

## СТАРОВИННА ПАМ'ЯТКА УЖГОРОДА СТАЛА НОВИМ ДОМОМ ДЛЯ РОДИНИ СОВ



Зазвичай сірі сови обирають для гніздування тихі та затишні ліси

стр. 14

### GreenNews

**ЄІВ ІНВЕСТУЄ В  
ЕНЕРГЕТИКУ ТА  
ІНФРАСТРУКТУРУ  
УКРАЇНИ 300 МЛН ЄВРО**

стр. 4

### GreenNews

**НА МІСЦІ КАХОВСЬКОГО  
ВОДОСХОВИЩА ВИРОСТЕ  
УНІКАЛЬНИЙ ЛІС**

стр. 7

### GreenNews

**КИТАЙСЬКЕ  
“ШТУЧНЕ СОНЦЕ”  
ДОСЯГЛО РЕКОРДНОЇ  
ТЕМПЕРАТУРИ**

стр. 10

### GreenNews

**СОНЯЧНЕ ЛІТО МОЖЕ  
ОПУСТИТИ ЦІНИ НА  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ В  
ЄВРОПІ НИЖЧЕ НУЛЯ**

стр. 11

### GreenNews

**ВИВЕРЖЕННЯ ВУЛКАНА  
НА ФІЛІППІНАХ: НЕ  
КІНЕЦЬ ІСТОРІЇ?**

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!

21.04

## «SIAM-2025»

Виставковий захід

Коли: 21 - 27 квітня 2025 року

Місце проведення: м. Мекнес, Марокко

**Про захід:** 17-та Міжнародна сільськогосподарська виставка в Марокко (SIAM) відбудеться з 21 по 27 квітня 2025 року в місті Мекнес під темою «Сільське господарство та сільська місцевість: SIAM є найбільшим сільськогосподарським заходом у Марокко та одним із найважливіших в Африці. Щорічно він збирає сотні тисяч відвідувачів, включаючи фермерів, агропромисловців, дослідників та міжнародних експертів. Виставка охоплює різні аспекти сільського господарства, включаючи продукти місцевого виробництва, агротехніку, тваринництво та екологічні практики..

**Мета заходу:** Основною метою SIAM є демонстрація досягнень сільськогосподарського сектору, сприяння обміну знаннями та передовими практиками, а також зміцнення партнерських відносин між учасниками. Цьогорічна тема підкреслює важливість водних ресурсів у сталому розвитку сільського господарства та сільських територій, акцентуючи увагу на інноваційних підходах до управління водними ресурсами в умовах змін клімату. Виставка також слугує платформою для обговорення сучасних викликів та можливостей у сільському господарстві.

**Контакти для довідок:** +212662638903, g.lahrach@salon-agriculture.ma

24.04

## «BLACK SEA GRAIN 2025»

Міжнародна конференція

Коли: 24 квітня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, вул. Велика Житомирська, 2А, InterContinental Kyiv

**Про захід:** Black Sea Grain – це ключова міжнародна платформа, де щороку обговорюються глобальні та регіональні тенденції аграрного ринку, основні виклики для українських аграріїв, питання логістики, фінансування та відновлення аграрного сектору України. Захід об'єднує понад 600 учасників, серед яких провідні міжнародні виробники та переробники зернових і олійних культур, трейдери, агрохолдинги, банки, інвестиційні фонди, біржі, представники уряду та галузевих асоціацій, а також компанії, що працюють у сфері логістики, страхування, брокерських та юридичних послуг.

**Мета заходу:** Конференція Black Sea Grain має на меті проаналізувати глобальні та регіональні тенденції аграрного ринку, обговорити ключові виклики для аграрного сектору України в новому сезоні, оцінити перспективи експорту, конкуренції та маржинальності в сегментах зернових і олійних культур. Також захід спрямований на визначення ефективних стратегій фінансування та логістичних рішень для аграрного бізнесу, а також на дослідження впливу цифрової трансформації на аграрну торгівлю.

**Контакти для довідок:** +380992207242, +380443645585, +380443646118, uac-info@ukragroconsult.org

25.04

## «КОНТРОЛЬ У БІЗНЕСІ»

Семинар

Коли: 25 квітня 2025 року

Місце проведення: Україна, м. Київ

**Про захід:** Семинар «Контроль в бізнесі» — це спеціалізована подія від освітньої платформи Культіварій, створена для партнерів, інвесторів та спадкоємців агропідприємств. Захід об'єднує потужну юридичну та управлінську експертизу з реальними кейсами спадкоємництва від перших осіб. Учасники отримають практичні знання та інструменти для забезпечення безпеки й керованості свого бізнесу у довгостроковій перспективі. На вас чекають виступи досвідчених експертів, відкриті обговорення та можливість поставити запитання безпосередньо спікерам.

**Мета заходу:** Надати учасникам дієві інструменти та юридичні поради для збереження контролю над бізнесом, уникнення конфліктів із партнерами та спадкоємцями, а також для правильного оформлення спадкування. Семинар покликаний допомогти підготувати бізнес до передачі наступному поколінню та забезпечити стабільність у партнерських відносинах. Ми прагнемо створити середовище, де власники агробізнесу зможуть відкрито обговорити виклики, що стоять перед ними, та знайти ефективні рішення.

**3 питань реєстрації:** +380997614008, www.cultivariy.com

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.

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

## ЧИ ПЕРЕЙДЕ ЄВРОПЕЙСЬКЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО НА НОВІ ГЕНОМНІ ТЕХНОЛОГІЇ? ПИТАННЯ СКЛАДНІШЕ, НІЖ ЗДАЄТЬСЯ

Патенти призведуть до усунення дрібних фермерів?



Європейський Союз зробив крок до скасування регулювання нових геномних технологій, які використовуються для поліпшення сільськогосподарських рослин. Агрохімічний сектор стверджує, що вони необхідні для забезпечення майбутнього виробництва продуктів харчування, але залишається багато скептиків. Про це розповідає Euronews.

Наприкінці ХХ ст. в насіння було введено гени різних видів, що призвело до появи генетично модифікованих організмів, відомих як ГМО. Мета технології — вивести стійкіші лінії рослин і підвищити продуктивність.

Близько двох десятиліть тому ЄС запровадив суворі правила, що регулюють видачу дозволів, маркування й оцінку ризиків, але тепер він запропонував скасувати регулювання нових геномних технологій, які змінюють власні гени рослин.

«Європейська комісія вирішила створити дві категорії: одну для продуктів, створених за новими технологіями, і одну для старих, на які, як і раніше, будуть поширюватися існуючі правила. Однак деякі люди вважають, що ці нові види ГМО несуть ті ж ризики, що й старі, надають непередбачуваний вплив на довкілля», — пояснює Роберт Ходжсон, який висвітлює цю тему.

Ймовірно, суперечки розгоряться з новою силою, оскільки цього місяця уряди 27 країн-членів ЄС досягли угоди на цю пропозицію, і тепер міністри мають дійти консенсусу з Європейським парламентом, який займає іншу позицію з таких складних питань, як патенти та маркування.

Фахівці з біотехнологій стверджують, що ці сорти рослин будуть стійкішими до посухи, шкідників і вимагатимуть менше добрив.

Противники вказують на ризики: порушення життєдіяльності комах-запилювачів, забруднення органічної сільськогосподарської продукції, скорочення доступу дрібних фермерів до насіння та непередбачені наслідки для здоров'я людини.

Європейська рада розділилася в думках щодо того, чи варто дозволяти патенти, зваживши аргументи про те, що це може обмежити вибір, доступний фермерам, і створити монополії. Минув майже рік, перш ніж вони вирішили дозволити патенти за умови дотримання особливих вимог до звітності.

Позиція Європейського парламенту полягає у повній забороні патентів, пояснив один із тінкових доповідачів із розгляду законодавства.

«Якщо кілька великих міжнародних агрохімічних груп матимуть монополію

на насіння, фермери платитимуть більше, у них не буде можливості обирати, і, найголовніше, ми більше не зможемо відкрито впроваджувати інноваційні сорти», — сказав Крістоф Клерго, французький лівоцентристський євродепутат.

Лише деякі країни-члени виявили великий інтерес до ГМ-культур, виняток становить Іспанія. У багатьох країнах ці методи були навіть заборонені, й уряди скористалися своїм правом відмовитися від їх використання.

«Приблизно десять років тому це питання дійсно стало «сараєм картоплею» в політиці, і в Європі виникла серйозна громадська протидія. Уряди зажадали відмови від участі, і вони його надали. Оскільки рослини нової категорії будуть значною мірою еквівалентні звичайним природним рослинам, уряди більше не матимуть можливості заборонити їх вирощування», — пояснює Роберт Ходжсон.

Парламентар Клерго підкреслює, що «ми перебуваємо на початку шляху до цієї нової технології», стверджуючи, що ЄС має бути дуже обережним, оскільки «коли ми втручаємося в природу, ми запускаємо каскади змін, які можуть становити небезпеку для біорізноманіття».

## ЄІВ ІНВЕСТУЄ В ЕНЕРГЕТИКУ ТА ІНФРАСТРУКТУРУ УКРАЇНИ 300 МЛН ЄВРО

Підписано угоди про фінансування проєктів у сферах енергетики, водопостачання та соціальних послуг



Європейський інвестиційний банк (ЄІВ) надасть Україні 300 мільйонів євро на відновлення енергетичного сектору та критичної інфраструктури. Про це повідомив прем'єр-міністр України Денис Шмигаль після підписання відповідних угод у Брюсселі під час зустрічі з президенткою ЄІВ Надією Кальвіно.

Фінансування поділено на три рівні частини по 100 мільйонів євро кожна. Перша частина буде спрямована на інвестиції в централізоване опалення, підвищення

енергоефективності та закупівлю необхідного обладнання, включаючи установки для виробництва електроенергії та тепла.

Друга частина коштів піде на реалізацію проєктів з покращення водопостачання та водовідведення. Третій транш фінансування призначений для відновлення об'єктів водо- і тепlopостачання, водовідведення, а також модернізації соціальних послуг у сферах освіти, охорони здоров'я та житлового сектору.

За словами Шмигала, під час

зустрічі з Надією Кальвіно також обговорювалася реалізація спільних проєктів та започаткування нових ініціатив у транспортній галузі, соціальній інфраструктурі, енергоефективності та енергетиці.

Прем'єр-міністр підкреслив, що від початку повномасштабного вторгнення Росії ЄІВ мобілізував понад 2 мільярди євро екстреного фінансування для України, висловивши вдячність банку за активну підтримку та внесок у стійкість країни.

## УРЯД ВНІС ЗМІНИ ДО НОРМАТИВНИХ АКТІВ ЩОДО ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ТА ДЕРЖАВНОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Нові рішення мають забезпечити кращу організацію надходження матеріалів до Державного фонду документації із землеустрою та оцінки земель

Кабінет Міністрів України на засіданні 8 квітня 2025 року затвердив низку змін до нормативних актів у сфері земельних відносин.

Зокрема, внесено зміни до Порядку проведення інвентаризації земель, Положення про Державний фонд документації із землеустрою та оцінки земель, Переліку адміністративних послуг Держгеокадастру та інших документів.

Метою змін є приведення нормативних актів у відповідність до Законів України № 3993-IX "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо захисту інтересів власників земельних часток (паїв)" та № 4017-IX "Про внесення змін

до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України «Про адміністративну процедуру».

Також уряд визнав такою, що втратила чинність, постанову від 04.03.2004 № 266 "Про затвердження Типового договору про розроблення проєкту землеустрою щодо відведення земельної ділянки".

Прийняті зміни також стосуються постанови від 12.03.2024 № 286 "Про запобігання нецільовому використанню земель, які займало Каховське водосховище".

Нові рішення мають забезпечити кращу організацію надходження матеріалів до Державного фонду документації із землеустрою та оцінки земель.



## ЛІТНІЙ СЕЗОН В ОДЕСІ: У ФОКУСІ — ІНКЛЮЗИВНІ ПЛЯЖІ

В Одесі активно готуються до літнього оздоровчого сезону. Одним із ключових напрямів цього року стала інклюзивність. Це питання обговорили на засіданні Ради безбар'єрності, яке відбулося під головуванням міського голови Геннадія Труханова.

Як повідомив мер, за погодженням із військовими, у 2024 році планується організація роботи двох повноцінних інклюзивних пляжів. Також досягнуто домовленостей із орендарями низки інших пляжів про встановлення елементів

безбар'єрності — зокрема, пандусів, зручних проходів та інших засобів доступу для маломобільних груп населення.

Труханов наголосив, що питання створення комфортного та безпечного середовища має бути на постійному контролі. Він закликав членів Ради безбар'єрності активно моніторити процес та співпрацювати з відповідальними службами.

«Ми повинні створити умови, в яких кожен одесит і гість міста почуватиметься гідно та вільно», — зазначив очільник міста.



## ВСТАНОВЛЕНО СВІТОВИЙ РЕКОРД ІЗ ВИЯВЛЕННЯ МІН СЕРЕД ТВАРИН

Африканський сумчастий щур на прізвисько Ронін увійшов до Книги рекордів Гіннеса як найефективніша тварина в пошуку боєприпасів, що не розірвалися. Про це розповідає Smartpress.by.

З серпня 2021 року п'ятирічний гризун виявив 109 мін і 15 інших вибухових пристроїв, перевершивши всіх своїх «колег».

Ронін пройшов підготовку в бельгійській організації Ароро, яка спеціалізується на навчанні щурів-саперів. Ці гризуни здатні вловлювати запах хімічних речовин у вибухівці,

а при виявленні небезпеки подають сигнал, починаючи шкрябати по землі.

Як і собак, щурів водять на довгих повідцях, але їхня головна перевага — мала вага, що виключає випадковий підриг мін. Робочий день у них короткий — лише 30 хвилин, а решту часу гризуни відпочивають і живуть у природних умовах.

За даними Ароро, у світі сьогодні працюють близько 300 щурів-саперів, і Ронін став найрезультативнішим за всю історію організації.



## ПОЛЬЩА РОЗГЛЯДАЄ МОЖЛИВІСТЬ ПРИДБАННЯ ПОРТУ В ОДЕСІ

Заступник міністра сільськогосподарства Польщі Міхал Колодзейчак запропонував ідею придбання або довгострокової оренди порту в Одесі, щоб забезпечити Польщі вихід до Чорного моря для експорту польського та європейського зерна.

«Чому б нам не сказати в Польщі — те, що я хочу зараз запропонувати, — щоб поляки поговорили з українцями про те, щоб взяти нас в оренду, наприклад, на 50 років або продати, де поляки зможуть мати свій зерновий порт», — заявив Колодзейчак.

За словами посадовця, такий крок забезпечить доступ до Чорного моря, де ціна на пшеницю в середньому на 100 злотих вища через нижчі витрати на транспортування до

африканських країн.

Колодзейчак також зазначив, що польське зерно з регіонів Замож'я, Люблінщини та Підкарпаття можна було б перевозити українськими широкими коліями. Крім того, заступник міністра висловив думку, що польські компанії повинні мати доступ до пів мільйона гектарів української землі.

Водночас Колодзейчак висловив занепокоєння щодо вступу України до ЄС, побоюючись, що польські фермери не витримають конкуренції з українськими на європейському ринку. На його думку, гарантією безпеки для Польщі могли б стати саме ці пів мільйона гектарів української землі.



## У РУМУНІЇ КАМІНЬ, ЯКИЙ СЛУЖИВ ОБЕРЕГОМ БУДИНКУ 30 РОКІВ, ВИЯВИВСЯ СКАРБОМ НА 1 МЛН ДОЛАРІВ

Камінь, який протягом десятиліть служив простим оберегом сільського будинку в Румунії, тепер вважається одним із найцінніших бурштинів у світі, вартість якого перевищує 1 млн доларів. Про це розповідає Euronews.

Камінь вагою 3,5 кг, знайдений у 1960-х роках літньою жінкою в річці невеликої річки на південному сході Румунії, роками використовувався як господарське приладдя, і ніхто не усвідомлював його справжньої цінності. Та після смерті жінки в 1991 році її родич, який успадкував будинок, почав придивлятися до незвичайного зовнішнього вигляду та тяжкості каменю. Новий власник продав камінь місцевій владі. А експертиза, проведена в Краківському історичному музеї в Польщі, показала, що насправді це найбільший із колись виявлених неушкоджених шматок бурштину під назвою «руменіт».

Руменіт — рідкісний вид бурштину, який можна знайти в Румунії. Він має великий попит на ринку дорогоцінного каміння завдяки своєму темному червоному кольору.

За оцінками експертів, бурштин утворився зі скам'янілої смоли стародавніх дерев, і його вік, за оцінками експертів, становить від 38 до 70 млн років.

З 2022 року самородок зберігається у Музеї провінції Бузеу, розташованому у місті, де було виявлено предмет.

«Це відкриття має величезне наукове та музейне значення, і ми класифікували його як об'єкт національної спадщини», — розповів директор музею Даніель Костак.

Як повідомляється, будинок, у якому унікальний бурштин роками використовувався як оберіг, одного разу зазнав нападу грабіжників, але скарб навіть не привернув їхньої уваги.



## ЕКСПОРТ ЯЄЦЬ ЗА ПЕРШІ ТРИ МІСЯЦІ 2025 РОКУ ПОДВОЇВСЯ

У поточному році також змінилася географія експорту



У січні–березні 2025 року Україна експортувала 496 мільйонів курячих яєць — удвічі більше, ніж за аналогічний період 2024 року. Про це повідомляє Союз птахівників України.

Попри зростання експорту, дефіцит яєць на внутрішньому ринку не очікується. Традиційне підвищення попиту напередодні Великодня не вплине на цінову тривалість — продукція буде доступною в достатній кількості.

У поточному році також змінилася географія експорту:

— частка країн ЄС зросла до 72%,  
— поставки до країн Африки збільшилися до 8% (у 2023 році за цей період їх не було),

Великобританія вперше почала закуповувати українські яйця — її частка становить 7%, натомість частини Сінгапуру зменшилася з 15% у 2023 році до 4% ні.

Поставки до Ізраїлю досить стабільні, хоч частка і зменшилася до 9%, але фізичний обсяг експорту не змінився порівняно з січнем-березнем 2024 року.

Експорт до країн Близького Сходу майже відсутній, що обумовлено логістичними

особливостями і високою конкуренцією в регіоні з боку інших країн-експортерів.

«Європейський ринок буде і надалі залишатися в пріоритеті експорту, що обумовлено зручною логістикою і високим попитом на українську продукцію. Ще донедавна лише 4 компанії мали право експорту до ЄС, а на сьогодні вже 15. І надалі українські експортери будуть утримувати сильні позиції на ринках країн ЄС, пропонуючи безпеку та якісну продукцію», — зазначили у Союзі птахівників України.

## ВЕСНЯНІ ЗАМОРОЗКИ МОЖУТЬ ЗАЛИШИТИ УКРАЇНУ БЕЗ РАНЬОГО ВРОЖАЮ АБРИКОСІВ

Різкі температурні коливання нанесли удар по цвітінню плодкових дерев

Різкі весняні заморозки, що прийшли після аномально теплого початку сезону, можуть суттєво вплинути на врожайність плодкових культур в Україні. Еколог та геоботанік Яків Дідух прогнозує, що цього року українцям, ймовірно, не варто очікувати врожаю ранніх абрикосів, інформує Бізнес Цензор.

На початку весни в Україні спостерігалася незвично тепла погода, яка сприяла ранньому цвітінню плодкових дерев. Запилення відбувалося активно, що давало гарні перспективи на майбутній урожай. Однак різке зниження температур перекреслило ці сподівання, особливо щодо

ранніх сортів абрикосів.

Незважаючи на це, фахівець зазначає, що сучасний агросектор вже пристосувався до кліматичних викликів. Аграрії застосовують стратегію диверсифікації — висаджують різні сорти культур, що дозволяє мінімізувати ризики повної втрати врожаю при несприятливих погодних умовах.

Позитивним фактором стали рясні дощі на початку весни, які значно покращили зволоження ґрунту. Це має критичне значення для збереження родючості земель та формування літнього врожаю інших сільськогосподарських культур.



## НА МІСЦІ КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ВИРОСТЕ УНІКАЛЬНИЙ ЛІС

Для відновлення соснових лісів потрібно не менше 50-70 років



Внаслідок російської агресії в Україні постраждало понад 3 млн гектарів лісу, а майже 20% території країни заміновано. Відновлення природи після бойових дій займе десятки років, але на місці Каховського водосховища вже формується унікальна екосистема. Про це розповів академік НАН України, еколог і геоботанік Яків Дідух в інтерв'ю РБК-Україна.

За словами вченого, вербові ліси, які почали активно рости на місці осушеного Каховського водосховища, вже за 20 років можуть сформувати найбільший у Європі вербовий масив, надзвичайно цінний з екологічної точки зору.

«Були прогнози, що там будуть пилові бурі, але цього не сталося, бо почала рости

верба. Водосховище знищили у червні, якраз тоді верба давала насіння і воно рясно проросло», — пояснив академік.

Яків Дідух наголосив, що відновлення повністю знищеного Серебрянського лісу та пошкоджених соснових борів на крейдяних схилах Сіверського Дінця у національному парку «Святі Гори» буде значно складнішим процесом. Для відновлення соснових лісів потрібно не менше 50-70 років.

«Природна рослинність не відновиться до попереднього типу. Відновити насадження можна, але це дуже дорого і це вже будуть інші ліси, бо на них впливатимуть зміни клімату», — додав вчений.

Окрім прямих наслідків бойових дій, природа України зазнає змін через глобальне

потепління. Підвищення середньорічної температури на 2-2,5 градуса, яке може статися після 2050 року, стане катастрофою для близько 30% природних екосистем України.

Академік також звернув увагу на зникнення деяких видів рослин, які раніше росли в Україні: «У Червоній книзі зараз близько 600 видів судинних рослин. Серед них є такі, які в 1930-х роках були відомі на території України, але вже зникли».

Екологи розробляють методики оцінки збитків для природних екосистем, щоб їх можна було використовувати для репарацій у міжнародних судових інстанціях та для прогнозування подальших наслідків впливу воєнних дій на довкілля.

## АМПУ ОГОЛОСИЛА ТЕНДЕР НА ОБСЛУГОВУВАННЯ КАНАЛУ ДУНАЙ-ЧОРНЕ МОРЕ МАЙЖЕ НА 78 МЛН ГРН

Тендер передбачає технічне обслуговування Морського підхідного каналу

Адміністрація морських портів України (АМПУ) повідомила про оголошення тендеру на послуги з технічного обслуговування Морського підхідного каналу глибоководного суднового ходу «р. Дунай-Чорне море». Відповідне оголошення з'явилося на офіційній сторінці АМПУ у Facebook, передає видання «Південь сьогодні».

Згідно з повідомленням, метою тендеру є «підтримка каналу у працездатному стані відповідно до паспортних характеристик шляхом днопоглиблення». Умови тендеру також передбачають, що виконавець робіт

повинен буде транспортувати вилучений під час днопоглиблення ґрунт на спеціально відведене звалище.

Очікувана вартість закупівлі послуг складає 77 991 012,00 гривень. Кінцевий термін подання тендерних пропозицій для потенційних виконавців робіт — 10 квітня 2025 року.

Більш детальна інформація про умови проведення тендеру та вимоги до учасників доступна за посиланням на офіційному майданчику публічних закупівель ProZorro: Детальніше про тендер



# GreenInfo

## ПОВІДОМЛЕННЯ

### ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

#### ФІЛІЯ «САМБІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ», код ЄДРПОУ 45001554

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

#### ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

**1. Інформація про суб'єкта господарювання.** Україна, 82000, Львівська обл., Самбірський р-н, місто Старий Самбір, вул. Дрогобицька, будинок 2 380986643757

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

**2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.**
*Планована діяльність, її характеристика.* Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території лісового фонду філії «Самбірське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України». Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів. Контактний номер телефону філії «Самбірське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» – +380 32 236 60566.

*Технічна альтернатива 1.*

Проведення суцільних, поступових та вибіркових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах ділянок відповідно до матеріалів лісовпорядкування. Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

*Технічна альтернатива 2.*

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках. Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

**3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.**

Львівська обл. Самбірський р-н
Львівська обл. Яворівський р-н
Львівська обл. Дрогобицький р-н
Львівська обл. Львівський р-н
Львівська обл. Стрийський р-н

3.1. Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Мостиська міська територіальна громада, Шегинська сільська територіальна громада, Судовишчинська міська територіальна громада, Бісковицька сільська територіальна громада, Рудківська міська територіальна громада, Новокалинівська міська територіальна громада, Ралівська сільська територіальна громада, Добромильська міська територіальна громада, Хирівська міська територіальна громада, Старосамбірська міська територіальна громада, Стрілківська сільська територіальна громада, Турківська міська територіальна громада, Боринська селищна територіальна громада, Городоцька міська територіальна громада, Великолюбінська селищна територіальна громада, Комарнівська міська територіальна громада, Бориславська міська територіальна громада, Східницька селищна територіальна громада, Козівська сільська територіальна громада, Миколаївська міська територіальна громада.

Місце провадження планованої діяльності:

*територіальна альтернатива 1.*

Львівська обл. Самбірський р-н.

Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду філії «Самбірське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає – Мостиське, Судовишчинське, Крутенишцьке, Черхавське, Рудківське, Комарнівське, Дублянське, Підбузьке, Добромильське, Стар'явське, Сусідовицьке, Спаське, Головецьке, Стрілківське, Страпешвицьке, Вовченське, Розлуцьке, Ясеницьке, Явірське, Зубрицьке, Боринське, Верхньовисоцьке лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Самбірського, Яворівського, Дрогобицького, Львівського та Стрийського районів Львівської області.

Місце провадження планованої діяльності:

*територіальна альтернатива 2.*

Львівська обл. Самбірський р-н.

Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки території підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісогосподарський захід запроєктований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану.

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

<p>(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)</p> <p>12629</p>
<p>(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля ланованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)</p>

**4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.** Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціальноекономічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

**5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності** (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо). Площа філії «Самбірське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 97 586,6 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 100,01 тис. м³ на площі 543,5 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 84,09 тис. м³ на площі 451,6 га, захисні ліси – 1,56 тис. м³ на площі 6,7 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 14,36 тис. м³ на площі 85,2 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в експлуатаційних лісах, в об'ємі 1,45 тис. м³ на площі 5,7 га.

**6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1.*

Під час розробки лісосік (лісозаготівлія) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка. Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКПГУ від 27.12.2004 № 278 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608). При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКПГУ від 13.07.2005 119 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

*щодо технічної альтернативи 2.*

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативи 1.

*щодо територіальної альтернативи 1.*

Дотримання санітарно-охоронної зони та рівня шуму на межі житлової забудови.

*щодо територіальної альтернативи 2.*

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

**7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

*щодо технічної альтернативи 1.*

На козну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

*щодо технічної альтернативи 2.*

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

*щодо територіальної альтернативи 1.*

*щодо територіальної альтернативи 2.*

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

**8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**
*щодо технічної альтернативи 1.* Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів: повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої

діяльності не використовуються; ґрунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трелювання та вивезення деревини; поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям; шумове забруднення – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; біорізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках; навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету); клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на лісосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин; навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

*щодо технічної альтернативи 2.*

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

*щодо територіальної альтернативи 1.*

Дотримання зон санітарної охорони та рівня шуму на межі житлової забудови.

*щодо територіальної альтернативи 2.*

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”).**

Перша категорія

21 Суцільні та поступові рубки
Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду;

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацпеленні держав).**

Підстав немає

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадські.**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведе ня громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи об'єктовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочинати провадження

## ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА СПРОСТОВУЄ ЧУТКИ ПРО ОТРУЙНЕ АВОКАДО В УКРАЇНІ

Голландська сторона вже утилізувала партію небезпечної продукції з Перу

Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів і захисту споживачів офіційно заявляє, що інформація про наявність отруйного авокадо на полицях українських магазинів не підтверджена.

За даними Держпродспоживслужби, станом на 8 квітня 2025 року немає жодних офіційних підтверджень про реалізацію такої продукції на території України.

Відповідно до інформації Системи швидкого оповіщення щодо харчових продуктів та кормів (RASFF), голландська сторона прийняла рішення не поширювати

небезпечну продукцію, а партія авокадо з Перу, яка викликала занепокоєння, вже утилізована.

Держпродспоживслужба закликає представників ЗМІ уточнювати інформацію щодо можливого завезення небезпечних продуктів у пресслужби відомства за телефоном: (044) 279-47-61.

*“Держпродспоживслужба продовжує і надалі здійснювати всі необхідні заходи для захисту громадян України як споживачів імпортованої продукції”, –* зазначається у повідомленні.

планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

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.

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.**

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваженні і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це вкпочається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

**14. Рішення про провадження планованої діяльності.** Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

що видається Західним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

**15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надіслати до**

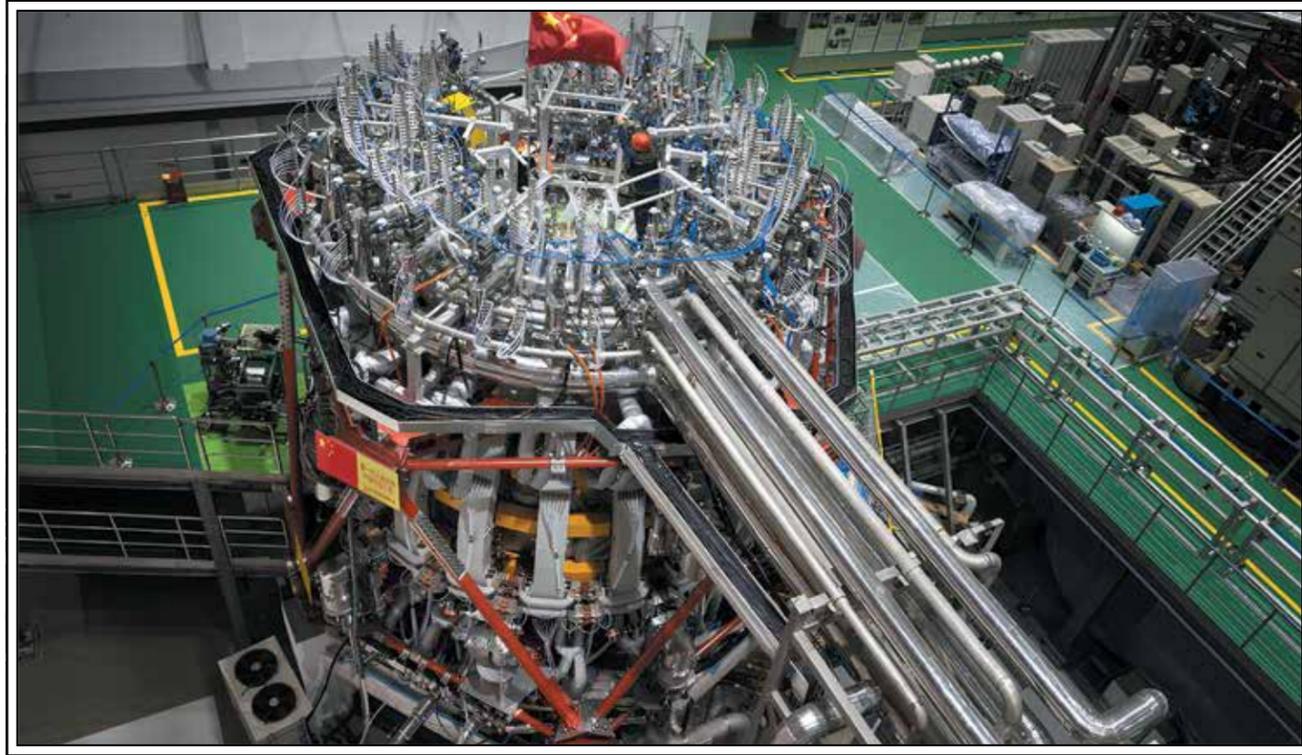
Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, OVD@mep.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

*(Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020)*

## КИТАЙСЬКЕ “ШТУЧНЕ СОНЦЕ” ДОСЯГЛО РЕКОРДНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

HL-3 наблизився до межі запуску самопідтримуваної термоядерної реакції



Китайський термоядерний реактор Huanliu-3 (HL-3), розташований у місті Ченду, встановив новий світовий рекорд, досягнувши температури понад 100 мільйонів градусів Цельсія. Як повідомляє 24 Канал з посиланням на SCMP, вченим вдалося подолати “подвійний бар’єр нагрівання”, коли як електронна, так і іонна плазма перевищили позначку у 100 мільйонів градусів – це перший подібний випадок, зафіксований у відкритих джерелах.

За словами головного конструктора реактора Чжуна Вулу, це досягнення є критично важливим етапом у дослідженні термоядерного синтезу в Китаї. Воно

свідчить про перехід до нової фази – стану плазмового горіння, що є необхідною умовою для створення стабільного “штучного сонця” на Землі.

Китайські науковці перевершили попередній рекорд, встановлений французькими дослідниками, які, у свою чергу, раніше побили попередній китайський рекорд.

Реактор HL-3, введений в експлуатацію у грудні 2020 року під початковою назвою HL-2M, досяг безпрецедентних показників: температури іонів у 117 мільйонів градусів та температури електронів у 160 мільйонів градусів. Такі екстремальні умови наближають дослідників до запуску

повноцінної термоядерної реакції – процесу, який живить Сонце.

Хоча китайські вчені відзначають стабільність плазмового пучка в реакторі, вони не розкривають деталей подальших експериментів. Для досягнення самопідтримуваної термоядерної реакції необхідно збільшити як тривалість, так і температуру процесу, що залишається найскладнішим викликом у цій галузі.

Очікується, що HL-3 буде модернізований у найближчі роки, після чого, за словами китайських науковців, він може стати одним із перших у світі реакторів, здатних підтримувати самовідтворювану термоядерну реакцію.

## СОНЯЧНЕ ЛІТО МОЖЕ ОПУСТИТИ ЦІНИ НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ В ЄВРОПІ НИЖЧЕ НУЛЯ

Сезон стає інтенсивнішим і руйнівним



Цієї весни погодні умови в Європі сприяють потужному виробництву сонячної енергії. Сонячний сезон стає довшим і насиченішим, що призводить до надлишку дешевої електроенергії, яка іноді коштує менше нуля, порушуючи роботу ринків і енергомереж. Про це розповідає Bloomberg.

Надлишок сонячної енергії створює невідповідність між пропозицією та попитом, що призводить до негативних цін і загрожує прибуткам виробників відновлюваної енергії та інвесторів. Експерти наголошують: потрібні інвестиції в гнучкість системи — наприклад, у батареї для зберігання та розширення мереж — аби стабілізувати ціни й ефективно використовувати сонячну енергію.

У квітні виробництво сонячної енергії зростає завдяки довшим дням і сонячній погоді, тоді як тепліші умови зменшують потребу в опаленні. Нові сонячні потужності генерують стільки електрики, що ціни падають нижче нуля, скорочуючи доходи виробників і відлякуючи інвесторів. Негативні ціни виникають, коли пропозиція перевищує попит, але лише окремі споживачі — наприклад, із тарифами для зарядки електромобілів — можуть скористатися безкоштовною енергією. Надлишок можна збалансувати, збільшивши попит або зберігаючи електрику, але для цього потрібні нові батареї й інвестиції.

«Зростання негативних цін — і різкі стрибки цін в інші моменти — це гучний сигнал для інвестування в гнучкість системи», — зазначає Кріс Росслоу, аналітик кліматичних даних із аналітичного центру

Ember. Цей сигнал посилюватиметься, адже, за даними BNEF, цього та наступного року Євросоюз підключить до мережі рекордну кількість нових сонячних панелей.

**Проблема денного дисбалансу**  
Щоденно пропозиція сонячної енергії зростає вдень, а попит сягає піку ввечері, коли генерація падає. Європа, прагнучи декарбонізації, шукає способи використовувати дешеву енергію вдень, уникаючи повернення до викопного палива ввечері. У березні сонячна погода вже перевищила попит, опустивши ціни в мінус. У Німеччині доходи від сонячної енергії впали й, за прогнозами BNEF, знизяться ще більше у квітні. Різниця між цінами для сонячних генераторів і базовими цінами на електроенергію зростатиме, що може зашкодити компаніям, які будують і експлуатують сонячні ферми.

Низькі ціни також відлякують інвесторів від нових проєктів, ставлячи під загрозу цілі ЄС щодо чистої енергії до 2030 року. У 2024 році тривалість негативних цін зростає, а в таких країнах, як Болгарія, Греція й Іспанія, вони з’явилися вперше, повідомляє Європейське агентство з координації енергетичних регуляторів.

«Ця тенденція триватиме зі зростанням сонячної генерації», — каже речниця агентства Ларія Беллаччі.

**Шляхи вирішення**  
Субсидії, які стимулюють виробників продовжувати генерацію навіть за негативних цін, потребують перегляду, вважають у агентстві. Росслоу з Ember додає: нові

інвестиції в гнучкість мережі, зокрема в батареї, допоможуть стабілізувати ціни. Батареї можуть забирати надлишок енергії з мережі та віддавати її, коли попит зростає. Розширення мереж також зменшить негативні ціни, адже зараз їхній розвиток гальмується повільним плануванням і вузькими місцями в міжрегіональних з’єднаннях.

«Негативні ціни сигналізують, що нам потрібні нові способи використання сонячної енергії», — каже він.

Розширення мереж також знизить витрати, наприклад, на відключення турбін. У 2024 році Велика Британія витратила понад 1 млрд фунтів на «витрати через переважання», попри рекордне виробництво вітрової енергії.

**Прогноз на весну**  
Погодні умови цієї весни обіцяють потужне виробництво сонячної енергії після рекордно сонячного березня у Великій Британії. Аналітики BNEF прогнозують у квітні зростання генерації на 75 % в Іспанії завдяки меншій хмарності, хоча попит може впасти, попри можливе похолодання в окремих регіонах.

Та не всі згодні, що надлишок сонячної енергії призведе до більшої кількості негативних цін. Тім Партрідж із LG Energy Group у Манчестері вважає, що сезонне обслуговування ядерних станцій у Скандинавії та газових родовищ у Норвегії може частково компенсувати надлишок.

«Негативні ціни можуть бути менш поширеними, ніж очікують», — зазначає він.

## ШМИГАЛЬ: УКРАЇНА МАЄ “ЧЕРВОНІ ЛІНІЇ” В ПЕРЕГОВОРАХ ЗІ США ЩОДО УТОДИ ПРО КОРИСНІ КОПАЛИНИ

Українська делегація вирушить до США наприкінці тижня для продовження технічних перемовин

Прем’єр-міністр України Денис Шмигаль під час пресконференції з представниками Єврокомісії окреслив принципову позицію України щодо угоди зі США про корисні копалини, наголосивши на існуванні “червоних ліній”, які країна не перетне.

«Звісно, у нас є червоні лінії. По-перше, це наша Конституція. По-друге - це наше прагнення до членства у ЄС і наших європейські зобов’язання. Також це міжнародне право. Також ми розуміємо, що це має бути партнерська угода - з рівними умовами для обох сторін», - заявив Шмигаль.

За словами прем’єр-міністра, Україна наразі формує делегацію технічного рівня та залучає міжнародних юридичних

консультантів для переговорного процесу.

«Наприкінці цього тижня ми відправимо до США нашу делегацію разом з юристом. І, думаю, технічні перемовини триватимуть цими вихідними та наступного тижня, а далі ми побачимо результати... Ми налаштовані оптимістично», - зазначив очільник уряду.

Варто зауважити, що раніше американська сторона надала Україні новий варіант угоди про корисні копалини обсягом 58 сторінок від 23 березня. Цей документ виявився значно жорсткішим за попередній, через що президент Володимир Зеленський визнав неможливим його підписання в запропонованому вигляді, оскільки такі умови створюють перешкоди для європейської інтеграції України.



## ГАЛАПАГОСЬКІ ЧЕРЕПАХИ, ЯКІ ПЕРЕБУВАЮТЬ ПІД ЗАГРОЗОЮ ЗНИКНЕННЯ, ВПЕРШЕ СТАЛИ БАТЬКАМИ МАЙЖЕ У 100-РІЧНОМУ ВІСІ

Зоопарк Філадельфії розраховує, що в майбутньому ці дитинчата стануть частиною процвітаючої популяції



Пара галапагоських черепах із зоопарку Філадельфії, які перебувають під критичною загрозою зникнення, вперше стала батьками у віці майже 100 років. Про це розповідає EuroNews.

У заяві зоопарку йдеться, що він «несказанно радий» появі чотирьох малюків, що стало першим подібним випадком у його більш ніж 150-річній історії. Малюки — потомство самки Матусі та самця Абраццо, двох найстаріших мешканців зоопарку.

За словами представників зоопарку, квартал поки що перебуває в Будинку рептилій та амфібій, «сарчуючись і розвиваючись належним чином». Їхня вага становить від 70 до 80 г, приблизно як вага курячого яйця.

Перше дитинча вилупилося 27 лютого, пізніше з'явилися й інші.

«Це значна віха в історії Філадельфійського зоопарку, і нам кортить поділитися цією новиною з містом, регіоном і світом», — ідеться у заяві президента та генерального директора зоопарку Джо-Еллі Могерман.

**Галапагоські черепахи під загрозою**

### зникнення

«Матуса з'явилася в зоопарку в 1932 році, тобто кожен, хто відвідував зоопарк протягом останніх 92 років, напевно бачив її. Зоопарк Філадельфії сподівається, що через 100 років ці дитинчата стануть частиною процвітаючої популяції галапагоських черепах на нашій здоровій планеті», — додала директора зоопарку.

Матуса вважається однією з найбільш генетично цінних галапагоських або словених черепах у плані виживання видів Асоціації зоопарків та акваріумів (AZA SPP). Ця програма спрямована на підтримку генетично різноманітної популяції.

Міжнародний союз охорони природи (МСОП) включив цей вид до списку, що перебувають під критичною загрозою зникнення через конфлікти між людиною та дикими тваринами, інтродукції інвазивних видів та втрату довкілля.

«Колись на кожному з Галапагоських островів мешкала своя унікальна галапагоська черепаха, але, на жаль, зараз деякі з них вимерли. Ці дитинчата не

тільки захищають вид від зникнення, а й служать природи та диким місцям», — каже віце-президент зоопарку з благополуччя і збереження тварин Рейчел Метц.

За словами Ешлі Ортеги із зоопарку Гледіс Портер (Техас), координатора програми SSP для галапагоських черепах і зберігача плеємного журналу, Матуса — найстаріша мама-первородка свого виду в будь-якому зоопарку США.

«До появи цих малюків у всіх зоопарках США налічувалося всього 44 особи західної гігантської черепахи Санта-Крус (підвиду галапагоської черепахи), так що ці поповнення є новою генетичною лінією і такою необхідною допомогою популяції виду», — пояснює Ортега.

Остання кладка таких черепах, що вилупилася в зоопарку, акредитованому AZA, була отримана в 2019 році в зоопарку в Колумбії в Південній Кароліні. Зоопарк Сан-Дієго, зоопарк Маямі та зоопарк Гонолулу також мають пари для розведення.

Публічну презентацію дитинчат і конкурс імен зоопарк планує провести 23 квітня.

## ЕЛЕКТРИКА ВІД ОБЕРТАННЯ ЗЕМЛІ СТАЄ РЕАЛЬНІСТЮ

Пристрій із марганцево-цинкового фериту генерує електрику від обертання Землі через її магнітне поле



Чи можна отримати енергію просто від того, що Земля обертається? Нове дослідження, опубліковане в журналі Physical Review Research, доводить, що це можливо. Трое американських астрофізиків провели експерименти, які підтвердили спірну ідею генерації електрики за допомогою взаємодії з магнітним полем нашої планети.

Команда дослідників реалізувала теоретичну концепцію, запропоновану раніше, використавши циліндричну оболонку з марганцево-цинкового фериту — м'якого магнітного матеріалу. Цей матеріал, завдяки своїй топології та властивостям магнітної дифузії, дозволяє «обійти» традиційні обмеження, які вважалися непереборними для такого типу енергії. Експерименти показали,

що пристрій може генерувати електричний струм, використовуючи обертання Землі через її власне магнітне поле.

### Як це працює?

Земля обертається в своєму магнітному полі, але раніше вважалося, що це не може бути використано для генерації електрики через симетрію поля та рух разом із планетою. Проте науковці виявили, що за певних умов — зокрема, із застосуванням матеріалів із низьким магнітним числом Рейнольдса — це можливо. У дослідженні зазначається, що ключем є особлива структура матеріалу, яка дозволяє «захоплювати» енергію обертання.

### Значення для майбутнього

Хоча поточна технологія ще далека від практичного використання, вона відчиняє

двері до нових джерел енергії. Автори підкреслюють, що це не просто наукова цікавинка, а потенційний крок до інноваційних методів генерації електрики, які не залежать від традиційних ресурсів, таких як вугілля чи сонце.

«Ми показали, що те, що вважалося неможливим, реально. Це лише початок», — зазначають дослідники.

### Що далі?

Наразі експеримент обмежується лабораторними умовами, але дослідники планують вдосконалити технологію, щоб перевірити її ефективність у більших масштабах. Чи зможе вона стати частиною енергетичного майбутнього людства? Час покаже.

## КИЇВ ЗАПУСКАЄ ОПИТУВАННЯ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ВОДОЙМ МІСТА

Організатори також цікавляться готовністю мешканців долучитися до толок із очищення водойм

У застосунку «Київ Цифровий» з'явилася нове опитування, спрямоване на вивчення думки киян щодо стану водних об'єктів столиці. Ініціатива реалізується спільно Всесвітнім фондом природи WWF-Україна, Департаментом захисту довкілля та комунальним підприємством «Плесо».

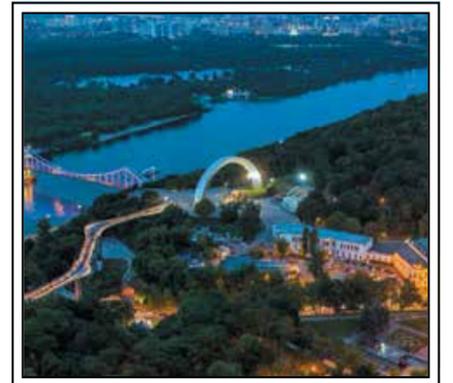
Київ вважається одним із найбагатших на водні ресурси міст Європи, маючи близько 230 озер, понад 12 річок і більш як 50 заток і проток. Міська влада приділяє значну увагу збереженню цих водойм та якості води в них.

В опитуванні киянам пропонують відповісти на низку питань: як часто вони відпочивають біля водойм, які місця для відпочинку вважають найкращими, як оцінюють загальний стан річок та озер міста

та які проблеми спостерігають. Також містян запитують, чи помітили вони покращення місць відпочинку за останній рік.

Окрему увагу в опитуванні приділено пропозиціям щодо покращення ситуації. Серед варіантів: регулярна перевірка якості води, контроль стічних вод, очищення від сміття, озеленення берегів, створення комфортних зон відпочинку та надання статусу природоохоронних територій. Організатори також цікавляться готовністю мешканців долучитися до толок із очищення водойм.

За результатами опитування планується розробити комплексні рішення для захисту водних об'єктів столиці та створити інтерактивну мапу київських водойм.



## СТАРОВИННА ПАМ'ЯТКА УЖГОРОДА СТАЛА НОВИМ ДОМОМ ДЛЯ РОДИНИ СОВ

Зазвичай сірі сови обирають для гніздування тихі та затишні ліси



В Ужгородському замку сталося незвичайне поповнення – його територію облюбували сірі сови, які прилетіли не самі, а з потомством повідомляє Закарпаття онлайн.

На знімках видно дорослих птахів та їхніх маленьких совенят, які почувують себе досить комфортно на території старовинного замку, розташованого в самому серці Ужгорода.

Сірі сови є досить поширеним видом в Україні, проте зазвичай вони обирають для гніздування тихі та затишні ліси. Тому їх поява в самому центрі міста, на території історичної пам'ятки, є досить неординарною подією та привернула увагу місцевих жителів та біологів.

Фахівці зазначають, що така подія може свідчити про сприятливу екологічну ситуацію в районі Ужгородського замку та

прилеглий території, адже птахи обирають для гніздування місця, де є достатньо їжі та відчувається безпека.

Присутність сімейства сов у замку, безперечно, додасть колориту цьому історичному місцю та стане ще однією цікавою атракцією для відвідувачів. Залишається сподіватися, що птахам ніхто не потурбує їхнє спокійне життя на території замку, і вони успішно виростять своє потомство.



## ВИВЕРЖЕННЯ ВУЛКАНА НА ФІЛІППІНАХ: НЕ КІНЕЦЬ ІСТОРІЇ?

Мешканцям радять носити маски чи прикривати рот вологою тканиною



Вулкан Канлаон, розташований на острові Негрос у центральній частині Філіппін, знову нагадав про свою активність. За даними Філіппінського інституту вулканології та сейсмології (PHIVOLCS), 8 квітня 2025 року о 05:51 ранку сталося помірно вибухове виверження, яке тривало 56 хвилин. Стоп попелу піднявся на висоту 4 км, а в кількох населених пунктах довелося евакуювати мешканців.

PHIVOLCS зафіксував звуки виверження в кількох районах, зокрема в Бргі Біак-на-Баго і Саг-анг (Ла-Кастеллана, Західний Негрос) та Бргі Пула (місто Канлаон, Східний Негрос). Великі балістичні уламки

розкидало навколо кратера в радіусі кількох сотень метрів. У містах Ла-Карлота, Баго та муніципалітеті Ла-Кастеллана спостерігалось незначне випадання попелу. Мешканці також повідомляли про сильний сірчаний запах.

Наразі вулкану присвоєно третій рівень тривоги з п'яти можливих, що вказує на високий рівень активності. Попереднє виверження Канлаона сталося в грудні 2024 року, коли довелося евакуювати близько 90 тисяч людей. Восстання до цього вулкан вивергався в червні 2024 року, викинувши хмару попелу заввишки 5 км, але тоді евакуація не знадобилася.

PHIVOLCS рекомендує авіаційним службам уникати польотів поблизу вершини вулкана через ризик попелу. Мешканцям радять носити маски чи прикривати рот вологою тканиною для захисту від дрібних частинок. Також зафіксовано два слабкі вулканічні поштовхи, що може свідчити про ймовірність подальших вивержень.

Канлаон — один із понад 20 діючих вулканів Філіппін, країни, розташованої в Тихоокеанському вогняному кільці, де вулканічна активність і землетруси є частими явищами. Влада закликає місцевих жителів залишатися пильними та слідкувати за оновленнями.

## БУЗКОВИЙ ГАЙ ПРИКРАСИТЬ ХОЛОДНИЙ ЯР: НОВА ЗЕЛЕНА ІНІЦІАТИВА

Всі охочі можуть долучитися до висадки алеї бузку 5 квітня

У селі Мельники, що в Холодному Яру, започатковано нову екологічну ініціативу — створення бузкового гаю. Будь-хто охочий може взяти участь у висадці та посадити власний кущ бузку.

Як повідомив в коментарі виданню "18000" засновник мистецького фестивалю "Крутий Заміс" та Яру півоній Юрій Романча, метою проекту є благоустрій та прикрашання території.

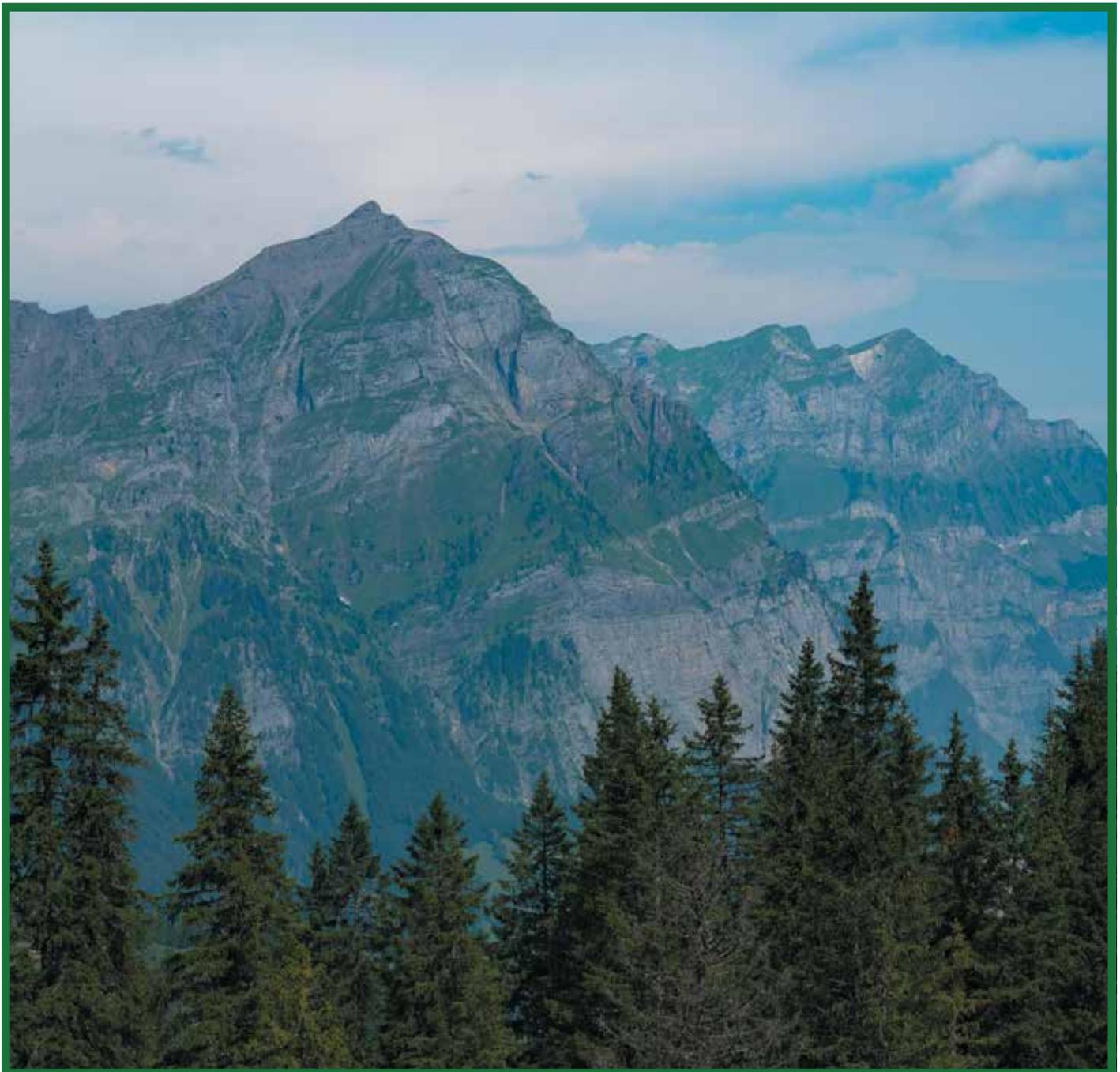
"Там був чагарничок, не дуже красиве місце, яке ми вирішили прикрасити бузком. Він має ранні квітки, які мають красивий вигляд і гарний запах. Надалі біля бузкового

гаю плануємо встановити лавки, щоб там можна було відпочити", — поділився планами Юрій Романча.

Організатори вже підготували майданчик для висадки рослин — вздовж дороги зроблені ямки та заготовлений компост. "Будь-хто може взяти бузок із собою і висадити тут. Тоді кожен, хто посадить кущ, відчуватиме, що частинка чогось свого є в Холодному Яру", — додав ініціатор проекту.

Висадка бузку відбудеться у суботу, 5 квітня, початок о 12:00. Для учасників події передбачені частування та розваги для дітей.





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