного апарату впали приблизно за 560 кілометрів на захід від острова Середній Андаман, що неподалік від узбережжя Індонезії.

«Космос-482» мав стати автоматичною міжпланетною станцією для вивчення

Венери, однак через несправність у роботі розгінного блоку так і не зміг покинути навколосезну орбіту. В результаті цього, він провів 53 роки, обертаючись навколо Землі, поступово знижуючи свою орбіту.

Напередодні падіння апарату, засоби масової інформації прогнозували його сходження з орбіти в період з 9 по 10 травня поточного року.

Раніше повідомлялося про те, що радянський космічний апарат наближається до Землі і існувала ймовірність його падіння на території Великої Британії. Проте, згідно з останніми даними «Роскосмосу», уламки «Космос-482» впали в Індійський океан, не завдавши жодної шкоди населеним пунктам.



УКРАЇНА ЗРОБИЛА КРОК ДО ПЕРЕГОВОРІВ ПРО ВСТУП У ЄС

Сьогодні, 14 травня, Уряд України ухвалив важливі рішення, необхідні для початку передвступних переговорів з Європейським Союзом. Зокрема, було затверджено дорожні карти для відкриття першого кластера переговорів.

Як повідомили в Уряді, схвалені дорожні карти охоплюють ключові сфери, необхідні для євроінтеграції: верховенство права, реформу державного управління та функціонування демократичних інституцій. Урядовці наголошують, що ці документи повністю відповідають міжнародним зобов'язанням України, а також її стратегічним та програмним документам.

Крім того, на сьогоднішньому засіданні

Уряд також схвалив переговорну позицію України за першим кластером переговорів під назвою «Основи процесу вступу до ЄС».

«Робимо важливі кроки до членства в Євросоюзі. Наші цілі незмінні: цього року відкрити перемовини за усіма шістьма переговорними кластерами, а після завершення війни стати невід'ємною частиною єдиної Європи», — йдеться в повідомленні Уряду.

Ці рішення є черговим свідченням рішучості України рухатися шляхом європейської інтеграції та виконання необхідних реформ для набуття повноправного членства в Європейському Союзі.



У НІМЕЧЧИНІ СТВОРИЛИ ДОДАТОК ДЛЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ІНСУЛЬТУ

Дослідники з Інституту когнітивних та нейронаук товариства Макса Планка у Лейпцигу розробили додаток JYMMiN Face Active, який допомагає людям із паралічем лицьових м'язів швидше відновлюватися після інсульту, повідомляє MedTech News.

Додаток працює, використовуючи зв'язок між емоціями та рухами. Камера смартфона чи планшета фіксує рухи м'язів обличчя, які перетворюються на музику в реальному часі. Пацієнт може «грати» на віртуальних інструментах, активуючи різні м'язи обличчя, що сприяє їх відновленню.

«Музика — потужний стимулятор для емоційної моторної системи. Позитивні емоції від створення музики пришвидшують мобілізацію лицьових м'язів і реабілітацію», — пояснює Том Фріц,

керівник дослідницької групи з пластичності мозку під впливом музики та засновник стартапу JYMMiN.

Щороку 15 млн людей у світі переживають інсульт, і багато з них стикаються з паралічем лицьових м'язів, що ускладнює вираження емоцій і мовлення. JYMMiN Face Active пропонує інноваційний підхід до відновлення, поєднуючи тренування з музикою.

Додаток уже тестується в неврологічних клініках Німеччини. Він дозволяє пацієнтам тренуватися самостійно та записувати прогрес для аналізу терапевтами.

Технологію представлять на Всесвітній виставці Expo 2025 в Осаці. JYMMiN обіцяє зробити Face Active доступним для всіх на офіційному сайті jymmin.com/FaceActive.



УКРАЇНА МАЄ РІДКОЗЕМЕЛЬНІ МЕТАЛИ ДЛЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Основні родовища зосереджені на Житомирщині, Черкащині та Східному Приазов'ї



Україна має значні запаси рідкісноземельних металів, які відіграють ключову роль у розвитку сучасних технологій, зокрема в екологічно чистих виробництвах, оборонній промисловості та електроніці. Про це в інтерв'ю РБК-Україна повідомила доктор геологічних наук, завідувач відділу корисних копалин Інституту геологічних наук НАН України Олена Ремезова.

Основні родовища цінних металів зосереджені в Житомирській, Черкаській областях та Східному Приазов'ї. Рідкісноземельні метали – це група з 17 хімічних елементів, включаючи важкі й легкі лантаніди та скандій. Попри свою назву, вони не є надто рідкісними, але мають низькі концентрації в природі, що ускладнює процес їх видобутку.

За словами Олени Ремезової, на Житомирщині та Черкащині скандій зустрічається у титан-вмісних породах

та відходах уранового виробництва. Пержанське родовище багате на ітрій та ітербій, а Ястребецьке – на циркон, флюорит та метали лантанідної групи.

Особливо перспективним є Східне Приазов'я, де розташовані Мазурівське та Азовське родовища. Останнє є унікальним за своєю комплексністю, адже в одному місці зосереджені цирконій, лантан, цезій та неодим. Крім того, у Петрово-Гнупівському родовищі знайдено значні поклади паразиту – рідкісного мінералу, що містить церій, а в Новополтавському – апатиту з вмістом ітрію, самарію, тербію, європію та інших рідкісноземельних елементів.

Україна також має значні запаси інших стратегічно важливих металів, таких як літій, титан, графіт та уран, що робить її важливим гравцем на світовому ринку сировини.

Проте, попри наявність багатих

ресурсів, видобуток літію та інших рідкісноземельних металів в Україні наразі перебуває на етапі активного вивчення та обговорення. Водночас, міжнародна спільнота проявляє значний інтерес до українських ресурсів, зокрема Сполучені Штати Америки.

Раніше повідомлялося про зацікавленість тодішнього президента США Дональда Трампа в укладенні угоди щодо доступу до українських рідкісноземельних металів в обмін на подальшу військову та економічну підтримку. Згодом між Україною та Сполученими Штатами Америки було підписано угоду про економічну співпрацю, відому як "угоду про надра", яка закріплює право української держави самостійно визначати місця та умови видобутку корисних копалин, підтверджуючи суверенітет України над її природними ресурсами.

КАРПАТСЬКИЙ БАСЕЙН ЗДРИГАЄТЬСЯ: ПОНАД 100 ПОШТОВХІВ ЗА МІСЯЦЬ

Сейсмологи зафіксували 141 підземний поштовх у квітні, однак більшість з них – результат вибухів у шахтах



Квітень приніс Карпатському басейну неспокійну сейсмічну активність: угорська сейсмологічна обсерваторія Kövesligethy Radó зафіксувала 141 землетрус за останні 30 днів. Проте, заспокоюють експерти, переважна більшість цих подій мала техногенний характер, а природні поштовхи були слабкими та не призвели до руйнувань.

За даними сейсмологів, лише вісім із 141 зареєстрованих поштовхів були класифіковані як природні землетруси. Решта – наслідки вибухів у шахтах, що є поширеним явищем у гірничодобувних регіонах.

Найсильніший природний землетрус, який відчули мешканці, стався 12 квітня 2025 року о 7:09 ранку за місцевим часом поблизу міста Сегед, неподалік від угорсько-сербсько-румунського кордону. Цей землетрус магнітудою 3,3 за шкалою Ріхтера відчувався в кількох сусідніх населених пунктах, але, на щастя, повідомлень про значні пошкодження чи постраждалих не надходило.

Угорщина: оаза сейсмічного спокою?

Незважаючи на квітневу активність, угорські сейсмологи підкреслюють,

що Угорщина залишається однією з найбезпечніших країн Європи щодо ризику руйнівних землетрусів. У середньому тут фіксується лише чотири-п'ять землетрусів на рік магнітудою від 2,5 до 3,5. Такі поштовхи зазвичай відчуються лише локально, поблизу епіцентру, і рідко спричиняють шкоду. Більш потужні землетруси, магнітудою від 5,5 до 6,0, є значно рідшими і трапляються в країні приблизно раз на 40-70 років.

Така відносно низька сейсмічна активність пояснюється геологічними та тектонічними особливостями регіону. Хоча Карпатський басейн загалом є сейсмічно активною зоною, особливо його гірські обрамлення (Південні Альпи, зона Вранча в Румунії), центральна частина Паннонського басейну, де розташована Угорщина, є значно спокійнішою. Додатковим фактором є те, що більшість землетрусів в Угорщині відбуваються на невеликій глибині (від 6 до 15 км), що обмежує їхній потенціал спричинити масштабні руйнування.

Проте, існують окремі райони з дещо вищою сейсмічною активністю, зокрема

поблизу Комарома, Егера, Кечкемета та Дунахарасті (область Пешт).

Найсильніший землетрус в історії Угорщини, зафіксований документально, стався 28 липня 1763 року. Його епіцентр знаходився поблизу Комарома, а магнітуда оцінюється у 6,3 бала за шкалою Ріхтера.

Значним також був Егерський землетрус 1925 року. 31 січня о 8:05 ранку поштовх магнітудою 5,0 сколихнув Егер та околиці, завдавши серйозної шкоди понад 200 будівлям, хоча, на щастя, обійшлося без жертв.

Останній землетрус, що призвів до людських жертв та значних руйнувань, стався 12 січня 1956 року з епіцентром у Дунахарасті. Ця сейсмічна подія, спричинена зрушенням глибокої доломітової формації, забрала життя двох людей, 38 осіб отримали поранення, а 3144 з 3500 будівель було пошкоджено.

Незважаючи на нещодавню кількість поштовхів, експерти закликають зберігати спокій, наголошуючи на переважно техногенному характері більшості з них та відносній сейсмічній безпеці Угорщини в цілому.

ОГОЛОШЕННЯ

ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території лісового фонду Сокирянського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України». Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду Сокирянського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» ДП «Ліси України», яке включає – Кельменецьке, Іванівцьке, Романківцьке, Ломачинецьке, Сокирянське, Колінківцьке, Рухотинське, Клішківцьке, Хотинське, Новоселицьке лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Дністровського та Чернівецького районів Чернівецької області. Площа Сокирянського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 38 629,7 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано 54,18 тис. м³ на площі 226,7 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 34,58 тис. м³ на площі 145,7 га, захисні ліси – 16,16 тис. м³ на площі 67,6 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 3,44 тис. м³ на площі 13,4 га. Контактний номер телефону Сокирянського надлісництва філії «Подільський лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» – 097 028 05 89.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання
ФІЛІЯ “ПОДІЛЬСЬКИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС” ДЕРЖАВНОГО
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА “ЛІСИ
УКРАЇНИ” 45495765

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Україна, 58009, Чернівецька обл., Чернівецький р-н, місто Чернівці, вул. Руська, будинок 203А

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки ПівденноЗахідним мікререгіональним управлінням лісового та мисливського господарства Постанова Кабінету Міністрів України № 761 від 23 травня 2007 р.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення

Громадські слухання відбудуться
1 Дата та час: 04.06.2025 10:00;
1 Лінк: https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=mefaff3dadf8cfe9d-61fa2adc9cf8b025

Номер наради: 2375 770 2162 Пароль: xW5ApdPJJ56;

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

11717

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності
Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 851 аркушах.
Звіт з оцінки впливу на довкілля

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

-

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відміне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

1. Кельменецька селищна територіальна громада: 60100, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с-ще Кельменці, площа Центральна, буд. 4; Контактна особа: Голова – Олійник Богдан Олександрович, тел.: (068)531-71-12.

2. Лівинецька сільська територіальна громада: 60125, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с.Лівинці, вул. Головна, буд. 13; Контактна особа: Секретар – Агла СОЦЬКА, тел.: +380 97 253 7129.

3. Сокирянська міська територіальна громада: 60200, Чернівецька обл., м. Сокиряни, вул. Шевченка, 3; Контактна особа: Голова – Козак Василь Васильович, тел.: 03739-20111.

4. Васьковецька сільська територіальна громада: 60222, Чернівецька обл., Дністровський рн, с. Васьківці, вул. Грушевського, буд., 22; Контактна особа: Голова – Янко Іван Васильович, тел.: +380681307751.

5. Новодністровська міська територіальна громада: 60236, Чернівецька обл., Дністровський р-н, м. Новодністровськ, м-н Діброва, 25; Контактна особа: Голова – Цимбалюк Наталя Олександрівна, тел.: (03741)3-11-54, (03741)3-15-45.

6. Клішківцька сільська територіальна громада: 60014, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с. Клішківці, вул. Головна, 66; Контактна особа: Голова – Дронь Віктор Васильович, тел.: 0373131247.

7. Недобойська сільська територіальна громада: 60035, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с. Недобойці, вул. Головна 28 а; Контактна особа: Голова – Юзва Юрій Михайлович, тел.: 03731-43-240, +380632203900.

8. Рукшинська сільська територіальна громада: 60030, Чернівецька обл., Дністровський р-н, с. Рукшин, вул. Головна, 35-а; Контактна особа: Голова – Горбатюк Олег Васильович, тел.: 03731-42210.

9. Хотинська міська територіальна громада: 60000, Чернівецька область, м. Хотин, вул. О.Кобилянська 2А; Контактна особа: Голова – Дранчук Андрій Дмитрович, тел.: +380507656220.

10. Новоселицька міська територіальна громада: 60300, Чернівецька обл., Чернівецький р-н, м. Новоселиця, вул. Каптанова, 7; Контактна особа: Голова – Нікорич Марія Іллінічна, тел.: 03733 5-09-88.

11. Ванчиківська сільська територіальна громада: 60351, Чернівецька обл., Новоселицький р-н, с. Ванчиківці, вул. Миру 11-а; Контактна особа: Голова – Луцол Володимир Сергійович, тел.: +38 (095) 383- 50-01; +38 (066) 576-96-50.

12. Мамалігівська сільська територіальна громада: 60364, Чернівецька обл., Новоселицький р-н, с. Мамалига, вул. Головна, 48; Контактна особа: Голова – Шова Аркадій Костянтинович, тел.: (03733)5-22-31 (03733) 5-22-36.

13. Магальська сільська територіальна громада: 60313, Чернівецька обл., Чернівецький р-н, с. Магала; Контактна особа: Голова – Сайчук Степан Іванович, тел.: 03733-62285.

14. Боянська сільська територіальна громада: 60321, Чернівецька обл., Чернівецький р-н, с. Бояни; Контактна особа: Голова – Бабій Аурел Васильович, тел.: 03733-57154.

15. Чернівецька міська територіальна громада: 58002, Чернівецька обл., м. Чернівці, вул. Центральна площа, 1; Контактна особа: Голова – Клічук Роман

Васильович, тел.: (0372) 52-59-24.

16. Топорівська сільська територіальна громада: 60311, Чернівецька область, с. Топорівці, вул. Топорівська 60; Контактна особа: Голова – Пасічник Юрій Анатолійович, тел.: (0373) 32-72-42.

17. Юрковецька сільська територіальна громада: 59440, Чернівецька обл, Чернівецький р-н, с. Юрківці, вул. Центральна, буд. 36; Контактна особа: Голова

ОГОЛОШЕННЯ

ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ
З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Продовження видобування вуглеводнів та спорудження (буріння) свердловин Березівського родовища (горизонти: В-21-26, Т-1) згідно зі спеціальним дозволом на користування надрами № 5914 від 27.02.2014 року. Підключення свердловин до установок підготовки вуглеводневої сировини. Метод розробки родовища – на виснаження, режим – газовий. Кінцева продукція – газ природний, нафта, конденсат. Роботи по провадженню планованої діяльності буде здійснювати філія Газопромислосве управління “Полтавагазвидобування” Акціонерного товариства «Укргазвидобування». Код ЄДРПОУ 00153100, місце знаходження: 36000, Полтавська область, м. Полтава, вул. Європейська, буд. 173, тел.: (0532) 515-482

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання
АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ» 30019775

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Україна, 04053, місто Київ, ВУЛИЦЯ КУДРІЯВСЬКА, будинок 26/28

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки– Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження такої планової діяльності, що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України. Закон України “Про оцінку впливу на довкілля”

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КОНЦЕРН ГАЛНАФТОГАЗ»
ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція АЗС під БП АЗС із улаштуванням АГЗП за адресою: м. Харків, проспект Героїв Харкова (проспект Московський), 6. 140-А» № 21/01-11596/1 від 09.05.2025 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-11596/2 від 09.05.2025 р.

– Шафер Віталій Вікторович, тел.: +380682119067.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

(Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023)

12256

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

Громадські слухання відбудуться
1 Дата та час: 06.06.2025 10:00;
1 Лінк: https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=mc8df-fa7411007ce9777d762409cd7ae5
Номер наради: 2361 102 2047 Пароль: aQSpSsP25E2;

(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки– Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки– Грицак Олена Анатоліївна.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності
Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 440 аркушах.
Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

-

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відміне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Ознайомлення зі змістом звіту ОВД можливе в робочі часи у приміщеннях: 1. Філія ГПВ «Полтавагазвидобування» АТ «Укргазвидобування» за адресою: 36008, Полтавська область, місто Полтава, вулиця Європейська, будинок 173. Контактна особа – Матохін Денис Віталійович, тел.: (0532) 515-482. 2. Краснокутська селищна територіальна громада: 62002, Харківська область, с. Краснокутськ, вул. Охтирська, 1 - контактна особа: начальник відділу земельних відносин апарату - Боряк Ірина Олексіївна , номер телефону: (057) 563-13-16.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

(Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023)

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КОНЦЕРН ГАЛІНАФТОГАЗ»

ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція АЗС під БП АЗС із улаштуванням АГЗП за адресою: м. Харків, проспект Героїв Харкова (проспект Московський), б. 269-А» № 21/01-11595/1 від 09.05.2025 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-11595/2 від 09.05.2025 р.

ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ЛИВАРНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД»

ОТРИМАЛО ВИСНОВОК З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

№21/01-11270/1 від 09.05.2025 р. та звіт про громадське обговорення №21/01-11270/2 від 09.05.2025 р., виданий Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України «ТОВ «ЗАПОРІЗЬКИЙ ЛИВАРНО-МЕХАНІЧНИЙ ЗАВОД» планує видобуток підземних вод для забезпечення питних, санітарно-гігієнічних та виробничих потреб. Передбачається експлуатація 7-ми артезіанських свердловин», реєстраційний номер справи про планову діяльність 11270.

КАНАДА ЗБУДУЄ МОДУЛЬНУ АТОМНУ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЮ ЗА 15 МІЛЬЯРДІВ ДОЛАРІВ

Провінція Онтаріо схвалила проект з будівництва чотирьох малих модульних реакторів



Канада, а точніше її найбільш густонаселена провінція Онтаріо, схвалила план вартістю 20,9 мільярдів канадських доларів (15 мільярдів доларів США) на будівництво нової атомної електростанції зменшеного типу, повідомляє Bloomberg. Цей крок є важливим для нової технології, яка розглядається як спосіб задовольнити зростаючий попит на електроенергію, зокрема від галузі штучного інтелекту.

Компанія Ontario Power Generation Inc. отримала дозвіл на будівництво першого з чотирьох малих модульних реакторів (SMR), розроблених GE Vernova Inc., на майданчику неподалік від Торонто. Очікується, що проект Darlington стане першим такого роду, розгорнутим у країнах Групи семи.

Інтерес до атомної енергетики зростає в усьому світі, оскільки технологічні компанії та уряди прагнуть до чистих та стабільних джерел енергії для задоволення зростаючого споживання електроенергії. Прихильники вважають, що SMR, які можуть вироблятися на заводах та збиратися на місці, зрештою будуть дешевшими та швидшими у будівництві, ніж

їхні традиційні аналоги. Серед компаній, які уклали угоди з розробниками ядерних технологій наступного покоління для забезпечення енергією своїх центрів обробки даних, є Amazon.com Inc.

Проте залишаються значні перешкоди. SMR все ще є дорогими, виробляють менше енергії, ніж традиційні реактори, і їхнє масштабне розгортання поки що обмежене. Лише декілька таких реакторів знаходяться в комерційній експлуатації, і всі вони розташовані в Росії чи Китаї. Менш ніж два роки тому NuScale Power Corp., перша компанія, яка отримала схвалення США на проект малого реактора, скасувала свій флагманський проект через зростання витрат.

Очікується, що вартість першого блоку на майданчику Darlington становитиме 6,1 мільярда канадських доларів, а витрати на наступні реактори зменшаться завдяки накопиченню досвіду компанією, йдеться в заяві у четвер.

Проект є «найкращим та найдоступнішим варіантом для задоволення зростаючого попиту на електроенергію, з яким ми

стикаємося», – заявив міністр енергетики та гірничодобувної промисловості Онтаріо Стівен Лічче на пресконференції в четвер на майданчику будівництва. «Якщо ми не вживемо рішучих заходів, наше майбутнє, наша економіка можуть зазнати серйозних наслідків».

Урядова компанія Ontario Power у 2023 році підписала угоду з GE Hitachi Nuclear Energy щодо розгортання SMR BWRX-300 на майданчику Darlington. Потужність одного такого реактора становить приблизно 300 мегават, що становить близько третини потужності традиційних реакторів.

Плани Ontario Power щодо будівництва чотирьох SMR допоможуть компанії набутти досвіду, що, як очікується, призведе до здешевлення кожного наступного реактора порівняно з попередніми, зазначив Кріс Гадомскі, провідний аналітик з атомної енергетики BloombergNEF.

Схвалення проекту є «дуже значним», – сказав Гадомскі. «США, Канада та Захід відставали від того, що роблять китайці та росіяни».

ЛІДЕРИ СВІТОВОГО РИНКУ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГІЇ ТА ЇХНІ СТРАТЕГІЇ

Китай нещодавно запустив найпотужніші у світі вітрові турбіни потужністю 25 мегаватів



У світі спостерігається стійка тенденція до збільшення використання вітрових електростанцій як важливого джерела відновлюваної енергії. Особливо активно розвивають цей напрямок країни, які мають сприятливі географічні умови, такі як вихід до моря або гірська місцевість. 24 Канал проаналізував ситуацію та визначив лідерів у сфері вітрової енергетики станом на кінець 2024 року.

Трійку лідерів замикає Німеччина, на яку припадає 6,8% світового виробництва вітрової електроенергії. Загальна встановлена потужність вітрових електростанцій країни становить 69 459 мегаватів. Німеччина є одним з лідерів у сфері зеленої енергетики серед європейських країн, і близько чверті всієї вітрової

електроенергії в Європі виробляється саме німецькими турбінами. Цікаво, що не всі в Німеччині підтримують курс на «зелену» енергію. Наприклад, новий канцлер Німеччини Фрідріх Мерц під час своєї передвиборчої кампанії висловлювався за демонтаж вітряних турбін, називаючи їх «огидними», та вважає, що майбутнє за ядерною енергетикою.

Друге місце у рейтингу посідають Сполучені Штати Америки, на які припадає 14,6% світової вітрової енергетики, або 148 тисяч гігаватів на рік. У Північній Америці США є абсолютним лідером у цій галузі, забезпечуючи 86% вітрової енергії регіону. Протягом останніх років Сполучені Штати послідовно збільшують кількість вітрових електростанцій. Крім того, американські

вчені активно працюють над вирішенням проблеми утилізації старих вітрових турбін, оскільки наразі найпоширенішим методом є захоронення відпрацьованих лопатей у землю.

Абсолютним світовим лідером у вітровій енергетиці є Китай, на який припадає 43,4% усієї електроенергії, виробленої вітровими турбінами у світі. Щорічно китайські вітрові електростанції виробляють майже 442 тисячі гігаватів електроенергії. За минулий рік виробництво вітрової енергії в Китаї зросло майже на 20%. Варто зазначити, що Китай нещодавно запустив найпотужніші у світі вітрові турбіни потужністю 25 мегаватів, що є абсолютним світовим рекордом, який наразі намагаються побити в Європі та Сполучених Штатах.

ГОЛОВУВАННЯ В АРКТИЧНІЙ РАДІ ПЕРЕЙШЛО ВІД НОРВЕГІЇ ДО ДАНІЇ

Головування наділяє Данію відповідальністю керувати роботою Арктичної ради

До Королівства Данія на наступні два роки перейшло головування в Арктичній раді. Церемонія передачі атрибутів країни - голови Ради відбулася 12 квітня 2025 року у місті Тромсї (Норвегія).

Як пише ЦТС, про це повідомляється на сайті МЗС Данії.

Міністр закордонних справ та науки Гренландії Вівіан Монцфельдт від імені Королівства Данії отримала від міністра закордонних справ Норвегії Еспена Барта Ейде символічний молоток голови на знак того, що Королівство бере головування в Арктичній раді після Норвегії, яка очолювала організацію у 2023-2025 роках.

Головування наділяє Данію відповідальністю керувати роботою Арктичної

ради та знаходити вирішення спільних проблем, з якими стикаються країни та народи регіону.

Вперше Данія очолювала Раду у 2009-2011 роках.

Королівство зосередиться на роботі за п'ятьма основними напрямками: захист інтересів корінних народів та громад Арктики, стійкий економічний розвиток регіону та просування енергетичного переходу, захист океану, зміна клімату в Арктиці та біорізноманіття.

У період головування нещодавно призначений посол Арктики - представник Гренландії Кеннет Хег - візьме на себе роль голови Комітету старших посадових осіб Ради, а його заступником стане представник від Фарерських островів.



СТАН ТА ГЛОБАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВІТРОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ

Україна розвиває вітрову енергетику, плануючи значне розширення потужностей



10 травня відзначається Міжнародний день вітряка. Це свято почали відзначати на початку 2000-их років у Нідерландах. Згодом воно поширилося на інші країни. Цей день присвячений енергетиці вітру і популяризації використання вітрової енергії для виробництва електроенергії та зменшення викидів вуглецю в атмосферу. Міжнародний день вітряка нагадує про необхідність переходу до використання екологічно чистих технологій і виробництва енергії для забезпечення сталого розвитку нашої планети.

У 2025 році, попри триваючу війну та економічні труднощі, Україна продовжує розвивати сектор відновлюваної енергетики, зокрема вітрову енергетику. Це свідчить про прагнення країни до енергетичної незалежності та сталого розвитку.

Поточний стан вітрової енергетики

Станом на початок 2025 року, в Україні налічується приблизно 700 вітрових турбін.

Ці турбіни розташовані на території понад 30 вітрових електростанцій (ВЕС), включаючи ті, що знаходяться на тимчасово окупованих територіях. Загальна встановлена потужність вітрових електростанцій в Україні становить приблизно 1,921 ГВт. З них близько 1,3 ГВт розташовані на тимчасово окупованих територіях Донецької, Луганської, Херсонської та Запорізької областей.

У 2024 році було введено в експлуатацію лише 20,6 МВт нових потужностей, що є значним зменшенням порівняно з попередніми роками. Це зумовлено складною безпековою ситуацією, проблемами з логістикою та фінансуванням.

Виклики та перспективи

– Основними викликами для розвитку вітрової енергетики в Україні залишаються:

– Нестабільна безпекова ситуація через війну

– Проблеми з логістикою та доставкою обладнання

Складнощі з фінансуванням нових проектів

Проте, уряд та приватні компанії мають амбітні плани щодо розвитку галузі. Згідно з Національним планом дій з відновлюваної енергетики до 2030 року, передбачається збільшення потужностей вітрової енергетики до 6,2 ГВт.

Майбутні проекти

Найбільшим проектом у сфері вітрової енергетики є розширення Тилігульської вітрової електростанції в Миколаївській області. Компанія DTEK планує інвестувати 450 мільйонів євро для збільшення потужності станції з 114 МВт до 500 МВт. Цей проект стане найбільшим вітровим парком у Східній Європі.

Крім того, компанія Elementum Energy розробляє проекти загальною потужністю 200 МВт в Одеській області, які плануються реалізувати у найближчі роки.

БАРВИСТІ БДЖОЛОЇДКИ ПОВЕРНУЛИСЯ НА ОДЕЩИНУ

Екзотичні птахи контролюватимуть популяцію комах на території Тузлівських лиманів



10 травня 2025 року в Одеській області помітили повернення яскравих екзотичних птахів – бджолоїдок (Merops apiaster). Ці птахи, відомі своїм барвистим оперенням, прилетіли з далекої Африки та оселилися на території Національного природного парку “Тузлівські лимани”.

Бджолоїдки відіграють важливу роль у місцевій екосистемі, допомагаючи контролювати популяції різних комах, серед яких бджоли, оси та інші багаті на білок види. Крім того, самі бджолоїдки є джерелом

їжі для більших хижаків, таких як яструби та сови.

Ці винахідливі птахи використовують різноманітні стратегії полювання. Деякі з них вистежують комах у польоті, демонструючи вражаючу спритність, тоді як інші воліють терпляче чекати на свою здобич, сидючи на гілках чи інших підвищеннях.

Бджолоїдки мають гострі кігті, які допомагають їм міцно утримувати спійману комаху, а їхні дзьоби оснащені зазубреними краями, що полегшує розбивання твердих

панцирів бджіл.

Цікаво, що в спекотну погоду бджолоїдки не надто охоче полюють на великих жуків, але якщо голод бере своє, то не гребують і таким кормом. З великими жуками ці птахи поведуться особливо – перш ніж з’їсти, вони довго розминають їх дзьобами, роблячи своєрідні “відбивні”.

Повернення бджолоїдок на Одещину свідчить про сприятливі екологічні умови в регіоні та є гарною новиною для збереження біологічного різноманіття.





Бережіть довкілля!



Редакція Green Post
Тираж: 5 000 екз.
Адреса: 03189, м. Київ, вул. Ломоносова, буд. 83-А, прим. 1-7
Редакційні та організаційні питання - +38(050) 800 02 50
Email: sales@greenpost.press



4820228160005