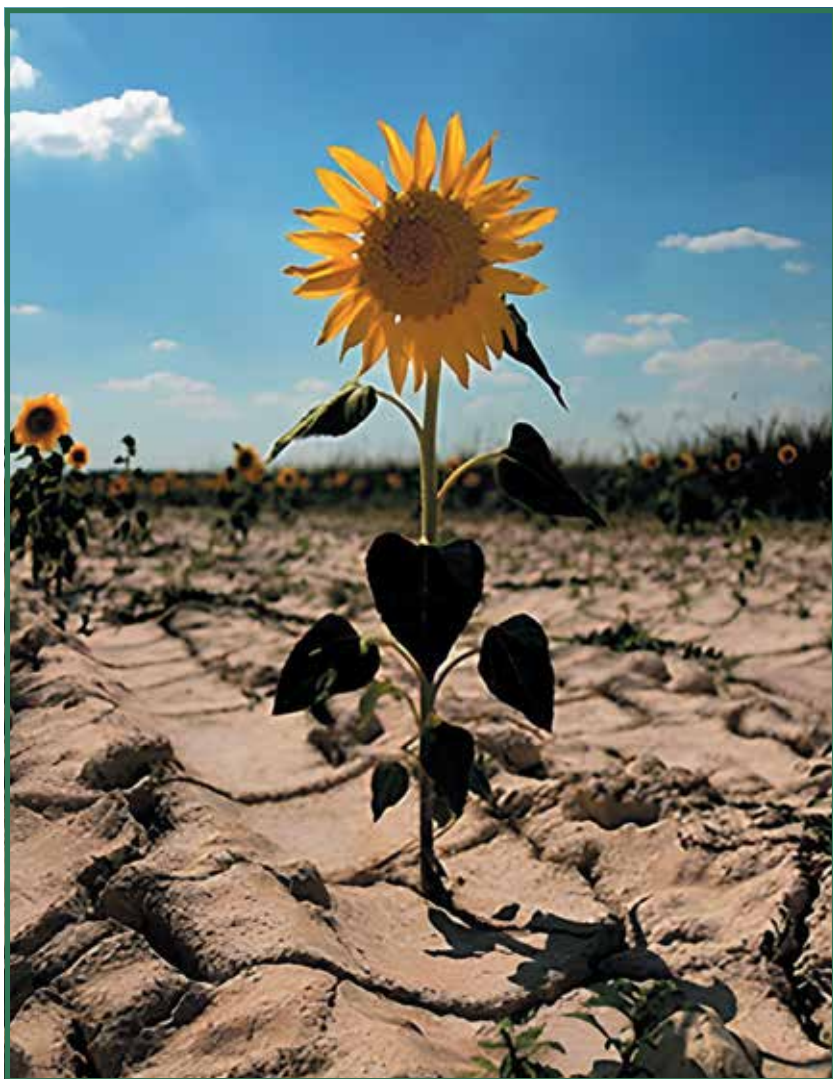


КЛІМАТИЧНИЙ УДАР: ЧИ ГОТОВА УКРАЇНА ДО АНОМАЛЬНОЇ СПЕКИ?



Літо супроводжуватиметься гідрологічною посухою, пожежами та інтенсивними штормами
стр. 14

■ GreenNews

**КИТАЙ СТАВ СВІТОВИМ
ЛІДЕРОМ ЯДЕРНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ: ОСЬ ЧИМ ЦЕ
ЗАГРОЖУЄ**

стр. 4

■ GreenNews

**ГАЗОВА ПІДТРИМКА:
УКРАЇНА ОТРИМАЄ 400
МІЛЬЙОНІВ ВІД ЄБРР ТА
НОРВЕГІЇ**

стр. 6

■ GreenNews

**ІНДІЯ ПЕРЕКРИЛА
ВОДУ ДЛЯ ПАКИСТАНУ,
РОЗІРВАВШИ ІСТОРИЧНУ
УГОДУ**

стр. 10

■ GreenNews

**УКРАЇНСЬКІ КОРИСНІ
КОПАЛИНИ ВАЖЛИВІ
ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ЄС**

стр. 12

■ GreenNews

**ШВЕЦІЯ ЗАПРОШУЄ СВІТ
НА «ВЕЛИКУ МІГРАЦІЮ
ЛОСІВ» 2025 РОКУ**

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.

16.05

«ХАРЧОВИЙ БІЗНЕС — 2025: ГЛОБАЛЬНІ ТРЕНДИ ТА ЛОКАЛЬНІ РІШЕННЯ»

Всеукраїнський з'їзд

Коли: 16 травня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Київ

Про захід: V Всеукраїнський з'їзд «Харчовий бізнес — 2025: глобальні тренди та локальні рішення» — це ключова подія у сфері якості та безпеності харчових продуктів, яка об'єднує професіоналів з усієї країни на одному бізнес-майданчику. Захід стане платформою для обміну інсайтами, актуальними ідеями, обговорення викликів і тенденцій 2025 року у харчовій індустрії, а також для живого діалогу між учасниками. Тут зустрінуться директори, інженери з якості, виробничники, консультанти, аудитори, представники НАССР-груп, менеджери з безпеності та всі, хто зацікавлений у розвитку харчової галузі.

Мета заходу: Метою V Всеукраїнського з'їзду є створення потужного комунікаційного середовища для обміну практичними знаннями, посилення ролі фахівців з якості та харчової безпеності, пошук ефективних відповідей на виклики ринку, а також формування стратегії розвитку харчового бізнесу з урахуванням глобальних трендів і локальних реалій. Подія спрямована на стимулювання професійного зростання, розвиток міжгалузевого діалогу, посилення довіри до українського виробника на внутрішньому та зовнішньому ринках, а також на популяризацію культури харчової безпеки.

Контакти для довідок: +380971404192, info@techmedia.com.ua

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

GreenNews

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

ОДИН ІЗ НАЙБІЛЬШИХ БЛЕКАУТІВ У НОВІТНІЙ ІСТОРІЇ ЄВРОПИ: ЩО ВІДОМО ПРО СИТУАЦІЮ В ІСПАНІЇ ТА ПОРТУГАЛІЇ

Довгострокові наслідки ще належить оцінити



28 квітня 2025 року Іспанія, Португалія, Андорра та частина Франції зіткнулися з масштабним відключенням електроенергії, яке паралізувало інфраструктуру Піренейського півострова. Ось що відомо з іспанської преси та інших джерел на початок 29 квітня.

Хронологія та масштаби
Відключення почалося близько 12:30 за місцевим часом в Іспанії (13:30 EEST). Споживання електроенергії в Іспанії різко впало з 25 184 МВт до 12 425 МВт, тобто було втрачено понад 10 ГВт потужності, що робить це одним із найбільших блекаутів у новітній історії Європи. Постраждали всі материкова частина Іспанії (крім Канарських і Баlearських островів, Сеути та Мелільї), вся Португалія, Андорра, а також прикордонні райони Франції та окремі регіони Бельгії. У великих містах, зокрема Мадриді, Барселоні, Севільї, Валенсії та Лісабоні, зупинилися метро, залізничне сполучення, світлофори, аеропорти (зокрема, мадридський аеропорт тимчасово припинив роботу). Тисячі пасажирів евакуйовані з метро в Мадриді, Барселоні та Лісабоні. У Валенсії міська система Metrovalencia (метро і трамвай) повідомила про повне порушення руху. Світлофори не працюють, що спричинило хаос на дорогах. Атомні

електростанції Іспанії призупинили роботу з міркувань безпеки. Лікарні перейшли на резервне живлення, їм наказано економити енергію, вимикаючи комп'ютери. Супермаркети приймають лише готівку, а в деяких районах люди застрягли в ліфтах. Матчі тенісного турніру Madrid Open перервані, глядачі покинули корти.

Причини блекауту
Португальський оператор REN заявив, що причиною стала несправність в іспанській електромережі через «рідкісне атмосферне явище». Екстремальні перепади температури в Іспанії спричинили аномальні коливання на високовольтних лініях. Іспанський Національний інститут кібербезпеки (INCIBE) перевіряє версію кібератаки, але висновків поки немає. Енергокомпанії Endesa та Iberdrola, а також Red Eléctrica (іспанський оператор електромереж) проводять власні розслідування. Іспанія та Португалія мають високоінтегровану енергосистему, яка працює як «енергетичний острів» із обмеженими з'єднаннями з Європою через Францію (зокрема, проект INELFE). Це могло посилити масштаби збою.

Реакція влади
MBC Іспанії оголосило надзвичайний стан через блекаут, що свідчить про

серйозність ситуації. Прем'єр-міністр Іспанії Педро Санчес закликав громадян обмежити використання телефонів, аби зменшити навантаження на мобільні мережі, які також постраждали. Red Eléctrica активувала протоколи відновлення: спочатку повернули електрику на півночі та півдні півострова, але повна нормалізація може зайняти до тижня.

Соціальні наслідки
У Мадриді люди в ресторанах підсвічували собі телефонами, а кухарі готували за допомогою ліхтариків. У Лісабоні пасажирів не могли сісти в переповнені автобуси після зупинки метро. Мешканці повідомляють про перебої з водопостачанням і телекомунікаціями по всій Португалії.

Що дали?
Ситуація залишається критичною, і повна картина причин блекауту ще не ясна. Експерти зазначають, що подібні інциденти (наприклад, блекаути в Чилі, Панамі та Пуерто-Рико раніше цього року) можуть свідчити про вразливість сучасних енергосистем до кліматичних змін і кіберзагроз. Поки що влада Іспанії та Португалії зосереджена на відновленні інфраструктури, але довгострокові наслідки цього блекауту ще належить оцінити.

КИТАЙ СТАВ СВІТОВИМ ЛІДЕРОМ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ: ОСЬ ЧИМ ЦЕ ЗАГРОЖУЄ

Баланс між амбіціями та безпекою



У 2025 році Китай офіційно вийшов на перше місце у світі за масштабом ядерної енергетики, обійшовши США та Францію. За даними Китайської асоціації ядерної енергетики, у країні експлуатуються, будуються або схвалені до будівництва 102 атомні енергоблоки загальною потужністю 113 ГВт. Це досягнення підкреслює амбіції КНР у сфері енергетики, але також створює нові виклики для людства.

Лідерство у будівництві: 18 років на вершині

Китай утримує першість за потужністю споруджуваних ядерних реакторів уже 18 років поспіль. За інформацією World Nuclear Association (2025), наразі в КНР будуються 28 енергоблоків із сумарною потужністю 33,65 ГВт. Ці проекти є частиною стратегії Китаю зменшити залежність від вугілля та досягти вуглецевої нейтральності до 2060 року, про що йдеться у звіті Міжнародного енергетичного агентства (IEA, Renewables 2020 Analysis).

Безпека на першому місці?

Китай приділяє увагу безпеці ядерних об'єктів. За даними International Atomic Energy Agency (IAEA, 2024), країна створила найбільшу у світі мережу радіаційного моніторингу, яка охоплює всі АЕС і підтримує рівень радіації в безпечних межах. Китайські реактори накопичили понад 600 реакторо-

років роботи без серйозних інцидентів. Утилізація радіоактивних відходів у КНР суворо контролюється: країна розробляє глибокогеологічні сховища, які планує запустити до 2035 року, і співпрацює з Францією для переробки відпрацьованого палива.

Виклики для людства: де криється небезпека

Масштабне нарощування ядерних потужностей Китаєм має як позитивні, так і ризиковані наслідки для світу.

Екологічний прогрес. Зростання ядерної енергетики може допомогти скоротити глобальні викиди CO₂, адже АЕС є низьковуглецевим джерелом енергії. За оцінками ІЕА, якщо Китай виконає свої плани, це зменшить залежність світу від викопного палива, що критично для боротьби зі зміною клімату.

Ризики безпеки. Попри високі стандарти, швидке будівництво 28 енергоблоків підвищує ризик людських помилок. Історія знає приклади аварій, як Чорнобиль або Фукусіма, і хоча Китай демонструє гарні показники, масштабність проектів потребує бездоганного контролю. Якщо щось піде не так, наслідки можуть торкнутися не лише КНР, а й сусідніх країн через транскордонне забруднення.

Геополітичний тиск. Китай може використати своє лідерство для впливу на енергетичні ринки, пропонуючи свої технології іншим країнам. Це може призвести до залежності від китайських стандартів і технологій, особливо в країнах, що розвиваються, які прагнуть будувати АЕС. Водночас напруженість у відносинах із Заходом може ускладнити міжнародну співпрацю в галузі безпеки й утилізації відходів.

Проблема відходів. Навіть із планами на глибокогеологічні сховища, накопичення радіоактивних відходів від 102 енергоблоків створює довгострокові виклики. Якщо технології утилізації не встигатимуть за темпами виробництва відходів, це може стати проблемою для майбутніх поколінь у глобальному масштабі.

Китайський досвід у ядерній енергетиці може стати рушієм для сталого розвитку, проте потребує глобальної співпраці. Людству варто уважно стежити за тим, як КНР балансуватиме між амбіціями та безпекою, адже від цього залежить не лише енергетичне майбутнє, а й екологічна стабільність планети. У 2025 році Китай задає нові стандарти, але чи зможе він уникнути ризиків, які можуть «вилізти боком» усьому світу, покаже час.

ЕКВАДОР СКОЛИХНУВ ПОТУЖНИЙ ЗЕМЛЕТРУС

Інститут геофізики Еквадору повідомив про землетрус магнітудою 6, який стався в країні у п'ятницю, 25 квітня, та відчувався навіть у сусідній Колумбії. Інформацію про це було оприлюднено в соціальній мережі X, повідомляє Кореспондент.net.

Епіцентр підземних поштовхів залягав на глибині 30 кілометрів. Мешканці кількох еквадорських міст відчули значні коливання

земної кори.

Осередок землетрусу знаходився на відстані 8,4 кілометра від міста Есмеральдас, розташованого в північно-західній частині Еквадору. Землетрус відчули в десяти провінціях та 56 кантонах Еквадору на загальнонаціональному рівні. Крім того, поштовхи зафіксували й у Колумбії, що межує з Еквадором.



ТАРИФ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ НЕ ЗМІНІТЬСЯ ДО ЖОВТНЯ 2025

Уряд України ухвалив рішення про продовження дії механізму покладання спеціальних обов'язків (ПСО) на ринку електричної енергії до кінця жовтня 2025 року. Це означає, що для населення країни і надалі діятиме фіксований тариф на електроенергію у розмірі 4,32 гривні за кіловат-годину.

Крім того, в уряді нагадали, що майже три мільйони українських сімей отримують

житлові пільги та субсидії на оплату комунальних послуг. У зв'язку із завершенням опалювального сезону, з 1 травня 2025 року відбудеться автоматичний перерахунок розміру цих виплат.

Такі заходи спрямовані на підтримку громадян України в умовах повномасштабної війни та зменшення фінансового навантаження на бюджети українських родин.



НА ОДЕЩИНІ ПРОВЕДУТЬ ВІДСТРІЛ ДИКИХ ПЕРЕЛІТНИХ ПТАХІВ

Саратська селищна рада Одеської області інформує про проведення діагностичного відстрілу диких перелітних птахів у зонах їхньої концентрації під час весняної міграції. Заходи відбудуться у третій декаді квітня поточного року.

Рішення про відстріл пов'язане з нестабільною епізоотичною ситуацією у світі щодо грипу птахів та має на меті забезпечення

стабільної епізоотичної ситуації з інфекційних хвороб тварин на території громади.

Влада закликає мешканців з розумінням поставитися до проведення цих заходів, спрямованих на запобігання поширенню небезпечного захворювання серед свійської та дикої птиці. Деталі щодо конкретних місць та часу проведення відстрілу, ймовірно, будуть оприлюднені додатково селищною радою.



У ПОЛЬЩІ ПОСИЛЮЮТЬ КОНТРОЛЬ ЗА СОРТУВАННЯМ СМІТТЯ

Жителів Мазовецького воєводства закликають до пильності у питанні сортування сміття, оскільки місцеві уряди та міська варта з початку 2025 року активізували перевірки дотримання відповідних правил. Несумлінні громадяни очікують значні штрафні санкції.

Варшава вже має досвід у проведенні подібних інспекцій. Так, протягом 2023 року у столиці було здійснено 6104 перевірки, за результатами яких 131 порушника отримали штрафи, а дев'ять справ були передані до судових органів. Інспектори мають право перевіряти вміст смітєвих баків та пакетів, що дозволяє ефективно виявляти випадки неналежного сортування. Розмір штрафів варіюється: від 500 злотих, що стягуються на місці, до 5000 злотих у разі передачі справи до

суду.

За прикладом столиці, практику перевірок запроваджують і в менших населених пунктах воєводства. Зокрема, у місті Гліноєцьк мешканці, які не дотримувалися правил сортування, зіткнулися зі збільшенням плати за вивіз сміття з 28 до 84 злотих на місяць з особи.

Посилення контролю пов'язане з набранням чинності з 1 січня 2025 року нових загальнодержавних правил сортування відходів. Однією з ключових змін є заборона викидати одяг та текстильні вироби до контейнерів зі змішаними відходами. Крім того, у багатьох містах та селах Польщі відбулося підвищення тарифів на послуги з вивезення сміття.



КОНТРОЛЬ СІРКОВИХ ВИКИДІВ У СЕРЕДЗЕМНОМУ МОРІ ПОСИЛЮЄТЬСЯ

Згідно з повідомленням Міжнародної морської організації (ІМО), з 1 травня 2025 року Середземне море офіційно отримає статус зони особливого контролю за викидами сірки з суден (ЕСА), що призведе до посилення екологічних вимог для судноплавства в цьому регіоні, повідомляє ЦТС.

Наразі світові стандарти ІМО обмежують вміст сірки у судновому паливі до 0,5%. Альтернативою є використання спеціальних систем очищення вихлопних газів – скруберів. Однак у визначених акваторіях, що мають статус ЕСА, діють значно жорсткіші норми. До таких зон вже входять Балтійське та Північне моря, протока Ла-

Манш, 200-мильна зона вздовж узбережжя США та Канади, а також деякі інші. В цих районах вміст сірки в судновому паливі не повинен перевищувати 0,1%.

Для відповідності екологічним вимогам у зонах ЕСА судновласники мають кілька варіантів: встановлювати скрубери, використовувати низькосірчисті види палива (ULSFO) або переходити на інші види палива, що відповідають встановленим стандартам.

Варто зазначити, що на даний момент в ІМО також триває активне обговорення щодо можливого розширення переліку зон ЕСА шляхом включення до нього північно-східної частини Атлантичного океану.



ГАЗОВА ПІДТРИМКА: УКРАЇНА ОТРИМАЄ 400 МІЛЬЙОНІВ ВІД ЄБРР ТА НОРВЕГІЇ

Кредит від ЄБРР допоможе “Нафтогазу” забезпечити енергетичну безпеку країни



Європейський банк реконструкції та розвитку (ЄБРР) надасть НАК “Нафтогаз України” кредит у розмірі 270 мільйонів євро для створення стратегічних резервів природного газу, повідомляє Інтерфакс. Крім того, Норвегія доповнить цю фінансову підтримку грантом у розмірі 139 мільйонів євро, який буде спрямовано через Спеціальний фонд кризового реагування ЄБРР. Про це йдеться у повідомленні банку, оприлюдненому у п’ятницю.

Зазначається, що нестабільна ситуація в Україні зумовлює необхідність оперативного поповнення газових запасів “Нафтогазом”, який виступає постачальником “останньої надії”. Фактичні обсяги та терміни закупівель залежатимуть від низки факторів, включаючи

тривалість та інтенсивність воєнних дій.

З урахуванням цієї нової угоди, загальний обсяг фінансування, наданого ЄБРР “Нафтогазу” з 2022 року, сягнув 770 мільйонів євро. А завдяки гранту від Норвегії загальна підтримка енергетичного сектору України з боку цієї країни через ЄБРР зросла до 460 мільйонів євро.

Раніше “Нафтогаз” вже отримував від ЄБРР два кредити на загальну суму 500 мільйонів євро, які були підкріплені державними гарантіями США, Норвегії, Німеччини, Франції, Канади та Нідерландів на загальну суму 275 мільйонів євро. Також Норвегія надала грантове фінансування у розмірі 187 мільйонів євро на термінові закупівлі газу.

З початку повномасштабного вторгнення Росії в Україну у 2022 році ЄБРР інвестував понад 2 мільярди євро в український енергетичний сектор.

Як повідомлялося раніше, 26 березня прем’єр-міністр України Денис Шмигаль заявив, що ЄБРР схвалив надання “Нафтогазу” позики до 270 мільйонів євро на закупівлю газу для двох наступних опалювальних сезонів. Додатково очікується надходження близько 140 мільйонів євро грантових коштів від уряду Норвегії через механізми ЄБРР. За його словами, ці кошти допоможуть Україні накопичити необхідні обсяги газу в підземних сховищах для успішного проходження майбутнього опалювального сезону.

ЄС РОЗРОБЛЯЄ СТАНДАРТНІ ЦІНИ НА ВУГЛЕЦЕВІ КВОТИ ДЛЯ СВАМ

Єврокомісія працює над уніфікацією цін на викиди для різних країн

Європейська комісія активно працює над визначенням стандартних цін на вуглецеві квоти для різних країн, галузей економіки та категорій товарів. Про це стало відомо з виступу Девіда Круза, фахівця з питань СВАМ норвезької компанії СЕМАsys, під час конференції, присвяченої вуглецевому прикордонному коригувальному механізму.

Експерт підкреслив складність цього завдання, враховуючи наявність понад 700 кодів CN (комбінованої номенклатури). За його словами, основною метою цього кроку є:

– Визначення справедливої “базової ціни” на вуглецеві квоти у випадках відсутності реальних даних, особливо для товарів, що імпортуються з країн, де немає функціонуючих ринків вуглецю. При цьому Круз зазначив, що це потребує індивідуального підходу до різних товарів, секторів та юрисдикцій.

– Запропонувати послідовну методологію, яка б враховувала особливості світової торгівлі та сприяла підвищенню прозорості.

Фахівець з СЕМАsys також підняв важливі питання, пов’язані з цією ініціативою: яким чином визначити “справедливу ціну на вуглець” в умовах такого фрагментованого глобального ландшафту та як уникнути потенційної торгової напруженості. Він зауважив, що Єврокомісія усвідомлює всю складність поставленого завдання.

“Ми переходимо до етапу, коли СВАМ стає чимось більшим, ніж просто моніторингом викидів. Він перетворюється на фундаментальну основу, яка визначатиме вплив витрат на викиди вуглецю на торговельні та фінансові рішення в глобальному масштабі”, – підсумував Девід Круз.



ЗАГРОЗА ВРОЖАЮ: ЩО БУДЕ З УКРАЇНСЬКОЮ ПШЕНИЦЕЮ?

Під час посівної кампанії спостерігалася надзвичайна посуха ґрунту



Останнім часом на світовому ринку пшениці відбулися помітні зміни, хоча це могло залишитися непоміченим для широкої публіки. Очікується, що обсяги пшениці, доступної для експорту в світі у 2024-25 роках, більше не впадуть до багаторічних мінімумів, що, з огляду на попередні тенденції, було досить передбачувано.

Проте це полегшення може бути тимчасовим. Невисокі прогнози щодо майбутніх урожаїв пшениці в Україні та Росії, на які припадає близько 30% світового експорту, означають, що історія про скорочення поставок може знову стати актуальною у 2025-26 роках, і цього разу, можливо, по-справжньому, повідомляє Reuters.

Ще два місяці тому прогнози Міністерства сільського господарства США вказували на те, що співвідношення світових запасів пшениці до її використання (stocks-to-use - SU) серед основних країн-експортерів у 2024-25 роках досягне 17-річного мінімуму в 14,56%.

Однак оновлені дані за цей місяць підвищили цей показник до 15,89%, що є другим найвищим рівнем за останні п’ять років. Це значною мірою пов’язано зі скороченням прогнозів імпорту пшениці Китаєм протягом останніх трьох місяців.

Наприкінці минулого десятиліття середнє значення світового SU пшениці серед основних експортерів перевищувало 18%, тому цільовий показник на 2024-25 роки все ще нижчий за довгострокове середнє значення.

Варто зазначити, що протягом останніх трьох років Міністерство сільського господарства США щороку прогнозувало зниження світового SU пшениці до більш ніж десятирічних мінімумів, але фактичні показники зростали в міру розвитку маркетингових років.

Станом на зараз, показник SU 2020-21

років у 14,74% залишається найнижчим з 2007-08 років, тому саме цей рівень слід мати на увазі, оцінюючи перспективи на 2025-26 роки.

Аташе Міністерства сільського господарства США в Києві минулого тижня оцінив урожай пшениці в Україні у 2025-26 роках у 17,9 мільйона метричних тонн, що є 13-річним мінімумом і на 23% нижче показника попереднього року. Під час посівної кампанії спостерігалася надзвичайна посуха ґрунту, а низька рентабельність призвела до скорочення посівних площ.

Сприятлива погода в майбутньому може покращити стан посівів в обох країнах та зменшити занепокоєння, але попередні дані заслуговують на увагу, особливо з огляду на те, що аташе очікує експорт пшениці з України у 2025-26 роках на рівні менш ніж половини рекордного обсягу.

Торгівля в Чорноморському регіоні перебуває під загрозою з моменту російського вторгнення в Україну у 2022 році, що головним чином ускладнює український експорт та зрештою виробництво.

Російський експорт продовольства та добрив безпосередньо не підпадає під західні санкції, але Москва заявляє, що для її співпраці в угоді про безпеку на морі необхідно зняти обмеження з російських компаній, причетних до цих поставок.

Проте дані не підтверджують значних перепикод для поставок пшениці, про які заявляє Кремль. Рекордні врожаї дозволили російським експортерам пшениці досягти найвищих в історії обсягів у маркетингових 2022-23 та 2023-24 роках.

Крім того, частка експортованого врожаю також була рекордно високою в ці роки, що ще більше ускладнює аргументацію Москви.

Менший врожай у Росії минулого року

призведе до зниження експорту пшениці у 2024-25 роках до трирічного мінімуму, але відсоток експортованого врожаю залишиться високим, оскільки російське зерно пропонувалося за значно нижчими цінами, ніж у конкурентів.

Не зважаючи на обнадійливі переговори про потенційне припинення вогню між Росією та Україною, будь-яке врегулювання конфлікту на даний момент мало вплине на сценарій виробництва пшениці у 2025-26 роках, оскільки більша частина цього врожаю вже посіяна.

Посіви пшениці в США у 2025-26 роках скоротяться на 1,6% порівняно з попереднім роком, включаючи 55-річний мінімум посівних площ під високوپротеїновою ярою пшеницею. Станом на неділю стан озимої пшениці в США був дещо гіршим, ніж рік тому.

Урожай пшениці в Аргентині у 2025-26 роках може стати рекордним, якщо тимчасове зниження експортного мита буде продовжено після червня, що зробить посів зерна більш привабливим для фермерів.

Фермери в Канаді планують збільшити посівні площі під пшеницю у 2025-26 роках, тоді як посуха в деяких частинах Австралії може призвести до скорочення її майбутнього врожаю на 16% порівняно з минулим роком. В Європейському Союзі прогнозується зростання врожайності м’якої пшениці на 8% порівняно з минулим роком.

Разом Аргентина, Австралія, Канада, Європейський Союз та Сполучені Штати забезпечують близько 54% світового експорту пшениці, тому їхні показники також заслуговуватимуть на увагу 12 травня, коли Міністерство сільського господарства США оприлюднить свої первинні прогнози на 2025-26 роки.

GreenInfo

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
Використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок на території лісового фонду Дочірнього підприємства «Романівський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради. Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду Дочірнього підприємства «Романівський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс», яке включає – Ольшанське, Соболівське, Баранівське та Чуднівське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Житомирського, Звягельського (раніше Новоград-Волинський) та Бердичівського району Житомирської області. Площа Дочірнього підприємства «Романівський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради складає 24 449,1 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 34,51 тис. м³ на площі 200,3 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 25,63 тис. м³ на площі 144,7 га, захисні ліси – 4,26 тис. м³ на площі 25,8 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 4,62 тис. м³ на площі 29,8 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 8,72 тис. м³ на площі 56,9 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 5,10 тис. м³ на площі 32,3 га, захисні ліси – 2,12 тис. м³ на площі 13,8 га, рекреаційнооздоровчі ліси – 1,50 тис. м³ на площі 10,8 га. Контактний номер телефону – 067 275 58 00.

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

2. Суб'єкт господарювання
ДОЧІРНЕ ПІДПРИЄМСТВО “РОМАНІВСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК” ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛАСНОГО КОМУНАЛЬНОГО АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА “ЖИТОМИРОБЛАГРОЛІС” ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ 20412517

(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, 13001, Житомирська обл., Романівський р-н, селище міського типу Романів, ВУЛИЦЯ ПУТЛИННА, будинок 9

(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 дозvoli на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки Центральним міжрегіональним 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.

Інформація про діяльність українських підприємств, які можуть вплинути на довкілля, для повідомлення та ознайомлення громадськості.

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

11884

(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: 23.05.2025 10:00;
1 Лінк: <https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=m28f7394da93d633e9f3c54ac10eda36c>
Номер наради: 2363 662 5649 Пароль: geWmyMhN238;

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

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, щозабезпечує 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, пошту 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 792 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 (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними
1. Бердичівська міська територіальна громада: 13300, Житомирська обл., м. Бердичів, площа Центральна, буд. 1; Контактна особа: Голова – Орлюк Сергій Валерійович, тел.: (04143) 2-01-58.
2. Гришківська селищна територіальна громада: 13337, Житомирська обл., Бердичівський р-н, селище Гришківці, вул. Червоний Промінь, буд. 4; Контактна особа: Голова – Лісова Ірена Леонідівна, тел.: 04143 63440, 0983124597.
3. Краснопільська сільська територіальна громада: 13264, Житомирська обл., с. Краснопіль, вул. Центральна, буд. 1; Контактна особа: Голова – Патеї Іван Володимирович, тел.: 380687765369.
4. Райгородська сільська територіальна громада: 13362, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Райгородок, вул. Жовтнева, буд. 11; Перший заступник сільського голови Коріненко Олег Дмитрович: 0679968897.
5. Семенівська селищна територіальна громада: 13372, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Семенівка, вул. Героїв Майдану, буд. 4; Контактна особа: Голова – Семенюк Наталія Володимирівна: +38(096) 383-71-23.
6. Швайківська сільська територіальна громада: 13331, Житомирська обл., Бердичівський р-н, с. Швайківка, вул. Осівка, буд. 1; Контактна особа: Голова – Яригін Тарас Петрович: 04143-64242.
7. Романівська селищна територіальна громада: 13001, Житомирська обл., Житомирський р-н, смт. Романів, вул. С.Лялевича, 2; Контактна особа: В.о. селищного голови Чумаченко Юрій Миколайови: 04143-2-31-25.
8. Миропільська селищна територіальна громада: 13033, Житомирська обл., Житомирський р-н, смт Миропіль, вул. Центральна, буд. 38; Контактна особа: Голова – Власюк Світлана Вікторівна: 04146-95335.
9. Любарська селищна територіальна громада: 13101, Житомирська обл., Житомирський р-н, смт Любар, вул. Незалежності, буд. 39; Контактна особа: Голова – Герасимчук Володимир Миколайович: 04147-23266.

10. Чуднівська міська територіальна громада: Житомирська обл., Житомирський р-н, м. Чуднів, вул. Героїв Майдану, буд. 104; Контактна особа: Голова – Войтко Віталій Володимирович: (04139) 2-13-81.
11. Вільшанська сільська територіальна громада: 13224, Житомирська обл., Житомирський р-н, с. Вільшанка, вул. Короченська, 2; Контактна особа: Голова – Мельник Сергій Аркадійович: 04139-21248.
12. Баранівська міська територіальна громада: 12701, Житомирська обл., м. Баранівка, вул. Соборна, 20; Контактна особа: Голова – Мигей Олександр Юрійович: +38-04144-78-4-76, +38-067-466- 16-66.
13. Довбіська селищна територіальна громада: 12724, Житомирська обл.,

Звягельський р-н, смт Довбиш, вул. Поліська, буд. 20; Контактна особа: Секретар ради – Наталія Вікторівна Романчук: 04144-51346.
14. Дубрівська сільська територіальна громада: 12736, Житомирська обл., Звягельський р-н, с. Дубрівка; Контактна особа: Голова – Яківчук Павло Павлович: 0965101648.

(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 ГАЛНАФТОГАЗ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція в частині встановлення додаткового обладнання АГЗП на діючій АЗС по вулиці Кемського Сергія, 1-Б, м. Коростень, Коростенської територіальної громади, Коростенського району, Житомирської області» № 21/01-11597/1 від 25.04.2025 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-11597/2 від 25.04.2025 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЦЕНТР ЕКОБЕЗПЕКИ ТА ГІГІЄНИ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Здійснення господарської діяльності з управління відходами» № 21/01-11812/1 від 25.04.2025 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-11812/2 від 25.04.2025 р.

АГРАРІЇ ПІВДНЯ ОТРИМАЮТЬ ДЕРЖАВНУ ПІДТРИМКУ ЗА ВИРОЩУ-ВАННЯ БАВОВНИКУ

Рішення спрямоване на підтримку розвитку нових видів сільськогосподарських культур



Уряд України вніс зміни до Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для державної підтримки сільськогосподарських товаровиробників шляхом виділення бюджетних субсидій з розрахунку на одиницю оброблюваних угідь.
Згідно з внесеними змінами, державна підтримка буде надаватися виробникам, які здійснюють вирощування бавовнику

на території Миколаївської, Одеської та Херсонської областей. Розмір субсидії складе 10 тисяч гривень на 1 гектар земель, на яких вирощується бавовник під урожай поточного року. Це рішення спрямоване на підтримку розвитку нових видів сільськогосподарських культур у південних регіонах країни.
Крім того, урядом передбачено забезпечення можливості отримання

бюджетних коштів для тих отримувачів, які були включені до наказу Мінагрополітики від 25 грудня 2024 року № 4398, але з певних причин не отримали виплати у минулому році. Тепер ці сільгоспвиробники зможуть отримати належні їм кошти за рахунок бюджетних асигнувань 2025 року, що забезпечить виконання державою своїх зобов'язань перед аграріями.

ІНДІЯ ПЕРЕКРИЛА ВОДУ ДЛЯ ПАКИСТАНУ, РОЗІРВАВШИ ІСТОРИЧНУ УГОДУ

Індійський уряд звинувачує Пакистан у підтримці тероризму та ігноруванні переговорів



Індія пішла на безпрецедентний крок, перекривши потік води річки Інду напрямку Пакистану, заклавши всі чотири шлюзи на відповідній дамбі. Про це повідомляє видання «Главком» з посиланням на інформаційні агентства ANI та The Times of India.

Згідно з оприлюдненими урядовими документами, Індія вважає, що її зобов'язання добросовісно виконувати умови Договору про води Інду від 1960 року більше не є актуальними. Причиною такого рішення названо трансгоскордонний тероризм, у підтримці якого Індія звинувачує Пакистан.

В офіційному документі йдеться, що «невизначеність у сфері безпеки, що виникла внаслідок цього, безпосередньо перешкоджає повному використанню Індією своїх прав за договором». Також зазначається, що Пакистан відмовився відповідати на прохання Індії про початок переговорів, як це передбачено угодою, що, на думку індійської сторони, є порушенням договору.

У результаті уряд Індії прийняв рішення про негайне призупинення дії Договору про води Інду, який діяв з 1960 року.

Це рішення призвело до значного

загострення відносин між двома країнами. Індія оголосила про свій вихід із угоди, яка регулювала розподіл вод річок, що беруть свій початок у Кашмірі. Договір надавав Пакистану доступ до річки Інд, а також до річок Джелам та Чинаб, які є основними джерелами водопостачання для країни. Натомість Індія мала контроль над річками Раві, Сатледж та Біас.

У відповідь на дії Індії Пакистан виступив з різким засудженням та навіть пригрозив війною. У заяві йдеться, що «будь-яка спроба зупинити або відвести потік води, що належить Пакистану відповідно до договору про води Інду, розглядатиметься як акт війни, і на неї буде дано відповідь з усією силою».

Варто зазначити, що Договір про води Інду залишався чинним навіть під час двох індо-пакистанських воєн 1965 та 1971 років, а також під час тривалого протистояння на льодовику Сіачен та Каргільського конфлікту.

За умовами договору, три західні річки (Інд, Джелам та Чинаб) були закріплені за Пакистаном, а три східні (Раві, Біас та Сатледж) – за Індією. Для Пакистану річка Інд є життєво важливим джерелом води, що

забезпечує зрошення близько 12 мільйонів гектарів сільськогосподарських земель за загальною довжини іригаційної мережі в 65 тисяч кілометрів. Водночас Індія давно заявляє про недостатність водних ресурсів, оскільки об'єм води у трьох її річках значно менший, ніж у пакистанських (20% проти 80%).

Ескалація конфлікту не обмежилася лише водним питанням. Індія також оголосила про закриття прикордонного переходу, обмежила видачу віз, анулювала вже видані та дала 48 годин пакистанським громадянам на те, щоб покинути країну, а також вислала військових аташе.

Пакистан відповів дзеркальними заходами: заклав прикордонний пост у Кашмірі, вислав індійських дипломатів, дав 48 годин на виїзд усім громадянам Індії, скасував та обмежив виїзд власних громадян, заклав повітряний простір для індійських авіакомпаній та заборонив торгівлю між країнами, навіть через посередників.

Крім того, Ісламабад залишив за собою право призупинити дію Шімлійського договору 1972 року, який врегулював наслідки війни 1971 року.

ФІНЛЯНДІЯ ПЕРШОЮ У СВІТІ ЗДІЙСНИТЬ ОСТАТОЧНЕ ЗАХОРОНЕННЯ ЯДЕРНОГО ПАЛИВА

Світ шукає остаточне рішення для відпрацьованого палива



З моменту появи атомної енергетики в 1950-х роках понад 400 реакторів у 31 країні виробили близько 430 000 метричних тонн відпрацьованого ядерного палива. Досі не було розроблено постійного рішення для його утилізації. За оцінками Міжнародного агентства з атомної енергії, близько 30 відсотків цього палива було перероблено для повторного використання, але решта залишається на тимчасовому зберіганні, очікуючи на остаточне визначення місця призначення, повідомляє Wired.

На тлі можливого відродження атомної енергетики, викликаного прагненням країн до декарбонізації та зростаючими потребами в електроенергії для розвитку штучного інтелекту, проблема утилізації ядерних відходів стає все більш актуальною.

Найкращим рішенням вважається розміщення відпрацьованого палива у глибокому підземному сховищі, здатним забезпечити його безпечно зберігання протягом багатьох тисячоліть. Відпрацьоване паливо становить значну загрозу для здоров'я людини щонайменше протягом 10 000 років і залишається радіоактивним мільйони років.

Однак, такі об'єкти необхідно будувати з нуля, і хоча кілька проєктів перебувають на стадії розробки, жоден з них ще не завершено.

Лідером у цій гонці є Фінляндія, яка вже виконала значний обсяг підземних робіт для створення сховища. На західному узбережжі країни, неподалік Гельсінкі, розташовується майбутній перший в країні завод з капсулювання відпрацьованого палива «Онкало». Він прийматиме паливо з п'яти фінських атомних реакторів. Сховище будуватиметься компанією Posiva Oy, заснованою фінськими операторами АЕС у 1995 році.

На глибині 430 метрів у гранітній породі тривають випробування. Зберігання палива передбачає розміщення паливних стрижнів у мідних контейнерах, які потім поміщаються у спеціальні отвори, пробурені в гранітних стінах підземного сховища. Все це герметизується бентонітовою глиною, яка ізолює контейнери та слугує буфером при незначних рухах земної кори.

У середині березня п'ять тестових контейнерів, заповнених нерадіоактивними матеріалами, були запаяні в спеціальному наземному об'єкті, транспортовані під землю

та розміщені у 70-метровому підземному тунелі для первинного підтвердження концепції зберігання «Онкало». Успішне завершення цього випробувального запуску виводить Фінляндію в лідери у створенні першого у світі діючого глибокого геологічного сховища.

Будівництво «Онкало» вже обійшлося в 900 мільйонів євро, і, за оцінками, для завершення проєкту потрібно ще 4 мільярди євро. Розпочаття будівельних робіт стало можливим після десятиліть досліджень та очікування на необхідні дозволи. Проте, існують скептики та противники проєкту, які висловлюють занепокоєння щодо потенційної корозії мідних контейнерів та можливого витіку радіоактивних елементів у ґрунтові води.

Інші країни також рухаються цим шляхом. Сусідня Швеція готується розпочати будівництво власного сховища, розрахованого на 12 000 метричних тонн відпрацьованого палива. Канада також планує будівництво сховища в провінції Онтаріо. Франція та Швейцарія поступово просуваються у своїх проєктах, долаючи бюрократичні перешкоди. Італія розглядає 51 можливий майданчик для розміщення сховища ядерних відходів.

УКРАЇНСЬКІ КОРИСНІ КОПАЛИНИ ВАЖЛИВІ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ЄС

Чи можна назвати ці стратегічні корисні копалини одним із козирів на шляху України до ЄС?



Авторитетний Інститут економічних досліджень Іфо з Мюнхена оприлюднив на тлі перемовин України та США щодо корисних копалин аналітичну записку «Стратегічні сировинні ресурси України: шанс зміцнити ланцюжки поставок до ЄС?». Deutsche Welle поспілкувалася з авторкою доповіді, економісткою Ізабеллою Гуревич.

— Пані Гуревич, чим Євросоюзу важливі українські корисні копалини?

— Зараз багато говорять про сировинні ресурси. Торгівля сировиною стає дедалі більш політизованою. Тим важливіше для Європейського Союзу мати надійні джерела сировини, на які можна покластися. Ці ресурси важливі як для «зеленої» та цифрової трансформації, так і для розвитку оборонних технологій. Тому гарантування постачання цих ресурсів має бути в пріоритеті. Україна має значні родовища, важливі для промисловості ЄС. Особливо важливими є такі стратегічні ресурси, як марганець, титан, графіт, літій, кобальт, мідь і нікель.

— Що ж робить ці ресурси стратегічними?

— Особливістю стратегічної сировини є те, що вона має високе значення для економіки, попит на неї стрімко зростає, її важко замінити чимось, і водночас існують ризики для ланцюга постачань цієї сировини. Європа відчуває ці ризики. Адже стратегічні ресурси має лише незначна кількість країн, здебільшого за межами ЄС. При цьому високий ризик перебоїв із поставками — як через аварії чи позаплатні ситуації, так і через зміну політичної ситуації у відповідних країнах. У разі збоїв у ланцюгах поставок інших постачальників знайти вкрай складно.

— У вашій аналітичній записці ви говорите про цю стратегічно важливу сировину як про «сировину майбутнього». Чим саме вона важлива для економіки ЄС?

— Європейський Союз визначив 15 «технологій майбутнього», важливих для «зеленої» та цифрової трансформації, а також для розвитку оборонних технологій. Для розвитку цих «технологій майбутнього» потрібні надійні поставки 34 видів критичної сировини. 20 із них є в Україні. Це дуже великий показник. Ця сировина необхідна для виробництва супутників, безпілотних систем, сонячних панелей, серверної інфраструктури. Але передусім ідеться про виробництво літій-іонних батарей. Саме тому ЄС та Україна є стратегічними партнерами як щодо стратегічної сировини загалом, так і щодо перспективи виробництва літій-іонних батарей зокрема. Україна має поклади багатьох корисних копалин, необхідних саме для літій-іонних батарей.

— Про поклади літію в Україні багато спекуляцій. Називаються чималі цифри та конкретні потенційні родовища. Але при цьому зазначається, що оцінки покладів здійснювалися ще за часів Радянського Союзу. Наскільки надійні дані про поклади літію в Україні, на вашу думку?

— Так, інформація в публічному доступі значною мірою застаріла. Ще належить провести низку геологічних досліджень. Але, наскільки я розумію, частина вже наявної інформації не розголошується в умовах воєнного стану. Тому зараз дійсно складно оперувати офіційними цифрами.

— Деякі експерти зазначають, що війну Росії проти України можна назвати і війною за ресурси, адже бої точаться насамперед за регіони, багаті на корисні копалини. Саме на ці ресурси розраховують і Європа, і США?

— Відомо, що значна частина покладів сконцентрована на сході України. Зокрема, і стратегічні ресурси, такі як літій, рідкоземельні метали. За допомогою

бази даних European geological data infrastructure можна відслідковувати на карті конкретні родовища й робити висновок, чи вони вже на захопленій Росією території, чи ще на підконтрольній Україні. Стратегічні ресурси сходу України дійсно є потенційно важливими як для України, так і для її західних партнерів.

— Чи можна назвати ці стратегічні корисні копалини одним із козирів на шляху України до ЄС?

— Лише покладів корисних копалин для вступу до ЄС буде замало. Для цього потрібні демократія, правова держава і функціонуюча ринкова економіка. Україна йде цим шляхом, тому переговори про вступ уже почалися. Поглиблення економічної інтеграції буде корисним для обох сторін, а співпраця в сировинній сфері може бути важливою складовою цієї інтеграції.

— У минулому ми були свідками того, що важливі ресурси України, такі як титанова руда, а також сировинна база для металургії опинилися під контролем олігархів. Чи не завадить такий сценарій співпраці з ЄС у цій сфері?

— Це політичне питання, з коментуванням якого я, як економістка, воліла б бути обережною. Варто відзначити один свіжий приклад, який є сигналом про те, що Україна намагається зменшити такий вплив олігархів. Ідеться про Нікопольський завод феросплавів, повернутий під контроль держави. (Завод донедавна контролював Ігор Коломойський, який нині перебуває під вартою через звинувачення в шахрайстві та відмиванні грошей — DW.) У цьому контексті варто зазначити, що прозорість і дотримання норм правової держави мають ключове значення, насамперед у співпраці з Європейським Союзом.

про співпрацю в цій сфері, яка передбачає спільні зусилля з розвитку видобутку стратегічно важливих копалин. Цю угоду було підписано ще 2021 року. ЄС зробив ставку на стратегічне партнерство з Україною в цій царині, що вирізняється послідовністю та довгостроковим баченням. Мінусом є лише властива ЄС бюрократизованість. Європейському співтовариству слід діяти більш рішуче і менш бюрократично, прискорити процеси ухвалення рішень, аби відстояти ті стратегічні позиції, які чотири роки тому були артикульовані в угоді з Україною про стратегічні ресурси.

— Чи можна говорити про те, що угода України та ЄС уже приносить якісь плоди?

— ЄС підтримує Україну в питаннях геологічної розвідки та створення прозорої системи доступу до геологічної інформації. Це перші кроки, які сприятимуть залученню інвесторів у перспективі. Тим часом українські підприємства сировинної галузі мають можливість отримати європейські сертифікати сталого розвитку, що відкриває їм доступ до європейського ринку збуту. Україна запрошується на європейські сировинні конференції, які є майданчиком для залучення інвестицій у видобуток і переробку корисних копалин. Ця угода дає цілий набір інструментів розвитку, насамперед у довгостроковій перспективі.

— Зараз на політичному рівні багато

розмов про українські природні ресурси. Але ми не знаємо, які обсяги ресурсів доступні та наскільки економічно обґрунтованим може бути їх видобуток. Наскільки реально залучити інвесторів за таких обставин?

— Коли йдеться про корисні копалини, питання економічної виправданості потрібно переоцінити. Нині на перший план виходять численні геополітичні чинники, стратегічні сировинні ресурси дедалі частіше використовуються як інструмент тиску. У цих умовах важливо гарантувати надійний і безперервний доступ до таких ресурсів. Нерідко це навіть важливіше, ніж короткострокова економічна вигода. У цьому сенсі Україна має переваги, вона має велике економічне значення для ЄС.

— Тим часом Росія відкрито намагається зацікавити нове керівництво США своїми природними ресурсами, а також ресурсами окупованих територій України. Чи не може така пропозиція виявитися більш вигідною суто з погляду бізнесу?

— Годі й казати про те, що така пропозиція дуже сумнівна з морального погляду. Але і з економічного погляду є сумніви. Адже розробка перспективних родовищ є довгостроковою інвестицією. Такі інвестиції потребують гарантії, насамперед з огляду на норми правової держави. Тут США мають визначитися, чи вважають вони Росію правовою державою.

ПОПРИ ОБУРЕННЯ МЕШКАНЦІВ, НА ЗАКАРПАТТІ ЗВОДЯТЬ ВІТРЯКИ

Компанії “Вітропарки України” та “Френдлі Віндтехнолоджі” планують звести 1,5 ГВт вітропарків у Карпатах



На Закарпатті розгортається масштабне будівництво вітрових електростанцій, якими займаються дві основні компанії — «Вітропарки України» та «Френдлі Віндтехнолоджі» (що об'єднують низку пов'язаних менших підприємств). Вітротурбіни для цих проєктів виробляються на заводі, який був релокований з Краматорська до Перечина.

За інформацією керівництва «Френдлі Віндтехнолоджі», завод планує випускати

до 100 вітротурбін щороку. Амбітні плани компаній передбачають будівництво вітрових електростанцій загальною потужністю 1,5 ГВт на території Закарпаття, що є значним обсягом для регіону.

Представники компаній-забудовників вітроелектростанцій заявляють про можливість перетворення Закарпаття на «центр чистої енергетики». Однак, значна частина місцевих мешканців виступає проти

встановлення вітряків на гірських хребтах, мотивуючи це потенційною шкодою для екосистеми та ландшафту. Попри заяви бізнесу про відсутність громадського опору, громадськість активно підписувала петицію з вимогою заборонити будівництво вітряків у горах, а екологи та природоохоронні організації закликали закарпатську владу ввести мораторій на спорудження вітроелектростанцій у гірській місцевості.

КЛІМАТИЧНИЙ УДАР: ЧИ ГОТОВА УКРАЇНА ДО АНОМАЛЬНОЇ СПЕКИ?

Літо супроводжуватиметься гідрологічною посухою, пожежами та інтенсивними штормами



Україну в 2025 році, ймовірно, знову очікує аномальне за погодними критеріями літо. Синоптики попереджають про високу ймовірність гідрологічної посухи, що може спровокувати пожежі в екосистемах. Окрім цього, на тлі спеки не виключені так звані кліматичні удари у вигляді сильних гроз, граду, злив та шквалів.

Фахівці застерігають, що вже зараз в країні фіксуються передумови до небезпек прийдешнього літнього сезону, про це пише Сім днів із посиленням на OBOZ.UA. Кандидатка географічних наук Віра Балабух з Українського гідрометеорологічного інституту НАН України зазначила, що вже спостерігаються фактори, які підвищують ризик виникнення масштабних пожеж навесні та влітку.

За словами науковиці, багато водойм в Україні зазнають пересихання. Малі річки поступово зникають, а великі перебувають у стані маловоддя. Ситуацію погіршує зникнення боліт, які раніше слугували природним джерелом живлення для річок. Також на ситуацію негативно вплинула відсутність достатнього снігового покриву взимку, який зазвичай поповнював водні

ресурси. Усі ці фактори призводять до гідрологічної посухи.

«Знижується рівень підземних вод, зникає вода у колодязях. І це стосується не тільки південних, але вже й північних регіонів України, навіть Полісся, яке ще недавно було зоною з надлишковою вологою», – наголосила Віра Балабух.

Вона додала, що в Миколаївській та Херсонській областях вже зараз існують серйозні проблеми не лише з наявністю питної води, але й з її якістю. Тому забезпечення України водними ресурсами стає стратегічним завданням, яке потребує пильної уваги на державному рівні.

За попередніми прогнозами, перехід до літніх температур може відбутися вже у травні. За відсутності значних вторгнень холодного повітря, на тлі +20... +25 °C в Україні очікуються інтенсивні погодні процеси. Оскільки Україна розташована в помірних широтах, для літнього та зимового періодів характерні коливання температур.

Начальниця відділу метеорологічних прогнозів Укргідрометцентру Наталія Голеня розповіла, що у квітні-травні в

Україні майже щороку спостерігаються заходи арктичного повітря з півночі, що призводить до зниження нічної температури до 0° або навіть до мінусових значень.

За її словами, з настанням стійкого тепла і підвищенням температурного фону до +20... +25 °C, у разі переміщення атмосферних фронтів, в країні можна очікувати активного розвитку конвективних хмар. За такого сценарію можливі сильні грози, випадіння граду, зливи, а також небезпечні шквальні вітри.

Метеоролог також додала, що інтенсивність та частота небезпечних погодних явищ, зокрема граду, в Україні мають тенденцію до зростання. Це пов'язано зі змінами клімату, що призводять до більш різких перепадів температур між різними повітряними масами.

«Якщо брати за багато років, то температурний режим стає вищим. А чим він вищий, відбувається зміна повітряної маси з гарячої розжареної. Її змінює холодна або прохолодна повітряна маса влітку. Тому цей процес буде відбуватися», – підсумувала Наталія Голеня.

ШВЕЦІЯ ЗАПРОШУЄ СВІТ НА «ВЕЛИКУ МІГРАЦІЮ ЛОСІВ» 2025 РОКУ

«Глядачі з усього світу вболівають за “своїх” лосів, даючи їм імена та слідкуючи за їхньою подорожжю»



На шведському телеканалі SVT стартував сьомий сезон унікального шоу «Велика міграція лосів», яке щороку привертає увагу мільйонів глядачів по всьому світу.

Щовесні лосі північної Швеції мігрують через річку Онгерманельвен до літніх пасовищ, долаючи сотні кілометрів. Цей природний феномен, який бере початок ще з часів льодовикового періоду, SVT перетворив на захопливе шоу. Понад 30 камер, встановлених поблизу села Куллберг, фіксують кожен крок тварин у прямому ефірі на платформі SVT Play. За словами професора Йорана Ерікссона з Шведського університету

сільськогосподарських наук, цього року очікується, що міграцію здійснять близько 95 % лосів регіону, що становить приблизно 20 тисяч особин.

«Цей проект — не лише про природу, а й про єднання людей. Ми бачимо, як глядачі з усього світу — від Японії до Бразилії — вболівають за “своїх” лосів, даючи їм імена та слідкуючи за їхньою подорожжю», — зазначила продюсерка шоу Анна Ліндберг. У 2024 році «Велика міграція лосів» зібрала 9 млн глядачів, і цього року організатори сподіваються перевершити цей показник завдяки новим інтерактивним функціям, таким як можливість відстежувати маршрути окремих тварин у реальному

часі.

Шоу також має екологічний підтекст: SVT співпрацює з природоохоронними організаціями, щоби привернути увагу до збереження середовища існування лосів, яке зазнає тиску через кліматичні зміни та вирубку лісів. Цього року частину доходів від трансляції спрямують на відновлення лісів у регіоні Ангерману.

«Велика міграція лосів» стала культурним феноменом, який не лише популяризує шведську природу, а й нагадує світу про важливість гармонії з природою. Трансляція триватиме до середини травня, тож у всіх охочих ще є шанс долучитися до цієї унікальної подорожі.

СІМЕЙСТВО ДИКИХ КАБАНІВ ОСЕЛИЛОСЯ НА ОБІЙСТІ ЧОЛОВІКА, ЯКИЙ ВРЯТУВАВ ЇХ ІЗ ПАСТКИ

Під час поїздки на Волинь відомий журналіст дізнався та розповів підписникам цікаву історію

На Волині сімейство диких кабанів оселилося на обійсті чоловіка, який врятував їх із пастки. Про це повідомив журналіст Костянтин Грубич, пише ВолиньUA.

Під час поїздки на Волинь відомий журналіст дізнався та розповів підписникам цікаву історію.

“Таку двіжуху побачив у приватному господарстві на Волині: господар врятував диких кабанів з пастки у

лісі і дав їм змогу розплодитися на своїй ділянці. Тепер годує і незабаром випустить на волю. Хоч би до Польщі не втекли, бо кордон за городом вже”, – йдеться у дописі ведучого.

Чоловік розповів, що вирішив допомогти тваринам, бо не зміг залишити їх помирати в пастці. За цей час кабани повністю адаптувалися до життя поруч із людьми, а дехто навіть почав довіряти господарю.





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