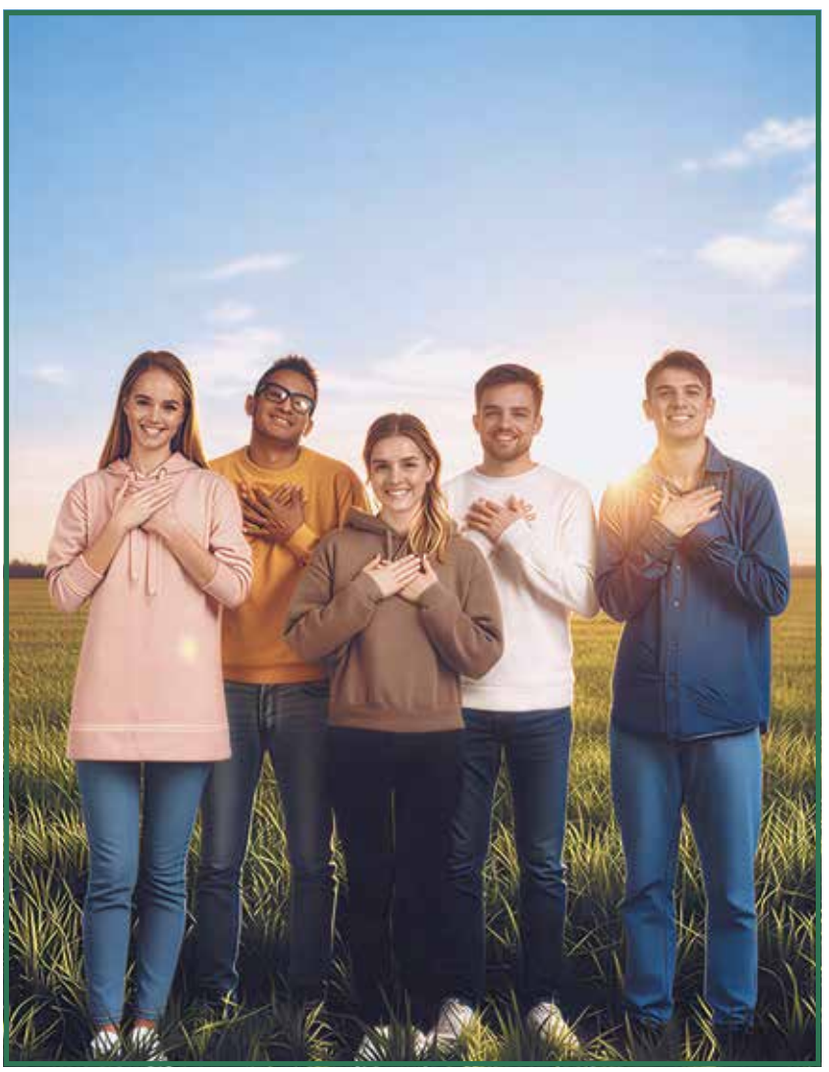
GreenPost

www.greenpost.ua СІЧЕНЬ 16, 2026 | №262 Свідоцтво №23862-13666

МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ «СПАСИБІ»: ПРОСТЕ СЛОВО — ВЕЛИКА СИЛА



11 січня у світі відзначають Міжнародний день «Спасибі»

стр. 14

GreenNews

ОАЕ ВИПРОБУВАЛИ НОРВЕЗЬКУ ТЕХНОЛОГІЮ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПУСТЕЛІ

стр. 4

GreenNews

ЯК НОВІ МІНІ-ТЕЦ ЗАХИСТЯТЬ КРИТИЧНУ ІНФРАСТРУКТУРУ КИЄВА

стр. 6

GreenNews

ВЕЛИКА РЕФОРМА МЕЛІОРАЦІЇ: УГМС ВЗЯЛА ПІД КОНТРОЛЬ 380 СИСТЕМ

стр. 12

GreenNews

ЕНЕРГІЯ З ФАСАДІВ ТА ЕКРАНІВ: НАПІВПРОЗОРІ СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ СТАЮТЬ РЕАЛЬНІСТЮ

стр. 13

GreenNews

REFARM 2026: ПОДІЯ РОКУ ДЛЯ АГРОСПЕЦІАЛІСТІВ

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 єкспертів у сегменті еко-трендів.

03.02

«KAZAKH GRAIN & LOGISTIC FORUM 2026»

Форум

Коли: 03 - 04 лютого 2026 року

Місце проведення: Казахстан, м. Алмати, вул. Желтоксан, 181, InterContinental Almaty

Про захід: KAZAKH GRAIN & LOGISTIC FORUM 2026 — ключова подія, що об'єднує аграрний сектор і логістику Казахстану. Форум створює простір для взаємодії виробників, трейдерів і логістичних компаній, зосереджуючись на ринкових тенденціях сезону 2025/26, розвитку переробки, транспортних маршрутах, транзитному потенціалі та міжнародній кооперації. Подія включає конференційну частину, панельні дискусії та активний нетворкінг, збираючи понад 200 учасників. Формат події поєднує конференцію, нетворкінг, зустрічі зі світовими та регіональними експертами.

Мета заходу: Форум спрямований на поглиблення розуміння макроекономічних і галузевих процесів, зміцнення кооперації між виробниками, трейдерами, логістами й інфраструктурними операторами, а також на пошук оптимальних експортних маршрутів і логістичних стратегій. Подія покликана сприяти розкриттю транзитного потенціалу Казахстану, посиленню ролі країни в міжнародних зернових потоках, залученню інвестицій, модернізації транспортної інфраструктури та розвитку партнерств, що забезпечують стабільність аграрного сектору в регіоні.

Контакти для довідок: +380676342618, +380676342630, +380562320795, info@apk-inform.com

11.02

«BIOFACH 2025»

Економічний форум

Коли: 11 - 14 лютого 2026 року

Місце проведення: Німеччина, м. Нюрнберг, Messezentrum 1, Nuremberg Exhibition Centre

Про захід: BIOFACH 2025 — це провідна міжнародна виставка органічних продуктів харчування, яка відбудеться з 11 по 14 лютого 2025 року в Нюрнберзі (Німеччина) на території виставкового центру Nuremberg Exhibition Centre. Протягом чотирьох днів виставка об'єднає виробників, експортерів, дистриб'юторів і експертів галузі з усього світу та представить комплексний огляд ринку органічних продуктів харчування, натуральної косметики й органічних засобів особистої гігієни.

Мета заходу: Метою BIOFACH 2025 є формування глобальної платформи для обміну знаннями, досвідом і інноваційними рішеннями у сфері органічного виробництва та сталого розвитку, а також підтримка безпечного та відповідального постачання продуктів харчування. Захід спрямований на висвітлення ролі сталості як ключового критерію у фінансовому світі, значення державного сектору в розвитку органічного виробництва та ефективного маркетингу органічних продуктів через переконливі історії.

З питань реєстрації: +4991186068996, info@biofach.de

08.03

«VIFA EXPO 2026 - VIETNAM INTERNATIONAL FURNITURE & HOME ACCESSORIES FAIR»

Мжнародна виставка

Коли: 08 - 11 березня 2026 року

Місце проведення: В'єтнам , Хошимін, SKY EXPO Vietnam та WTC EXPO

Про захід: VIFA EXPO 2026 — це сімнадцята міжнародна виставка меблів та аксесуарів для дому, що відбудеться 8–11 березня 2026 року в місті Хошимін, В'єтнам. Подія проходитиме одночасно на двох великих виставкових майданчиках — SKY EXPO Vietnam та WTC EXPO — і збере широке коло виробників меблів, декору та хендмейду з В'єтнаму та інших країн. На понад 51 тисячі квадратних метрів експозиції буде представлено тисячі стендів із сучасними меблями, товарами для дому, аксесуарами й матеріалами для виробництва, що робить ярмарок одним із наймасштабніших у регіоні.

Мета заходу: Метою VIFA EXPO є створення міжнародної платформи для просування в'єтнамської та регіональної меблевої індустрії на світовий ринок. Захід покликаний поєднати виробників і постачальників із покупцями, дистриб'юторами та ритейлерами з усього світу, сприяти налагодженню бізнес-контактів, розширенню експортних можливостей і відкриттю нових партнерств. VIFA EXPO прагне показати потенціал дизайну й виробництва Південно-Східної Азії, допомогти міжнародним покупцям знайти надійних постачальників та ознайомитися з актуальними трендами меблевої індустрії.

Контакти для довідок: info@hawacorp.com.vn, +842873067887, +84799997657

12.03

«AGRITEK ASTANA 2026»

Виставковий захід

Коли: 12 - 14 березня 2026 року

Місце проведення: м. Астана, Казахстан

Про захід: AgriTek Astana 2026 — це міжнародний виставковий захід, що відбудеться 12–14 березня 2026 року в місті Астана та об'єднає представників сільського господарства, рослинництва, тваринництва та насіннєвого господарства. Подія створює простір для демонстрації сучасних технологій, обладнання та рішень для агросектору, а також можливостей співпраці з виробниками, дистриб'юторами та потенційними партнерами. За попереднім погодженням дипломатом можуть бути пропрацьовані пільгові умови участі, а розмір знижки залежатиме від кількості компаній. Актуальна інформація, умови участі та форма реєстрації доступні на офіційному сайті заходу та у відповідній формі.

Мета заходу: Метою AgriTek Astana 2026 є підтримка розвитку аграрного сектору Казахстану через презентацію новітніх технологій, залучення міжнародних компаній і зміцнення партнерств між учасниками ринку. Захід спрямований на налагодження співпраці, обмін досвідом і створення умов для розширення експорту та інвестицій, а також сприяння компаніям, які подають заявки через платформу Nazovni, у їхній участі у виставці.

З приводу реєстрації: +77273440063, emailagri@tntexpo.kz, instagramagritek.farmtek

GreenNews

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

США ВИХОДЯТЬ З IRENA ТА НИЗКИ КЛІМАТИЧНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ:ТРАМП ПІДПИСАВ РЕЗОНАНСНИЙ МЕМОРАНДУМ

Рішення охоплює широке коло інституцій, які десятиліттями формували глобальний порядок денний у сфері декарбонізації

Сполучені Штати офіційно змінюють курс у міжнародній енергетичній політиці. Президент Дональд Трамп підписав меморандум, згідно з яким країна припиняє членство у 66 міжнародних організаціях. Серед них — ключові структури, що займаються питаннями клімату та відновлюваних джерел енергії (ВДЕ), зокрема Міжнародне агентство з відновлюваної енергетики (IRENA), пише "Зелений стрім".

Масштаб «виходу»

Рішення охоплює широке коло інституцій, які десятиліттями формували глобальний порядок денний у сфері декарбонізації. Окрім IRENA, під скорочення потрапили структури, що координують міжнародні зусилля щодо обмеження викидів парникових газів та підтримки «зелених» інвестицій.

Реакція міжнародної спільноти: «Процес не зупинити»

Представники IRENA та мережі REN21 вже відреагували на цей крок, назвавши рішення Вашингтона «прикрим». Проте експерти наголошують на важливому нюансі:

Економічна доцільність: Енергетичний перехід до ВДЕ вже давно став не лише екологічним, а й економічним питанням. Дешевша вартість сонячної та вітрової генерації робить цей процес самодостатнім.

Незворотність: Глобальні ринки та великий бізнес уже інвестували трильйони доларів у чисту енергію, тому вихід однієї країни, навіть такої потужної, як США, не зможе повністю розвернути світовий тренд.

Чим це загрожує та які можливості відкриває?

Для США це може означати втрату впливу на формування міжнародних стандартів у сфері «зелених» технологій. Для інших гравців, таких як Китай та Європейський Союз, це шанс перехопити лідерство у світовому енергопереході.

Хоча США є ключовим гравцем, Україна продовжує орієнтуватися на європейські стандарти (European Green Deal). Вихід США з IRENA може призвести до певної турбулентності на ринках квот та інвестицій, проте загальний вектор на енергонезалежність через ВДЕ залишається незмінним.

ОАЕ ВИПРОБУВАЛИ НОРВЕЗЬКУ ТЕХНОЛОГІЮ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ ПУСТЕЛІ

Інновація Desert Control рятує планету від опустелювання

Світ, який стрімко втрачає родючі землі, отримав реальний шанс на перелом у боротьбі з глобальним опустелюванням. Норвезький стартап Desert Control представив революційну технологію Liquid Natural Clay (LNC) — «рідку природну глину», яка здатна перетворити безплідний пісок на повноцінний ґрунт лише за кілька годин. Як повідомляє Comments.ua з посиланням на International Center for Biosaline Agriculture (ICBA), ця інновація може змінити майбутнє сільського господарства в найбільш посушливих регіонах планети, повертаючи життя туди, де раніше панувала пустеля.

Секрет успіху LNC полягає у запатентованій обробці звичайної глини, яку доводять до стану рідини з консистенцією води. Така структура дозволяє розпорошувати матеріал через звичайні системи зрошення — від простих спринклерів до крапельного поливу. Після нанесення кожна піщинка обволікається тонким шаром глини, створюючи структуру, що працює за принципом губки. Вода та поживні речовини більше не просочуються крізь пісок миттєво, а затримуються біля коріння рослин, створюючи ідеальне середовище для росту.

Ефективність норвезької розробки вже пройшла жорсткі випробування в Об'єднаних Арабських Еміратах. Незалежний аудит, проведений фахівцями ICBA, зафіксував вражаючі результати: оброблені ділянки потребують у два рази менше води для поливу, а пісок стає придатним для землеробства майже миттєво. В ході експериментів у надзвичайно сухому кліматі вдалося успішно виростити врожаї пшениці, кавунів та кабачків.

Важливою перевагою технології є її повна екологічність, оскільки LNC не містить агресивних хімічних сполук. Замість виснаження ресурсів, «рідка глина» відновлює деградовані землі та підвищує їхню природну стійкість. У світі, де дефіцит прісної води стає однією з головних загроз продовольчій безпеці, норвезький прорив може стати ключовим інструментом для виживання мільйонів людей і відновлення екосистем.

США НАБЛИЗИЛИСЯ ДО ЗАПУСКУ ЯДЕРНОГО МІКРОРЕАКТОРА

Американська компанія стала першою, хто отримав дозвіл від Міністерства енергетики США на використання низькопробного високозбагаченого урану

У галузі ядерної енергетики зафіксовано важливу подію на шляху до комерціалізації мікроустановок. Як повідомляє NucNet, Міністерство енергетики США (DOE) здійснило критично важливу поставку палива HALEU компанії Standard Nuclear для виробництва вдосконалених паливних елементів.

Технологічне значення палива Triso

Отриманий обсяг урану дозволить виготовити інноваційне паливо Triso, яке відрізняється високою стійкістю до екстремальних температур та радіаційного впливу. Це паливо призначене для першого завантаження реактора, що розробляється компанією Radiant.

Основним споживачем нового палива стане мікрореактор Kaleidos потужністю 1 МВт. Його ключові особливості:

Мобільність та автономність: установка розглядається як екологічна та ефективна альтернатива традиційним дизельним генераторам.

Сфери застосування: реактор ідеально підходить для енергозабезпечення військових баз, віддалених населених пунктів та зон стихійного лиха.

Тривалий цикл: Kaleidos здатний працювати без дозаправки протягом кількох років, що мінімізує логістичні витрати та ризики.

За даними експертів, успішне отримання дозволу Standard Nuclear відкриває шлях до практичних випробувань реакторів малої потужності, які можуть докорінно змінити систему енергопостачання в критичних умовах.

НА РЕМОНТІ ДИТСАДКА НА ТЯЧІВЩИНІ РОЗІКРАЛИ МАЙЖЕ МІЛЬЙОН

На Закарпатті судове розслідування чекає на учасників схеми із заволодіння коштами місцевої громади. Як повідомляє національна поліція України, збитки бюджету від махінацій під час ремонту дошкільного навчального закладу склали понад 950 тисяч гривень.

За даними слідства, директорка дитсадка вступила у змову з 39-річним підприємцем та 51-річним інженером з технагляду. Під час капітального ремонту даху будівлі до офіційних документів внесли неправдиві дані. Згідно з договором, підрядник мав встановити металочерепицю, проте фактично використав значно дешевший металопрофіль. Попри заміну матеріалів, вартість робіт у документах залишилася незмінною, а різницю у розмірі 950 208 грн спільники розділили між собою.

Наразі всім трьом учасникам схеми слідчі повідомили про підозру. Правоохоронці кваліфікували дії фігурантів як привласнення майна шляхом зловживання службовим становищем. На цей момент вирішується питання щодо обрання підозрюваним запобіжних заходів.

ПОЖЕЖА В ДУНАЙСЬКОМУ ЗАПОВІДНИКУ ЗНИЩИЛА 645 ГА ПЛАВНІВ

Природно-заповідний фонд України зазнав значних втрат через масштабне займання на Одещині. Як повідомляє Державна екологічна інспекція, пожежа у Стенцівсько-Жебриянівських плавнях тривала протягом 3–4 січня 2026 року та призвела до катастрофічних наслідків.

Вогонь знищив близько 645 гектарів очерету та плавневої рослинності. Окрім прямого знищення флори, пожежа завдала удару по атмосфері. За розрахунками фахівців, у повітря потрапило майже 466 тисяч тонн забруднюючих речовин. Левову частку викидів — понад 459 тисяч тонн — склав вуглекислий газ (CO2), що створює значне навантаження на кліматичну стабільність регіону.

Попередньо оцінена сума шкоди, завданої лише атмосферному повітрю, сягає 5 мільярдів гривень. Державна екологічна інспекція вже передала всі зібрані матеріали до правоохоронних органів. Наразі триває встановлення причин виникнення вогню та пошук осіб, чиї дії могли спричинити займання.

Екологи вкотре нагадують, що спалювання сухої рослинності та очерету в умовах воєнного стану є не лише порушенням природоохоронного законодавства, а й злочином, який підриває екологічну безпеку країни.

ІСПАНІЯ СКОРОЧУЄ ПОСТАВКИ АПЕЛЬСИНІВ ЧЕРЕЗ НЕВРОЖАЙ

На світовому ринку цитрусових спостерігається зміна балансу сил через кліматичні та логістичні чинники. Як повідомляє Fresh Plaza, посилаючись на дані Fresh Plaza, головним чинником напруженості стало падіння врожайності в ключових регіонах вирощування.

Криза в Іспанії та стабілізація в Італії

В іспанській Андалузії, яка є основним джерелом апельсинів для європейського споживача, обсяги виробництва скоротилися на 25%. Високі витрати на логістику та догляд за садами тримають відпускні ціни на високому рівні. Водночас італійські виробники (зокрема на Сицилії) зазначають, що грудень став піковим для сортів Tarocco та Moro, які мають високу якість попри дещо обмежені обсяги.

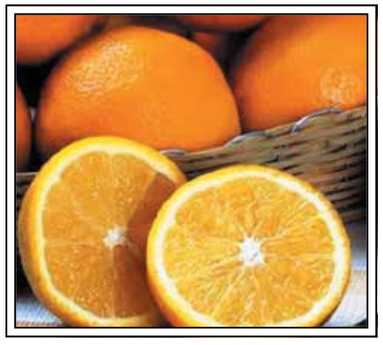
Експортні затримки

– Єгипет: Початок сезону сорту Navel змістився на два тижні (до 15 грудня), оскільки експортери чекали на оптимальне забарвлення та рівень цукру в плодах.

– Марокко: Завдяки сприятливим опадам країна очікує високу врожайність (до 30 т/га) і готується посилити конкуренцію на ринках Британії та США.

– США: Ситуація в Каліфорнії та Флориді залишається стабільною, внутрішній ринок повністю забезпечений великими плодами.

Іспанські експортери наразі змушені довше реалізовувати сорт Navelina, очікуючи на більш сприятливу кон'юнктуру в ЄС, де споживання фруктів поки залишається на низькому рівні через теплу погоду та конкуренцію з продукцією з ПАР.



БУДІВЕЛЬНИЙ КРАН ПРОТАРАНИВ ПАСАЖИРСЬКИЙ ВАГОН У ТАЇЛАНДІ

Жахлива залізнична аварія сколихнула Таїланд. Під час виконання будівельних робіт масивний кран впав прямо на рухомий склад потяга, що слідував із Бангкока до північно-східних провінцій країни.

Деталі катастрофи

Масштаб удару: На момент зіткнення у потязі перебувало щонайменше 195 пасажирів. Величезна металева конструкція впала на один із вагонів під час руху, практично розчавивши його.

Жертви: Офіційно підтверджено загибель 22 осіб.

Постраждалі: Понад 80 людей отримали травми різного ступеня тяжкості. Медики повідомляють, що наймолодшому пораненому всього один рік.

Причини та реакція

За попередніми даними, причиною падіння крана могло стати порушення техніки безпеки під час проведення робіт поблизу залізничного полотна або несправність кріпильних механізмів. Влада Таїланду розпочала термінове розслідування. Рятувальні операції на місці події тривали кілька годин, оскільки металеві конструкції заблокували доступ до людей у пошкодженому вагоні.

Погляд GreenPost

Цей випадок — прикра ілюстрація того, як нехтування правилами безпеки на будівництві призводить до катастрофічних екологічних та людських втрат. Техногенна безпека в містах має бути пріоритетом, особливо коли йдеться про сусідство важкої техніки та громадського транспорту.

ЯК НОВІ МІНІ-ТЕЦ ЗАХИСТЯТЬ КРИТИЧНУ ІНФРАСТРУКТУРУ КИЄВА

У Києві запустили перші 5 міні-ТЕЦ

Київ зробив черговий стратегічний крок до створення децентралізованої системи енергопостачання. У різних районах столиці завершили монтаж п'яти сучасних міні-ТЕЦ (когенераційних установок), повідомив виконувач обов'язків першого заступника голови КМДА. Ці установки здатні одночасно виробляти як електричну, так і теплову енергію, що є критично важливим для підтримки життєдіяльності міста в умовах можливих пошкоджень центральної мережі. Проєкт реалізовано в межах загальноміської програми енергобезпеки, яка передбачає розгортання мережі малої та середньої генерації по всій території Києва.

Головна перевага цих міні-ТЕЦ полягає в їхній здатності працювати автономно («острівний режим»). Це означає, що у разі повного блекауту установки забезпечать безперебійне живлення та опалення для об'єктів критичної інфраструктури: лікарень, котелень та систем водопостачання. Сумарна потужність перших п'яти одиниць дозволить суттєво знизити дефіцит енергії в локальних мережах та забезпечити стабільним теплом десятки багатоповерхівок, що підключені до відповідних теплопунктів.

Кожна змонтована установка є високотехнологічним модулем, що працює на природному газі. Порівняно з великими теплоелектроцентралями, міні-ТЕЦ потребують набагато менше часу на запуск та є менш вразливими до ракетних атак через свою мобільність та компактні розміри. Більшість цих установок були отримані Україною як технічна допомога від міжнародних партнерів, зокрема US-AID та урядів країн ЄС, що допомогло місту реалізувати проєкт у стислі терміни.

Влада міста наголошує, що це лише перший етап розгортання мережі. За планом розвитку енергосистеми Києва на 2026 рік, кількість таких когенераційних потужностей має зрости в рази, щоб повністю покрити потреби критичної інфраструктури кожного мікрорайону. Паралельно з монтажем газових установок триває робота над інтеграцією сонячних панелей та накопичувачів енергії в єдину муніципальну енергомережу.

УКРАЇНСЬКІ ЗАВОДИ ПЛАНУЮТЬ ВЧЕТВЕРО ЗБІЛЬШИТИ ПЕРЕРОБКУ РІПАКУ

Аналітики ринку очікують справжній бум у галузі

Український агросектор входить у 2026 рік із новими пріоритетами. За прогнозами експертів, у першому півріччі ріпак має всі шанси стати «золотою» культурою для вітчизняних переробників. Основна причина — поєднання логістичних викликів на портах та високого попиту на ріпакову олію в Європі.

Чому вигідно переробляти вдома?

Аналітики ринку очікують справжній бум у галузі. Порівняйте цифри:

– Минулий рік: перероблено близько 0,5 млн тонн.

– Прогноз на 2026: очікується зростання до 1,1–2 млн тонн.

За словами партнера Sunstone Brokers Сергія Репецького, експорт ріпаку наразі ускладнений через пропускну здатність та пріоритети портів. Це змушує аграріїв шукати альтернативи, а заводи (особливо на Заході України) готові активно викуповувати сировину для виробництва олії.

Біопаливний фактор

Головний споживач українського ріпакового продукту — європейська біопаливна індустрія. Використання ріпакової олії для виробництва біодизеля є частиною стратегії ЄС щодо переходу на відновлювані джерела енергії.

Для України це означає створення додаткової вартості всередині країни: замість вивезення зерна, ми експортуємо перероблений продукт.

Погляд GreenPost

Збільшення внутрішньої переробки — це великий крок до «зеленої» економіки. Це скорочує кількість вантажівок на кордонах (логістичний слід) та стимулює розвиток технологічних підприємств у регіонах. Крім того, шрот (побічний продукт переробки) є цінним високобілковим кормом для тваринництва, що також позитивно впливає на продовольчу безпеку.

ЯК ПЕРЕРОБКА НАДЛИШКІВ СИРОВИНИ СТАБІЛІЗУЄ СВІТОВІ ЦІНИ НА ПРОДУКТИ

Незважаючи на стрімке зростання галузі біопалива, вона використовує лише незначну частину світових орних земель

Питання використання земель для виробництва енергії залишається однією з ключових тем глобального агросектору. Як повідомляє видання UkrAgroConsult, посилаючись на дані німецького союзу UFOP, у 2024 році під біопаливо було відведено близько 7% від загальної площі оброблюваних земель у світі (1,2 млрд га).

За інформацією експертів, виробництво біопалива зосереджене в регіонах із надлишком сировини — цукру, кукурудзи, пальмової та соєвої олій. Це дозволяє уникнути обвалу цін на ринку продуктів харчування, перетворюючи надлишки на продукт із високою доданою вартістю. Водночас це знижує залежність багатьох країн від імпорту сирої нафти.

Згідно з даними UFOP, біопаливна індустрія має низку додаткових переваг:

Побічні продукти: Забезпечення хімічної промисловості гліцерином, а тваринництва — високоякісними протеїновими кормами.

Ринкова мобільність: Виробничі ланцюжки дозволяють оперативно перенаправляти сировину з енергетичних потреб на харчові у разі виникнення дефіциту.

Вплив на екологічну політику: Фахівці застерігають, що надмірна «зелена» екстенсифікація (скорочення добрив та пестицидів) може обмежити цей механізм регулювання ринку.

Найбільший приріст потужностей у секторі біопалива за останнє десятиліття продемонстрували США та Бразилія (переважно за рахунок етанолу), а також країни ЄС та Південно-Східної Азії. Це підкреслює глобальний тренд на диверсифікацію джерел енергії без суттєвої шкоди для продовольчої безпеки планети.

GreenInfo

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРГАЗВИДОБУВАННЯ», 30019775

(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)

(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)

15488

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

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

(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.

Продовження геологічного вивчення нафтогазоносних надр, у тому числі дослідно-промислової розробки родовищ з подальшим видобуванням нафти і газу (промислова розробка родовищ) та спорудження (буріння) свердловин Колонтаївської площі згідно спеціального дозволу на користування надрами №4809 від 14.12.2016 року. Метод розробки родовища – на виснаження, режим – нафтовий і газовий. Кінцева продукція – газ природний, нафта, конденсат. Роботи по провадженню планованої діяльності буде здійснювати філія Газопромислове управління «Шебелинкагазвидобування» Акціонерного товариства «Укргазвидобування». Контактний номер телефону: (044) 461 29 72.

Технічна альтернатива 1.

Об'єкт існуючий; наявні документи дозвільного характеру, розробку площі здійснюють відповідно до Правил розробки нафтових і газових родовищ. Під час розробки родовища передбачено пошук і розвідку нових покладів вуглеводнів. Буріння свердловин здійснюватиметься верстатом з дизельним приводом, спосіб буріння – роторний, турбінний.

Технічна альтернатива 2.

Об'єкт існуючий; наявні документи дозвільного характеру, розробку площі здійснюють відповідно до Правил розробки нафтових і газових родовищ. Під час розробки родовища передбачено пошук і розвідку нових покладів вуглеводнів. Буріння свердловин може здійснюватися верстатом з електричним приводом, але у зв'язку зі значною віддаленістю від електромережі необхідної потужності використання верстата із електричним приводом обмежено.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Харківська обл. Богодухівський р-н.

3.1. Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності. Краснокутська селищна територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Харківська обл. Богодухівський р-н.

В адміністративному відношенні площа розташована на території Богодухівського району Харківської області. Об'єкт існуючий. Площа складає 64,2 км2. Буріння свердловин Колонтаївської площі передбачається в адміністративних межах Богодухівського району Харківської області в межах спеціального дозволу на користування надрами. Розташування устя свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів і поверхневими умовами.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Харківська обл. Богодухівський р-н.

Альтернативні варіанти планованої діяльності відсутні, оскільки розташування устя свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів і поверхневими умовами.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Отримання геологічної інформації щодо приросщення запасів вуглеводневої сировини, забезпечення енергоресурсами населення і промисловості, зарахування рентної плати за користування надрами (видобуток природного газу і нафти). Місцеве населення зацікавлене у розвитку нафтогазовидобувної галузі оскільки розподіл коштів між бюджетами різних рівнів передбачає 3% рентної плати за користування надрами до бюджетів об'єднаних територіальних громад та 2% до обласних бюджетів за місцезнаходженням (місцем видобутку) відповідних природних ресурсів.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Колонтаївська площа в адміністративному відношенні розташовані на території Богодухівського району, Харківської області України. Процес видобутку і підготовки вуглеводнів включає в себе системи та об'єкти: газоконденсатні поклади; газоконденсатні свердловини; газозбірні мережі (шлейфи від свердловин); установки комплексної підготовки газу; систему транспорту газу (газопроводи); систему електропостачання; систему водопостачання; систему захисту технологічного обладнання та газопроводів від корозії. Колонтаївська площа не облаштована установкою комплексної підготовки газу. Планована діяльність передбачає спорудження до 5 свердловин на рік. Проектна глибина свердловин – до 6000 м; спосіб буріння – роторний, турбінний; передбачається кріплення ствола свердловини високогерметичними обсадними трубами. Для буріння свердловин передбачається використання бурових верстатів з дизельним приводом потужністю до 7 000 кВт. Передбачено підключення свердловин на відстань до 15000 м до установки підготовки вуглеводневої сировини. Підключення свердловин включає обв'язку устя свердловин та прокладання газопроводу підключення. Очікувані об'єми видобутку природного газу становлять від 30 тис.м3/добу до 150 тис.м3/добу. На період спорудження свердловин передбачається укладання угоди на займання земельної ділянки площею до 4,5 га (в залежності від типу бурового верстата) з землекористувачем (за погодженням з її власником) під кожен з майданчиків спорудження свердловин. Застосовується типова схема обв'язки устя свердловин. Обрано оптимальний маршрут і довжину траси газопроводу підключення з урахуванням рельєфу та існуючих комунікацій. Об'ємно-планувальні й конструктивні рішення прийняті на основі діючих норм із урахуванням кліматичних умов району будівництва та «Переліку основних будівельних конструкцій, виробів і матеріалів». В залежності від довжини газопроводу роботи по підключенню свердловин розраховані на термін від одного до п'яти місяців. У будівельних роботах задіяно від 15 до 20 одиниць техніки. Площа відводу землі у довгостркове користування на період експлуатації свердловини для присвердловинних споруд та під'їзної ґрунтової дороги до 1,0 га для кожної свердловини. Забезпечення водою технологічного процесу спорудження свердловини буде здійснюватися через водну свердловину, пробурену на буровому майданчику кожної свердловини.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно законодавства України з дотриманням нормативів гранично-допустимих рівнів екологічного навантаження на природне середовище, санітарних нормативів на межі СЗЗ, радіаційного контролю, поводження з відходами, тощо: Буріння свердловин здійснюється буровими верстатами з дизельним приводом, згідно ДСП 173-96 санітарно-захисна зона становить 500 м. Виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр. Сортування відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства. Викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватися за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Виконання правил протипожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності аналогічні технічній альтернативі 1, окрім того що буріння здійснюється буровими верстатами з електричним приводом (згідно ДСП 173-96 санітарно-захисна зона становить 300 м).

щодо територіальної альтернативи 1.

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони; дотримання дозволених рівнів акустичного забруднення; дотримання значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів; організація спеціально відведених та відповідно обладнаних місць для тимчасового зберігання відходів.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, екологічні, археологічні й інші вишукування виконуватимуть у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством з метою забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення вжиття охоронних відновлюваних, захисних і компенсаційних заходів. Проведення інженерногеологічних вишукувань на кожному майданчику спорудження свердловин, моніторинг стану атмосферного, ґрунтового, водного середовищ, зняття родючого шару ґрунту з метою наступної рекультивації згідно ГСТУ 41-00032626-00-023-2000, газопровід-шлейф для підключення свердловин прокладається підземно, паралельно рельєфу, на глибині 1,2 м до низу труби. Вздовж газопроводу-шлейфу встановлюється охоронна зона по 100 м в обидві сторони від осі труби. По трасі газопроводу для підключення свердловин передбачається зняття і наступна рекультивація родючого шару ґрунту після його прокладання.

щодо технічної альтернативи 2.

Еколого-інженерна підготовка і захист території аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1.

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1.

Вплив на клімат і мікроклімат: процес розробки родовища не є діяльністю, що супроводжується значними виділеннями тепла, вологи, газів, що мають парниковий ефект, і інших речовин, викиди яких можуть вплинути на клімат і мікроклімат прилеглої місцевості. У період будівництва та експлуатації викиди забруднюючих речовин в атмосферу будуть короткочасні та незначні Вплив на повітряне середовище: з урахуванням вжиття природоохоронних заходів очікуваний вплив характеризують як екологічно допустимий. Плата за викиди забруднювальних речовин в атмосферу, визначений в грошовому виразі, розраховують згідно зі ставкою податку за викиди (п. 243.1 ст. 243 Податкового кодексу України). Під час спорудження свердловини викиди від земляних, різальних, зварювальних та фарбувальних робіт, від роботи будівельного автотранспорту, дизельних двигунів бурового верстату, дизельелектростанції, викиди при приготуванні бурового розчину, при випробуванні свердловини на приплив нафтогазових флюїдів (спалювання газу на факелі), випаровування з емностей для зберігання дизельного палива; випаровування з поверхні гідроізольованих шламових амбарів; під час експлуатації – викиди від спалювання газу на факелі при планових продувках свердловини під час досліджень та ремонтів; на межі житлової забудови найближчого населеного пункту від бурового майданчика значення концентрацій по всіх забруднюючих речовинах, які будуть викидатися в атмосферне повітря, передбачаються нижче гранично-допустимих, отже вплив на повітряне середовище під час будівництва та експлуатації свердловини, вважається допустимим. Шумовий вплив – під час спорудження свердловин акустичне навантаження від роботи будівельного автотранспорту, роботи будівельних механізмів та техніки; під час експлуатації свердловини – шум при роботі факельної установки свердловини; шумове навантаження під час будівельних робіт та під час експлуатації свердловини буде в межах норми і не завдасть негативного впливу на оточуюче природне середовище та здоров'я людей; Вплив на водне середовище: передбачено вжиття заходів щодо забезпечення режиму обмежень ПЗС; за штатного режиму діяльності підприємства, з урахуванням вжиття передбачених організаційно-технічних і природоохоронних заходів вплив характеризують як екологічно допустимий. Під час спорудження свердловин відбір води з артсвердловини на технологічні та господарсько-побутові потреби, який планується здійснювати в нормативних межах, також передбачається утворення бурових стічних вод, відпрацьованої води після гідровипробувань, дощових стоків з бурового майданчика, господарсько-побутових стоків; передбачається збір бурових стічних вод та дощових стоків з бурового майданчика в гідроізольовані шламові амбари з подальшим очищенням і нейтралізацією та захороненням, збір відпрацьованої води після гідровипробувань в амбаривідстійник з подальшим вивезенням на оброблення спеціалізованою організацією; збір господарсько-побутових стоків в герметичну металеву ємність з подальшим вивезенням на оброблення спеціалізованою організацією; з урахуванням впровадження організаційно-технічних та природоохоронних заходів – вплив під час будівництва характеризується як екологічнодопустимий; під час експлуатації свердловини – вплив на водне середовище відсутній, оскільки відсутні джерела, які впливають на стан водного середовища; Вплив на гідрогеологічне середовище – під час спорудження (буріння) свердловин, передбачається втручання в підземні горизонти з прісними водами, але раціональна конструкція свердловини, яка включає спуск обсадних колон з наступним цементуванням високоміцними портландцементами дозволяє попередити забруднення горизонтів з прісними водами та інші негативні наслідки у вигляді техногенних змін та деформації земної поверхні; під час експлуатації свердловин – вплив на гідрогеологічне середовище відсутній, оскільки відсутні джерела його виникнення; Вплив на ґрунт: Вплив планованої діяльності на ґрунт за звичайного режиму експлуатації – мінімальний, і може бути помітним у разі порушення технологічних процесів. Мінімізації ризиків досягають шляхом ретельного керування діяльністю, забезпеченням безпечного поводження з небезпечними речовинами. Розробка родовища не призведе до зміни водно-фізичних та інших властивостей ґрунтів. Під час спорудження свердловин – механічні порушення поверхневого шару ґрунту при проведенні земляних робіт; для мінімізації впливу на ґрунти передбачається зняття та зберігання родючого шару ґрунту, а по закінченню будівництва планується відновлення родючості порушених земельних ділянок шляхом проведення рекультивації; під час експлуатації вплив на ґрунти відсутній, оскільки відсутні джерела його виникнення; Природнозаповідний фонд: Планована діяльність буде здійснюватися з дотриманням вимог Закону України «Про природно-заповідний фонд України». Рослинний, тваринний світ: Рослинність – прямі загрози, які могли сприяти порушенню ґрунтового та рослинного покриву, мінімальні або відсутні; передбачені дії, спрямовані на зменшення можливих ризиків щодо порушення природного рослинного покриву. Тваринний світ – вплив опосередкований за рахунок викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря. Вплив об'єкта на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти характеризується як екологічно допустимий. Під час спорудження свердловин при проведенні земляних робіт передбачається порушення рослинного покрову, але земельні ділянки, які передбачаються для користування під буровий майданчик та шлейф, представлені ріллею, тобто в межах цього майданчика природна флора і фауна відсутні; під час експлуатації свердловин – вплив на рослинний та тваринний світ відсутній. Навколишнє соціальне середовище (населення): носить позитивний аспект (позитивний вплив на місцеву економіку; залучення інвестицій в економіку району). Впровадження планової діяльності є вагомим внеском у розвиток як регіональної економіки, так і економіки України в цілому. Навколишнє техногенне середовище: планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації. Пам'ятки архітектури, історії та культури (як об'єкти забудови), зони рекреації, культурного ландшафту й інші елементи техногенного середовища в зоні впливу об'єкта відсутні. Відходи: процес утворення та управління з відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами» (у разі виникнення аварійних ситуацій кількісний та якісний склад відходів визначають на місцях, за мірою їхнього утворення у порядку відповідно до вимог чинних законодавчих норм і актів). Під час спорудження свердловин передбачається незначна кількість утворення відходів, які до закінчення спорудження свердловин передбачається зберігати у спеціально відведених місцях в герметичних контейнерах відповідно до переліку властивостей, що роблять відходи небезпечними з подальшою передачею їх на видалення, розміщення, захоронення, оброблення згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами; беручи до уваги зберігання відходів у відповідності з санітарними нормами та технікою безпеки, їх сортування та передачу спеціалізованим підприємствам, а також допустимі об'єми утворення, можна зробити висновок про те, що вплив від утворення та управління з відходами на навколишнє середовище буде допустимим; під час експлуатації свердловин утворення відходів не передбачається.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно обраному варіанту планованої діяльності, окрім впливу на атмосферне повітря в частині викидів від двигунів приводу бурового верстату (від бурового верстату з електричним приводом викиди відсутні). Також додаткове будівництво ЛЕП, додаткове втручання у довкілля, відведення земельних ділянок, збільшення часу буріння.

щодо територіальної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі в межах санітарно-захисної зони та виділених земельних ділянок під провадження планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 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").

Друга категорія

3 Видобувну промисловість Видобувну промисловість: видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням; перероблення корисних копалин, у тому числі збагачення;"

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 (зачеплених держав).

Підстав немає

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

Відповідно до вимог ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року, до звіту з оцінки впливу на довкілля буде включено із достатньою деталізацією такі планові показники: - опис місця провадження, цілі й опис основних характеристик планованої діяльності; - опис поточного стану та факторів довкілля; - оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі та підземні води, техногенне середовище, соціальне середовище; - опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відведення, уникнення, зменшення усунення значного негативного впливу на довкілля, в тому числі (за можливості) компенсаційних заходів; - зауваження та пропозиції, які надійдуть за результатами громадських обговорень.

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

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;

проведення 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 обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження 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 включенню 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 зауваження 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 включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Висновок з оцінки впливу на довкілля з планованої діяльності щодо продовження геологічного вивчення нафтогазоносних надр, у тому числі дослідно-промислової розробки родовищ з подальшим видобуванням нафти і газу (промислова розробка родовищ) та спорудження свердловин Колонтаївської площі згідно спеціального дозволу на користування надрами №4809 від 14.12.2016 року,

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

що видається Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України.

(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 надсилати до

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України , 01008, м. Київ, вул. М. Грушевського, 12/2 , OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна.

(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}

ОГОЛОШЕННЯ

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

13898

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

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

Плановану діяльність є продовження видобування питних підземних вод Угерського родовища для централізованого та нецентралізованого водопостачання, технічних потреб Угерського промислового майданчика (ПМ) «Угерського підземного сховища газу (ПСГ)» Стрийського виробничого управління підземного зберігання газу (ВУПЗГ) Акціонерного товариства «Укртрансгаз» (далі – АТ «Укртрансгаз») у Львівській області. Водозабір АТ «Укртрансгаз» складається з ділянок №1 та №2 Угерського родовища підземних питних вод (8 свердловин – №№ 9210/1, 9211/2, 9212/3, 9213/4, 9214/5, 9768/6, 9692/7, 9693/8) з експлуатаційним запасом 1404 м3/доба. Над свердловинами збудовані насосні станції, які розташовані в цегляних бетонних павільйонах розмірами в плані: 3,2х3,2 м; 3,5х3,5 м (св. №№ 6 і 7); 4х5 м (св. №8). В покрівлі павільйонів над свердловинами облаштовані люки для можливості проведення заміни насосного агрегату чи інших робіт. Свердловини обладнані оголовками з водозапірною арматурою, манометрами, пробно-спускними кранами. Облік води ведеться двома ультразвуковими лічильниками УВР-011, які установлені в камері переключень і на виході із насосної станції. Режим роботи водозабору переривчастий, зазвичай працюють 1-3 свердловин 5-8 годин на добу. Кількість обслуговуючого персоналу – 3 особи. В рамках провадження планованої діяльності не передбачається будівництво нових будинків і споруд, реконструкція, технічне переоснащення та капітальний ремонт існуючого обладнання. Балансові запаси прісних питних вод Угерського родовища затверджені Протоколом ДКЗ №922 від 24.12.04 року на розрахунковий термін 25 років і складають 1568 м3/доба, в т. ч. за категоріями: кат. А – 1514 м3/доба; кат. В – 55 м3/доба. Місце провадження планованої діяльності - Україна, Львівська область, Стрийський район, село Угерсько.

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

2. Суб'єкт господарювання

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРТРАНСГАЗ" 30019801

(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, 01021, місто Київ, КЛОВСЬКИЙ УЗВІЗ, будинок 9/1

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

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026 envir@loda.gov.ua (032) 238-73-83 Сорока Назарій Любомирович

(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

Отримання спеціального дозволу на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України відповідно до Закону України «Про надра»

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

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

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

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

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

Громадські слухання відбудуться

1 Дата та час: 05.02.2026 11.00;

1 Лінк: https://meet.google.com/omo-miqu-umj;

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

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

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026 envir@loda.gov.ua (032) 238-73-83 Сорока Назарій Любомирович

(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

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації вул. Стрийська, 98, м. Львів, 79026 envir@loda.gov.ua (032) 238-73-83 Сорока Назарій Любомирович

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

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку

громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 533 аркушах.

-

(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. Стрийська міська рада, 82400, Львівська обл., м. Стрий, вул. Шевченка, 71, E-mail: info@stryi-rada.gov.ua, телефон: +380(32)288-05-43, контактна особа: працівник міської ради, з 19.01.2026 року з 9.00 до 17.00, в робочі дні.

2. Львівська обл., с. Угерсько, вул. І. Франка, 37а, e-mail: starostauvk@ukr.net, телефон: +380(32)288-05-43, контактна особа: Староста сіл Угерсько, Вівня, Кавсько Кавачів Ярема Володимирович, з 19.01.2026 року, понеділок, середа, четвер, п'ятниця з 9.00 до 15.00.

3. Львівська область, Стрийський район, Стрийська територіальна громада, с.Угерсько, вул. Жидачівська, 43, e-mail: makovskyi-yv@utg.ua, телефон: +38063-44-323-55, контактна особа: Маковський Юрій Володимирович, з 19.01.2026 року з 9.00 до 17.00, в робочі дні.

(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}

ОГОЛОШЕННЯ

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

15090

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

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

Плановану діяльність є геологічне вивчення, у тому числі дослідно-промислова розробка, корисних копалин з подальшим видобуванням корисних копалин (промислова розробка родовищ) та рекультивація Горинської-1 ділянки піску площею 26,53 га. ТОВ «ПІСОК-РЕСУРС» планує здійснювати діяльність відповідно до Спеціального дозволу на користування надрами №5666 від 20.05.2024 р. Корисна копалина Горинської-1 ділянки може бути представлена алювіальними відкладами заплави р. Горинь – дрібно-, середньозернистими алювіальними пісками світло-сірого кольору четвертинного віку. Потужність пісків очікується в межах від 4,0 до 8,1 м (середня 6,0 м). Піски обводнені. Рівень грунтових вод фіксується на глибинах від 0,9 до 2,5 м. Розкривні породи представлені грунтово-рослинним шаром, супіском та мулистими відкладами, які віднесено до порід пухкого розкриву. Потужність розкривних порід може змінюватись у межах від 0,4 до 2,1 м (середня 1,1 м). Гідрогеологічні та гірничо-геологічні умови Горинської-1 ділянки очікуються сприятливими для відпрацювання корисної копалини відкритим способом - кар'єром. Зважаючи на близькість грунтових вод, видобуток корисної копалини буде проводитись гідромеханізованим способом - за допомогою плавучого електричного земснаряду. Річна продуктивність кар'єру з видобування корисної копалини – 700 тис. м3. Режим роботи – 365 днів на рік в дві зміни по 12 годин.

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

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПІСОК-РЕСУРС" 45323380

(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, 30100, Хмельницька обл., Шепетівський р-н, місто Нетішин, пр.Незалежності, будинок 12А

(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 Головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна.

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

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

Висновок з оцінки впливу на довкілля Міністерством економіки, довкілля та сільського господарства України Закон України "Про оцінку впливу на довкілля"

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

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

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

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

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: 18.02.2026 10:00;

2 Дата та час: 18.02.2026 14:00;

1 Лінк: https://mineconomyofukraine.webex.com/mineconomyofukraine-ru/j.php?MTID=m7cc9f9af6c56fb9a53cf1b8580e8e3f3 Номер наради: 2786 999 5576 Пароль: 9UmfpeJJn83;

2 Лінк: https://mineconomyofukraine.webex.com/mineconomyofukraine-ru/j.php?MTID=m9683bf1f6fd2bc75324548d3ac606147 Номер наради: 2734 273 1438 Пароль:TxkB9cZFB49;

(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 Головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна.

(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 Головний спеціаліст відділу інтеграції екологічних оцінок у галузеві політики Департаменту екологічної оцінки – Романенко Юлія Сергіївна.

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

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

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 505 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

Оголошення про початок громадського обговорення

(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. Нетішинської міської територіальної громади за адресою: м. Нетішин, вул. Шевченка, 1, e-mail: miskrada@netishynrada.gov.ua, тел.: (03842) 9-00-93. Контактна особа – Начальник відділу земельних ресурсів та охорони навколишнього природного середовища Нетішинської міської ради Тонка Ганна Сергіївна. 2. Острозької міської громади за адресою: м. Острог, вул. Героїв Майдану, буд. 4. e-mail: ostroh_architecture@ukr.net, тел.: +38 (03654) 3-02-02. Контактна особа – Бойко Андрій Васильович. 3. В приміщення адміністрації ТОВ «ПІСОК-РЕСУРС» за адресою: м. Нетішин, пр. Незалежності, буд. 12А, контактна особа – Ревуцький В.В., контактний телефон – 0954839693.

(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}

ВЕЛИКА РЕФОРМА МЕЛІОРАЦІЇ: УГМС ВЗЯЛА ПІД КОНТРОЛЬ 380 СИСТЕМ

З 1 січня 2026 року в Україні стартував новий етап передачі меліоративних об'єктів

В Україні офіційно розпочався черговий масштабний етап реформування водогосподарсько-меліоративного комплексу. З 1 січня 2026 року набули чинності акти приймання-передачі державного майна від структур Держводагентства до сфери управління Державного агентства меліорації та рибного господарства. Новим балансоутримувачем об'єктів визначено державну установу «Українські гідромеліоративні системи» (УГМС).

На баланс УГМС перейшла значна кількість інфраструктурних об'єктів, що забезпечують водний баланс у різних регіонах країни:

– Прип'ять (Басейнове управління): 290 осушувальних систем.

– Дніпропетровщина: 31 зрошувальна система.

– Донеччина (Сіверсько-Донецьке БУВР): 28 зрошувальних систем.

– Полтавщина: 12 зрошувальних та 14 осушувальних систем.

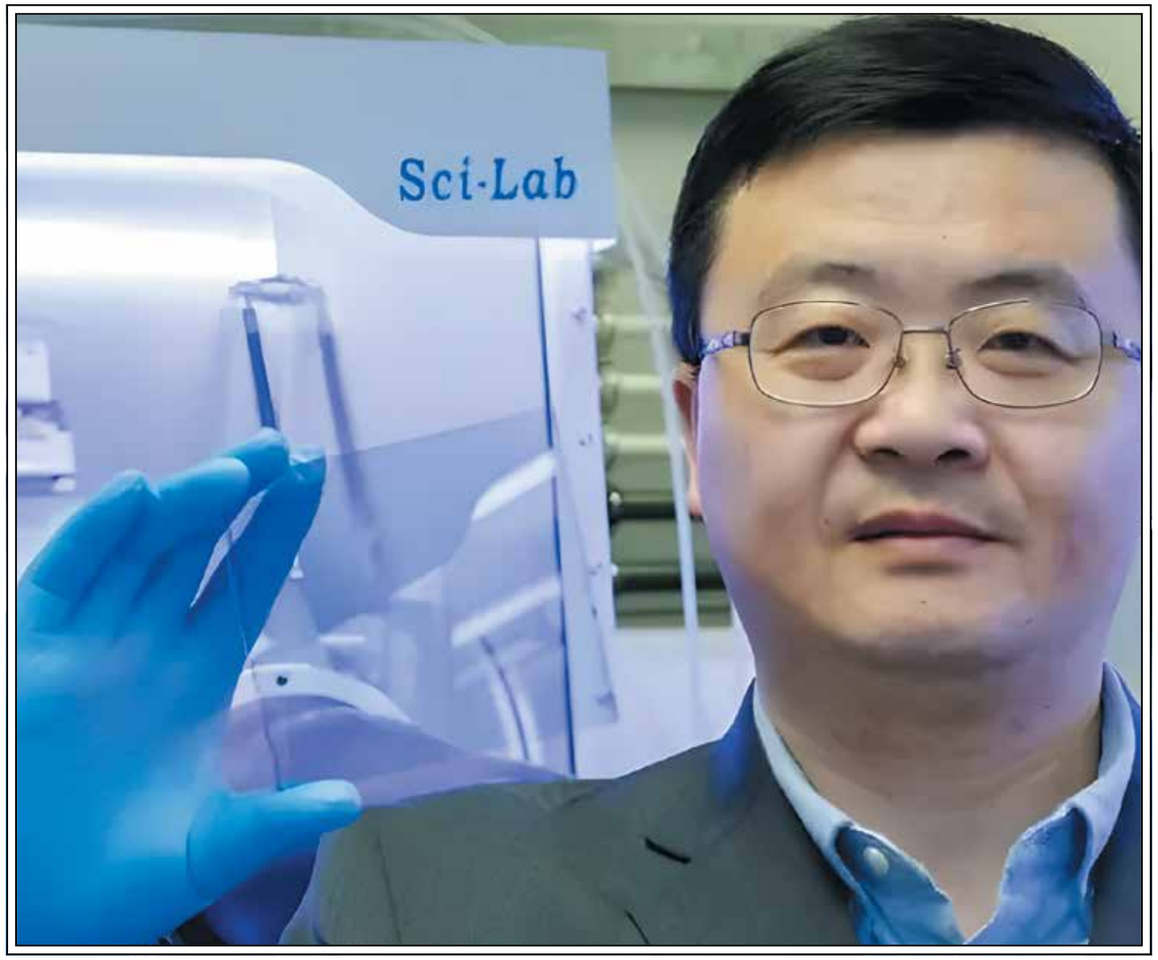
– Миколаївщина та Черкащина (р. Рось): загалом 11 зрошувальних та 3 осушувальні системи.

Важливою особливістю нинішнього етапу реформи є те, що майно передається разом із фахівцями. Це дозволяє зберегти штатний склад організацій, забезпечити соціальні гарантії працівникам та, найголовніше, гарантувати безперебійне функціонування систем на місцях. Такий підхід мінімізує ризики під час перехідного періоду та дозволяє оперативно готуватися до весняного сезону поливу.

Реалізація цих кроків відбувається в межах Стратегії зрошення та дренажу в Україні до 2030 року. Кінцевою метою реформи є створення прозорої та ефективної системи управління водними ресурсами, що дозволить аграріям залучати інвестиції у відновлення внутрішньогосподарських мереж та підвищувати врожайність попри зміни клімату.

ЕНЕРГІЯ З ФАСАДІВ ТА ЕКРАНІВ: НАПІВПРОЗОРІ СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ СТАЮТЬ РЕАЛЬНІСТЮ

Науковці розробили новий метод оцінки напівпрозорих сонячних елементів



Група дослідників з Гонконзького політехнічного університету (PolyU) під керівництвом професора Лі Ганга та доктора Ю Цзяншена оголосила про створення революційного способу оцінки фотоактивних матеріалів для напівпрозорих органічних фотоелектричних елементів (ST-OPV). Ця розробка може докорінно змінити те, як ми збираємо сонячну енергію через повсякденні поверхні, такі як вікна будинків, екрани гаджетів та скляні фасади хмарочосів. Про це пише видання Interesting Engineering, інформує GreenPost.

Ключовим досягненням команди стало впровадження інноваційного безрозмірного параметра під назвою FoMLUE (Figure of Merit for Light Utilization Efficiency — Показник ефективності використання світла). Цей параметр дозволяє науковцям точно оцінювати потенціал матеріалів, враховуючи одночасно три критичні фактори: середнє пропускання видимого світла, ширину забороненої зони та щільність струму. Завдяки FoMLUE дослідники змогли виявити найбільш ефективні комбінації тернарних матеріалів, які забезпечують не лише генерацію енергії, а й належну прозорість та естетичний вигляд.

Напівпрозорі сонячні елементи ST-OPV привертають увагу своєю здатністю балансувати між естетикою та функціональністю. На відміну від традиційних кремнієвих панелей, ці комірки можуть бути прозорими або мати легке тонування, що робить їх ідеальними для інтегрованих у будівлі фотоелектричних систем (BIPV). Дослідження показало, що пристрої з високими показниками FoMLUE досягли рекордного рівня ефективності використання світла — 6,05%, що є найвищим показником, коли-небудь зареєстрованим для напівпрозорих сонячних комірок. Крім того, такі вікна забезпечують кращу теплоізоляцію та стабільність роботи.

Географічне тестування, проведене командою, продемонструвало вражаючу адаптивність технології. Моделювання в 371 місті Китаю показало, що понад 90% регіонів отримали значну економію енергії завдяки використанню сонячних вікон. Найкращі результати — до 1,43 ГДж економії на квадратний метр на рік — зафіксовані в тропічному та субтропічному кліматах, де висока сонячна активність поєднується з великими витратами на кондиціонування повітря. Це доводить, що ST-OPV вікна можуть ефективно знижувати навантаження на електромережі, підтримуючи комфортну температуру всередині приміщень.

Наразі команда PolyU зосереджена на масштабуванні технології та підвищенні її довгострокової стабільності для комерційного використання. Професор Лі Ганг наголошує, що результати дослідження, опубліковані в журналі Nature Communications, відкривають прямий шлях до створення енергогенеруючої архітектури без шкоди для дизайну. У майбутньому це дозволить будівлям виробляти частину власної енергії самостійно, наближаючи світ до вуглецевої нейтральності.

МІЖНАРОДНИЙ ДЕНЬ «СПАСИБІ»: ПРОСТЕ СЛОВО — ВЕЛИКА СИЛА

11 січня у світі відзначають Міжнародний день «Спасибі». Це нагода ще раз замислитися над силою слів вдячності та уміннням помічати добро

Ексклюзив GreenPost

Вдячність — це почуття й усвідомлення цінності добра, допомоги, уваги чи позитивних подій, отриманих від інших людей, життєвих обставин або Всесвіту. Це також бажання визнати це добро і проявити його у словах, жестах, обіймах чи навіть у тихій думці.

Психологи наголошують: вдячність — не просто емоція, а потужний стан свідомості. Вона допомагає зосередитися на тому, що ми маємо, замість того, чого нам бракує, і таким чином покращує ментальне здоров'я та робить життя більш гармонійним.

Коли людина промовляє слова вдячності, вона усвідомлює, що з нею відбулося щось важливе. Вона дає емоційно-раціональну оцінку події чи стану та зміщує фокус уваги на позитивний досвід.

Давно доведено, що прояв вдячності позитивно впливає на ментальне здоров'я людини: знижує рівень стресу, тривоги та депресії, покращує сон і настрій, а також зміцнює міжособистісні зв'язки в суспільстві. Психологи пояснюють це і з точки зору нейробіології: практика вдячності активує вироблення дофаміну — гормону задоволення, а також окситоцину, який відповідає за соціальні зв'язки та відчуття близькості.

Вдячність у реаліях сьогодення

Ми, українці, живемо в непрості часи, коли наша вдячність поширюється на значно ширше коло людей, ніж зазвичай. Сьогодні вона — особиста й у молитвах — до кожного воїна Збройних сил, військових і цивільних медиків, рятувальників ДСНС, енергетиків, волонтерів, комунальників, залізничників, психологів.... Цей перелік кожен зможе продовжувати самостійно. Ми не можемо сказати «дякую» кожному особисто, але наша вдячність може і має бути у вчинках, посмішках, думках і молитвах, у повазі, тактовності, мові та інтонаціях, у взаємопідтримці, уважності, терплячості та людяності. А ще - уміннні керуватися не лише прописаними правилами, які можуть застаріти, втратити не лише актуальність, а й здоровий глузд - але власним індивідуальним підходом до кожної людини чи ситуації. Наше життя стрімко змінюється і ми маємо адаптуватися до нових життєвих вимог, роблячи все можливе для збереження високих стандартів сервісу, які перш за все поважають людину і її гідність.

Вдячність як вибір і позиція

Навчання в укриттях, складні медичні операції, в точу числі й з трансплантації, під час ворожих обстрілів, культурно-освітні заходи, театральні постановки, нові книги про правдиву історію, спортивні досягнення, що прославляють Україну у світі, — це все заслуговує на повагу та вдячність до людських знань, умінь і свідомого вибору.

Слово «спасибі» походить від «спаси Бог» — хіба не цього ми бажаємо нашим воїнам і всім українцям? «Дякую» — від "думати, знати", що, на думку мовознавців, мало означати "Знаю і пам'ятаю про добро, яке мені зробили" - хіба це не про помічати увагу, підтримку, добре слово, розраду.

Як відзначають День «Спасибі»

У цей день у світі проводять флешмоби, тематичні заходи, дитячі активності, дарують сувеніри чи солодощі. Так людям нагадують: не все в житті є даністю лише за фактом існування. Це привід згадати, кому і за що ми можемо бути вдячними: рідним і друзям, незнайомцям, долі, Всесвіту, Богу — за життя, можливості, повітря, воду, сонце, світло; за право жити, навчатися, самовдосконалюватися; за труднощі, які допомагають виходити із зони комфорту, за вміння любити, творити, жити і насолоджуватися життям.

Не менш важливою є вдячність самому собі — за нові знання, досягнення, добрі вчинки чи щирі помисли.

Чи можна навчитися бути вдячними?

Здається, що вдячність — це просто. Проте виховання, рівень освіченості й сформований з дитинства світогляд не завжди дозволяють помічати та проявляти її. Але за бажання вдячність можна розвинути. Передусім, з любові до самого себе. Адже ми вже згадували, що вміння помічати хороше і проявляти вдячність покращують якість і власного життя.

Психологи радять вести щоденник вдячності — щодня усвідомлено фіксувати події, стани й речі, за які ми вдячні. Також важливо вміти приймати вдячність від інших. Серед духовних практик, що допомагають розвивати вдячність, — медитація та молитва.

Вдячність і невдячність: кармічний аспект

Якщо існує поняття вдячності, то є й невдячність — егоїстичне сприйняття благ як належного.

Кармолог Лариса Возна пояснює: "Вдячність з точки зору карми — це енергія, яку ми спрямовуємо на людину, країну чи обставини з бажанням наповнення й процвітання. Сподіваємося, що наш дар (допомога, подарунок, порада) буде людині в радість і викликатиме приємні емоції. Вдячність за це ми можемо отримати навіть у вигляді щасливих усмішок".

Проте, як зазначає кармолог, наш дар — допомога, порада, увага — має бути без очікування надмірної віддачі, і у випадку подарунку не бути занадто дорогим, аби не ставити людину в незручне становище та не заганяти в "кармічні борги".

Невдячність проявляється тоді, коли людина, отримуючи блага, наприклад, продукти, тепло, світло, - починає критикувати й вимагати більшого. Не можемо критикувати і просити більшого, не будучи вдячними за те, що маємо. Людина вдячна - коли вона радіє тому, що є. "З точки зору карми, те, що маємо на цей мормент, це наші напрацювання, те, що можемо отримати - це наша робота сьогодні. На чому ми можемо зосередитися, бути вдячними, і тільки від цього відштовхуватися," - радить Лариса Возна.

Як може вдячність проявитися в мінусі? Надмірна вдячність може стати тягарем. Людина або зникне, віддалиться, або руйнуватиме вас і ваші стосунки. Не можемо очікувати надмірної вдячності від своїх дарів. Але це вже тема наступних публікацій.

Уміння помічати й бути вдячними навіть за дрібниці формує позитивний погляд на життя, змінює світосприйняття та надихає робити добро. Вдячність не усуває труднощів, але допомагає проживати їх усвідомлено, зберігаючи внутрішню рівновагу, людяність і віру.

GreenPost. вдячний усім своїм читачам за увагу, любов та підтримку!

REFARM 2026: ПОДІЯ РОКУ ДЛЯ АГРОСПЕЦІАЛІСТІВ

Найбільша агроконференція України, що об'єднує технології, бізнес і людей

Анонс GreenPost

12–13 лютого у Львові пройде Refarm 2026 – одна з ключових агроподій року та найбільша конференція для спеціалістів в агро. Подія традиційно відбудеться на локації Fest Republic та об'єднає понад 1500 учасників з усіх регіонів України.

Refarm – це конференція про технології та людей. Тут зустрічаються спеціалісти з різних напрямів, щоб обмінятися досвідом, знаннями та ідеями. Подія створена для агрономів, інженерів, керівників господарств, директорів з виробництва та інших фахівців агрокомпаній.

Лютий – найкращий час підготуватися до нового сезону, переглянути підходи та спланувати зміни в господарстві. Тому Refarm 2026 стане ідеальним майданчиком для цього.

Традиційно програма конференції розділена на 4 тематичні потоки, що охоплюють усі аспекти сучасного агровиробництва. Протягом двох днів на сценах виступатимуть 85 спікерів-експертів з України та ще 5 країн. Вони поділяться власним досвідом, зосереджуючись на таких напрямках:

– ТЕХНОЛОГІЇ – схеми живлення, системи обробітку, полив, використання дронів та технології вирощування культур

– ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – диференційне внесення та посів, картування врожайності та управління зонами продуктивності та навігацію

– ВИРОБНИЦТВО – елеватори, сушарки, оптимізацію витрат та організацію агровиробництва, нішові культури та інше

– БІЗНЕС – управління земельним банком та фінансами, фарм-менеджмент, інвестиції, гранти, програми фінансування та пошук кадрів

Паралельно з виступами діятиме експозона, де на стендах 50 топових агробрендів можна ознайомитися з інноваційними рішеннями та отримати консультації. Refarm також є потужною платформою для нетворкінгу та професійних знайомств. Подію підтримують агро лідери, що регулярно допомагають галузі зростати: титульний спонсор – MASCHIO GASPARDO, генеральний спонсор – INNVIGO.

«Місія Refarm – об'єднувати людей, які розвивають агросектор, ділитися знаннями, надихати на зміни та популяризувати технології через практичний досвід. Ми переконані, що кожен учасник знайде тут дієві рішення, які зможе впроваджувати на своєму господарстві вже зараз», – зазначають організатори конференції.

Refarm 2026 – це два насичені дні знань, практики, живого спілкування та атмосфери, яка мотивує до розвитку й змін.

Ознайомитись з деталями та замовити квитки можна на сайті: refarm.com.ua

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