

ЕНЕРГІЯ ДЛЯ ЖИТТЯ: ЯК СВІТ ОБИРАЄ МЕНШЕ, ЩОБ ОТРИМАТИ БІЛЬШЕ



Світ обирає розумне споживання та фокусує увагу на енергозбереженні

стр. 18

■ GreenNews

**ВЕРХОВНА РАДА
ПІДТРИМУЄ ОНОВЛЕННЯ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ
ІНФРАСТРУКТУРИ**

стр. 4

■ GreenNews

**СТАЛЕ БУДІВНИЦТВО В
УКРАЇНІ: СЕРТИФІКАЦІЯ
ВІДКРИВАЄ ШЛЯХ
ІНВЕСТИТОРАМ**

стр. 7

■ GreenNews

**АНТАРКТИДА БЕЗ
ЛЬОДУ: ДОСЛІДНИКИ
ПОКАЗАЛИ, ЯКОЮ ВОНА
Є НАСПРАВДІ**

стр. 15

■ GreenNews

**ДЕНЬ БЕЗ WI-FI: ЧИ
МОЖЕМО МИ ЗНОВУ
ПІДКЛЮЧИТИСЬ ДО СЕБЕ**

стр. 16

■ GreenNews

**МАНДРУЙ СВІДОМО:
ЯК ПОДОРОЖІ МОЖУТЬ
БУТИ ЕКОЛОГІЧНИМИ**

стр. 19



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

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

GreenEvent

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

19.11 «AGROFOODSUMMIT 2025»

Саміт

Коли: 19 - 21 листопада 2025 року

Місце проведення: Туреччина, м. Мерсін

Про захід: AgroFoodSummit — це масштабна міжнародна аналітична та ділова платформа, яка об’єднує ключових гравців аграрного ринку з країн Причорноморського регіону, Близького Сходу, Північної Африки та Азії. Саміт створений як унікальний майданчик для комунікації, аналізу ринкових тенденцій і пошуку нових можливостей для співпраці. У межах події обговорюються стратегічні питання розвитку світових і регіональних ринків зернових, олійних і бобових культур, логістичні виклики та можливості агропереробки.

Мета заходу: AgroFoodSummit покликаний об’єднати учасників агроринку для обміну досвідом, аналітикою та реальними бізнес-кейсами, які формують сучасну агрополітику та міжнародну торгівлю. Основна мета — створення дієвої комунікаційної платформи, що допомагає налагоджувати прямі контакти між імпортерами, трейдерами, виробниками й логістичними компаніями, сприяє розвитку нових напрямів експорту та впровадженню інновацій у сільському господарстві.

З приводу реєстрації: +380676342620, chief_editor@apk-inform.com, +380631502011, agrosecurity@ukr.net

27.11 «ГРУНТИ В УМОВАХ ВИКЛИКІВ: ДЕГРАДАЦІЯ, ВІДНОВЛЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ ДЛЯ СТАЛОГО МАЙБУТНЬОГО»

Міжнародна конференція

Коли: 27 листопада 2025 року

Місце проведення: Україна, online, Zoom

Про захід: Міжнародна науково-практична конференція «Грунти в умовах викликів: деградація, відновлення та інновації для сталого майбутнього» присвячена Всесвітньому дню ґрунтів (World Soil Day) і об’єднує науковців, представників аграрного бізнесу, державних установ, міжнародних організацій і громадських ініціатив. Захід покликаний стати міждисциплінарною платформою для обміну знаннями та практичним досвідом у сфері охорони, відновлення й сталого використання ґрунтів в умовах сучасних викликів, зокрема впливу воєнних дій та кліматичних змін.

Мета заходу: Конференція має на меті обговорити актуальні проблеми деградації ґрунтів, шляхи їх відновлення та адаптації агроєкосистем до сучасних викликів, а також впровадження інноваційних, клімато-орієнтованих і регенеративних підходів для забезпечення сталого розвитку агросектору України. Учасники прагнуть створити спільне бачення того, як наука, технології та політика можуть взаємодіяти для збереження ґрунтових ресурсів і підтримання продовольчої безпеки.

Контакти для довідок: +380930138074 Viber/WhatsApp, ioguinform@gmail.com, info@iogu.gov.ua

03.12 «AGRO SECURITY FORUM 2025»

Конференція

Коли: 03 грудня 2025 року

Місце проведення: Польща, м. Варшава, Grzybowska 24, Radisson Collection Warszawa

Про захід: У Польщі відбудеться Agro Security Forum, організований Польсько-Українською Господарчою Палатою. Подія об’єднає представників аграрного бізнесу, експертів і державних інституцій Польщі та України для обговорення актуальних питань продовольчої безпеки, співпраці в агросекторі та розвитку спільних економічних можливостей. У рамках форуму заплановано шість тематичних панелей, присвячених міжнародній інтеграції, виробництву тваринницької продукції, аграрно-харчовій індустрії, ринку добрив, логістиці агроланцюгів і глобальним тенденціям на ринку зернових.

Метазаходу: Сприяяти поглибленню польсько-українського партнерства в аграрній сфері, пошук синергії між підприємствами обох країн та розробці практичних рішень для зміцнення продовольчої безпеки, розвитку експорту, інновацій і стійких логістичних систем у сучасних глобальних умовах. Форум покликаний стати платформою для діалогу між урядовими структурами, бізнесом та науковою спільнотою, що дозволить визначити спільні стратегічні напрями співпраці.

Контакти для довідок: +380504105926, +380442214898, kyiv@pol-ukr.com

15.12 «8-Й НІМЕЦЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ ФОРУМ»

Економічний форум

Коли: 15 грудня 2025 року

Місце проведення: м. Берлін, Німеччина

Про захід: Подія збере представників провідних німецьких і українських компаній, а також урядових кіл обох країн, щоб обговорити нові можливості двостороннього партнерства, інвестицій і участі бізнесу у відбудові України. У центрі уваги форуму — роль приватного сектору в зміцненні економічної стійкості, промислова та оборонна трансформація, спільні інвестиційні проекти, а також перспективні напрями розвитку, серед яких енергетика, інфраструктура, технології та виробництво.

Мета заходу: Форум покликаний посилити німецько-українське економічне партнерство, сприяти залученню інвестицій у відбудову України та створенню нових форматів співпраці між бізнесом двох країн. Його головна мета — продемонструвати практичні кроки економічної стійкості («Resilience in Action») та формування спільного прогресу («Partnership in Progress») через об’єднання зусиль приватного сектору, інвесторів і державних інституцій у побудові сучасної, конкурентоспроможної та відновленої української економіки.

З питань реєстрації: +380955466509, ast-ier@ucci.org.ua, +380974004100, ddv-ier@ucci.org.ua

GreenNews

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

ПЕРЕДОВІ РЕАКТОРИ ВІДКРИВАЮТЬ ШЛЯХ ДО “ВІЧНОГО” ЯДЕРНОГО ПАЛИВА

Понад 90% енергії залишається у відпрацьованому паливі



Світова ядерна енергетика стоїть на порозі трансформації: відпрацьоване ядерне паливо (ВЯП) містить понад 90% потенційної енергії, яка наразі не використовується у традиційних легководних реакторах. Сучасні розробки передових реакторів наближають перехід до повністю замкненого ядерно-паливного циклу.

Як реактори IV покоління вирішують проблему ВЯП

Основна надія у використанні енергетичного потенціалу ВЯП пов’язана з реакторами IV покоління (Generation IV reactors). Ці реактори, особливо реактори на швидких нейтронах, більш ефективні для рециклінгу та трансмутації довгоживучих радіонуклідів, що знаходяться у відходах.

Процес полягає у переробці ВЯП для виділення ізотопів, які можуть бути повторно використані (наприклад, плутонію), для створення нового палива. Передові реактори, які називають реакторами-випалювачами (burners), можуть споживати або трансмутувати актиніди з ВЯП (плутоній, америцій, нептуній), що вирішує дві ключові проблеми:

- Видобуток додаткової енергії зі вже використаного палива.
- Суттєве зменшення довготривалої радіотоксичності високоактивних відходів.

Нові конструкції та паливні інновації

Для реалізації замкненого циклу розробляються нові конструкції реакторів

та інноваційні типи палива, що мінімізують проблему ВЯП:

– Малі модульні реактори (SMRs): багато їхніх конструкцій спрямовані на підвищення ефективності використання палива.

– Інноваційне паливо: для передових реакторів розробляються такі типи, як TRI-SO-паливо, металеве паливо та солі палива (для реакторів на розплавах солей, MSR).

Впровадження цих технологій дозволить країнам, зокрема й Україні, не лише значно збільшити видобуток енергії з початкової сировини, а й вирішити глобальну екологічну проблему, пов’язану з управлінням відпрацьованим ядерним паливом.

ВЕРХОВНА РАДА ПІДТРИМУЄ ОНОВЛЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ

Комітет також підтримав низку важливих законопроектів



Комітет Верховної Ради з питань енергетики та житлово-комунальних послуг рекомендує Парламенту прийняти за основу ключовий законопроект №14067, спрямований на забезпечення ефективного та сталого централізованого теплопостачання в Україні.

Основні положення законопроекту №14067

Цей документ має на меті модернізувати систему теплопостачання та підвищити її енергоефективність через кілька ключових механізмів:

- Стимулювання ВДЕ та когенерації: Законопроект передбачає стимулювання використання відновлюваних джерел енергії

(ВДЕ) та когенерації (одночасне виробництво електричної та теплової енергії).

- Інвестиційні програми: створення умов для розвитку інвестиційних програм у сфері централізованого теплопостачання.
- Індивідуальні теплові пункти (ІТП): впровадження механізмів встановлення ІТП у будівлях. Це дозволить споживачам ефективніше регулювати споживання тепла.
- Відповідальність: чітко визначається відповідальність теплотранспортуючих організацій за обслуговування встановлених ІТП.

Підтримка інших енергетичних ініціатив

Комітет також підтримав низку

важливих законопроектів, спрямованих на підтримку державного енергетичного сектору та відновлення інфраструктури:

- ДАТ «Чорноморнафтогаз» (№14113): підтримка законопроекту, який стосується діяльності Державного акціонерного товариства «Чорноморнафтогаз».
- Стимули для відновлення (№14089 та №14090): підтримано законопроекти, які передбачають митні та податкові стимули для відновлення енергетичної інфраструктури України.

Спільна підтримка цих документів засвідчує комплексний підхід Верховної Ради до зміцнення енергетичної стійкості країни.

США ІНВЕСТУЮТЬ \$4 МЛРД У СТВОРЕННЯ ПЕРШОГО ЕНЕРГОПАРКУ ІЗ ЗАМКНУТИМ ЯДЕРНИМ ЦИКЛОМ

Місце розташування: штат Індіана

Компанія First American Nuclear (FAN-CO) спільно зі штатом Індіана анонсувала плани з будівництва першого в історії США енергетичного парку, що працюватиме за принципом замкнутого паливного циклу, пише Energoatom.

Проект є значним кроком до підвищення енергетичної стійкості та зменшення ядерних відходів.

Ключові деталі проекту

- Місце розташування: Штат Індіана (США).
- Інвестиції: Загальний обсяг інвестицій у проект оцінюється у \$4 мільярди.
- Технологія: Парк працюватиме за принципом замкнутого паливного циклу,

що передбачає переробку та повторне використання відпрацьованого ядерного палива безпосередньо на місці.

Потужність та робочі місця

Проект, відомий як реактор EAGL-1, матиме значний економічний та енергетичний ефект:

- Встановлена потужність: 240 МВт.
- Енергозабезпечення: Забезпечить електроенергією 1,5 мільйона домогосподарств.
- Економічний вплив: Під час будівництва планується створити 5 тисяч робочих місць.

Створення такого парку знаменує повернення до переробки ядерного палива у США, що є критично важливим для довгострокової стратегії чистої енергетики.



УКРАЇНСЬКІ МЕТАЛУРГИ НАРОСТИЛИ ВИРОБНИЦТВО ПРОКАТУ ТА ЧАВУНУ ЗА 10 МІСЯЦІВ 2025 РОКУ

Українська металургійна промисловість, попри складні економічні та військові виклики, демонструє змішану, але загалом позитивну динаміку у виробництві ключових продуктів. Згідно з даними за перші десять місяців 2025 року, обсяги виробництва товарного металопрокату склали 5,38 млн тонн, що на 2,2% більше порівняно з аналогічним періодом 2024 року. Про це розповідає AgroWeek

Особливо позитивну динаміку галузь показала у жовтні 2025 року порівняно з тим же місяцем минулого року:

- Прокат: 533,9 тис. тонн (+20,7% р./р.).
- Чавун: 692,1 тис. тонн (+10,8% р./р.).
- Сталь: 648,8 тис. тонн (+7,5% р./р.).

Порівняння з вереснем 2025 року показало невелике місячне падіння прокату (-9,1%), але зростання чавуну (+1,3%) та сталі (+6,2%).

Також наголошується, що за підсумками III кварталу металурги виробили 1,77 млн тонн прокату (+5,4% р./р.) та 2,12 млн тонн чавуну (+12,4% р./р.). Виробництво сталі в III кварталі скоротилося на 8,4% у річному вимірі.



ЄС УЗГОДИВ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ НА 90% ДО 2040 РОКУ

Рада міністрів докилля Європейського Союзу досягла консенсусу щодо внесення змін до Європейського кліматичного закону (ECL), затвердивши нову амбітну кліматичну ціль на середньострокову перспективу.

Нова кліматична мета ЄС

Ціль на 2040 рік: Відповідно до нової стратегії, країни-члени ЄС мають скоротити викиди парникових газів на 90% до 2040 року, порівняно з рівнем 1990 року.

Загальна мета: Ця мета є важливим проміжним кроком на шляху до досягнення кліматичної нейтральності, яку ЄС планує завершити до 2050 року.

Роль атомної енергетики

На тлі посилення кліматичних цілей, зростає визнання ролі атомної енергетики як важливої альтернативи викопному паливу:

Міжнародна декларація: На кліматичному форумі COP28 понад 20 країн світу, включно з Україною, підписали декларацію про потрійне збільшення потужності атомної енергетики до 2050 року.

Розширення: На наступному саміті COP29 до цієї ініціативи приєдналися ще шість держав, підкреслюючи глобальний тренд на підтримку безвуглецевих джерел енергії.



УКРАЇНА ОТРИМУВАТИМЕ АМЕРИКАНСЬКИЙ ГАЗ ДО 2050 РОКУ

Під час Міністерської зустрічі Партнерства з трансатлантичного енергетичного співробітництва (P-TEC) було укладено важливу довгострокову угоду, спрямовану на посилення енергетичної безпеки України.

Українська компанія «Нафтогаз України» та грецька компанія ATLANTIC-SEE LNG TRADE S.A. домовилися про регулярні поставки американського скрапленого природного газу (СПГ, LNG) в Україну.

Ключовими маршрутами постачання стануть грецькі газові термінали та так званий «Вертикальний коридор» (інфраструктурний проект, що з'єднує газотранспортні системи країн Південно-Східної Європи).

Стратегічні цілі до 2050 року

Міністерка енергетики України Світлана Гринчук зазначила, що підписаний меморандум охоплює горизонт до 2050 року.

Партнерство передбачає поетапну реалізацію кількох стратегічних проєктів, серед яких:

- Забезпечення стабільних довгострокових поставок LNG для України.
- Інтеграція української газової інфраструктури в логістичні маршрути постачання LNG до Європи.

Ця угода сприятиме диверсифікації джерел постачання газу для України та забезпечить необхідну стабільність енергетичного сектору на десятиліття вперед.



ЄВРОСОЮЗ ПОГОДИВ СПРОЩЕННЯ СПІЛЬНОЇ АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ

Представники Ради Європейського Союзу та Європейського парламенту досягли попередньої угоди щодо спрощення Спільної сільськогосподарської політики (САП). Основна мета реформування — зменшення бюрократичного навантаження, створення сприятливішого середовища для європейських фермерів та стимулювання інновацій у галузі. Про це пише Agroweek.

Ключові зміни та переваги для фермерів

- У межах домовленостей, що зберігають основний курс Єврокомісії, передбачені такі ключові зміни:
- Спрощення адміністративних процедур для аграріїв та відповідних органів управління.

- Збільшення обсягів виплат малим фермерам.
- Спрощення вимог для господарств, зокрема органічних.
- Зменшення кількості перевірок на місяць.
- Скасування щорічного підтвердження результатів діяльності.

Кризові виплати: Зберігається можливість для держав-членів ЄС здійснювати кризові виплати активним фермерам, які постраждали від стихійних лих, екстремальних погодних умов або інших надзвичайних подій.

Завдяки цим компенсаціям фермери зможуть продовжувати свою діяльність навіть у складних обставинах, підвищуючи стійкість європейського сільського господарства.



В УКРАЇНІ ПОЧАЛИ ВИРОЩУВАТИ МІСКАНТУС, ЯКИЙ ДАЄ НА 20% БІЛЬШЕ ЕНЕРГІЇ, НІЖ ДЕРЕВИНА

Азійський багаторічник використовується для «зеленого переходу»



В Україні розпочалося активне вирощування міскантусу — триметрового трав'янистого багаторічника, батьківщиною якого є Африка та Азія. Ця рослина привертає увагу не декоративними властивостями, а своїм потенціалом у біоенергетиці, ставши частиною світового “зеленого переходу”. Про це пише DW.

Енергетична ефективність та вуглецева нейтральність

Міскантус має значну перевагу перед традиційними видами біопалива: Енергія, отримана від спалення

міскантусу, на 20% більша, ніж від спалення деревини.

Паливо з міскантусу вважається вуглецево нейтральним. Рослини поглинають більше вуглекислого газу, ніж потім виділяється в атмосферу після їхнього спалювання.

Досвід України та експортний потенціал Експерименти з опаленням міскантусом в Україні почалися ще 15 років тому в Інституті біоенергетичних культур у Києві. Для цього використовують рослини сорту “Прометей”. У науковій установі переконані,

що опалення пелетами з міскантусу може бути масово застосоване в українських громадах.

У Європі найбільші площі, зайняті цим біоенергетиком, знаходяться у Німеччині, Ірландії, Великій Британії та Франції. Через нестачу власних малопродуктивних територій, ці країни надають перевагу імпорту, зокрема й з України.

На експорт вже йде до 80% продукції одного з агропідприємств на Житомирщині, що підтверджує комерційний потенціал міскантусу для українського агросектору.

НОВИЙ МЕХАНІЗМ КРЕДИТУВАННЯ ЗРОБИТЬ СОНЯЧНІ ТА ВІТРОВІ УСТАНОВКИ ДОСТУПНІШИМИ ДЛЯ УКРАЇНЦІВ

Кабінет Міністрів України удосконалив програму пільгового кредитування для фізичних осіб, які встановлюють гібридні системи електропостачання

В умовах руйнування об'єктів електрогенерації та енергетичної інфраструктури, Міністерство енергетики України посилює заходи для підтримки децентралізованої генерації. Кабінет Міністрів України вніс зміни до постанови № 673, удосконаливши механізм державної підтримки для домогосподарств, які встановлюють генеруючі установки з альтернативних джерел енергії.

Міністр енергетики України Світлана Гринчук зазначила, що програма пільгового кредитування, розпочата минулого року, вже набула значної популярності:

- 3 035 укладених кредитних договорів.

- Загальна сума кредитів — понад 1 млрд грн.
- Сумарна потужність встановленого обладнання — понад 26 МВт.

Ключова зміна полягає у заміні щомісячної компенсації відсоткової ставки на одноразову фінансову підтримку у вигляді компенсації основного тіла кредиту в розмірі 30 відсотків.

Ухвалене рішення має на меті збільшити коло осіб, які зможуть придбати та встановити гібридні системи (СЕС/ВЕС), а також сприятиме ефективнішій співпраці з міжнародними фінансовими організаціями та донорами. Це, у свою чергу, посилить енергетичну безпеку держави в умовах воєнного часу.



СТАЛЕ БУДІВНИЦТВО В УКРАЇНІ: СЕРТИФІКАЦІЯ ВІДКРИВАЄ ШЛЯХ ІНВЕСТОРАМ

Регламенту будівельної продукції ЄС акцентує увагу на екологічності, повторному використанні матеріалів та цифрових паспортах продукції



6 листопада 2025 року в Укрінформі (м. Київ) у змішаному форматі відбувся круглий стіл «Сертифікація сталого будівництва: міжнародний досвід та локальні рішення в контексті декарбонізації». Учасники обговорили питання відповідності українських процесів візії ЄС щодо декарбонізації, а також прозорості та відкритості формування інвестиційно привабливого середовища для сталого відбудови України.

Незважаючи на складні умови повномасштабної війни, будівельний сектор демонструє відновлення обсягів будівництва. За даними Держстату, які передає Інтерфакс-Україна, у січні-липні 2025 року обсяг виконаних робіт зріс на 16,1%. Це створює передумови для інтеграції принципів сталого розвитку, європейських норм і міжнародної сертифікації як основи для залучення донорських коштів та інвестицій.

Фундамент сталого відбудови України має бути закладений через негайну законодавчу гармонізацію з європейськими нормами. Було наголошено на необхідності приведення українських стандартів до європейських, особливо у сферах пожежної безпеки та дерев'яних конструкцій.

Гармонізація та життєвий цикл будівлі

Міністерство розвитку громад та територій вже працює над стратегією впровадження

Регламенту будівельної продукції ЄС. Було зазначено, що цей регламент акцентує увагу на екологічності, повторному використанні матеріалів та цифрових паспортах продукції, а робота триває поступово та синхронно з країнами Євросоюзу.

Також було підкреслено, що перехід до сталих стандартів вимагає врахування повного життєвого циклу будівлі, щоб мінімізувати екологічний вплив. Понад чверть викидів вуглецю під час відбудови пов'язана з виробництвом будівельних матеріалів, що підтверджує необхідність застосування сучасних технологій.

Роль бізнесу та сертифікація

Приватний сектор може стати рушійною силою у відбудові, якщо держава забезпечить чіткі правила гри. Наведено приклад проєкту відновлення, що будується за принципами нульового енергоспоживання, що демонструє, що сталі стандарти можуть стати нормою.

Для масштабування сталих ініціатив підіймалися питання гармонізації національних будівельних норм з європейськими вимогами та визнання сертифікатів виробників, які вже мають екологічну сертифікацію в ЄС. Було підтверджено, що такі рішення можливі навіть у невеликих громадах, але потребують державного визнання.

Міжнародна сертифікація була

визначена ключовим інструментом для верифікації екологічних критеріїв та забезпечення довіри міжнародних донорів. Зелена сертифікація враховує все від походження матеріалів до умов постачання. Наприклад, було наведено стандарти, що вимагають використання деревини з відповідною екологічною сертифікацією.

Саме замовник чи інвестор визначає політику ринку. Якщо публічні та приватні інвестори почнуть вимагати застосування сталих підходів, сертифікація стане невід'ємною частиною будівельних проєктів.

Зелена відбудова — це не лише технічні стандарти, це філософія та стратегія розвитку, яка поєднує економічні, соціальні та екологічні інтереси, забезпечуючи прозорість і довіру донорів та суспільства.

Круглий стіл засвідчив, що зелена відбудова України є не лише відповідальністю, а й конкурентною перевагою у залученні міжнародних інвестицій та доступі до європейських ринків. Її успішне впровадження вимагає системної співпраці між усіма зацікавленими сторонами, а міжнародні та національні стандарти доповнюють один одного, формуючи багаторівневу систему якості. Реалізація цього потенціалу залежить від готовності всіх учасників до постійного діалогу, обміну досвідом та спільного пошуку оптимальних рішень.

GreenInfo

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ФЛІЯ «ГАДЯЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО», ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ», код ЄДРПОУ 45147904

(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, 37300, Полтавська обл., Миргородський р-н, місто Гадяч, вул. Полтавська, будинок 84, 380507290560

(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 «Гадяцьке 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 «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» – 053 542 05 46.

Технічна альтернатива 1.
Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках. Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісорослинних 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.
Полтавська обл. Лубенський р-н.
Полтавська обл. Миргородський р-н.
Полтавська обл. Полтавський р-н.
3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Лютенська сільська територіальна громада, Зінківська міська територіальна громада, Велико-Булишчанська сільська територіальна громада, Гадяцька міська територіальна громада, Краснолуцька сільська територіальна громада, Петрівсько-Роменська сільська територіальна громада, Сергіївська сільська територіальна громада, Пирятинська міська територіальна громада, Гребінківська міська територіальна громада, Чорнухинська селищна територіальна громада, Лохвицька міська територіальна громада, Сенчанська сільська територіальна громада, Заводська міська територіальна громада.

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 1.
Полтавська обл. Миргородський р-н.
Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України», яке вкпочає – Безвіднянське, Бірківське, Вельбівське, Зінківське, Краснолуцьке, Лютенське, Пирятинське, Чорнухинське, Вороньківське, Лохвицьке лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Лубенського, Миргородського, Полтавського районів Полтавської області.

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 2.
Полтавська обл. Миргородський р-н.
Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки території підприємства є визначеною, а кожний конкретний лісгосподарський захід запроєктований державними лісовпорядними органами для конкретної лісової ділянки відповідно до її фактичного стану.

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

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

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання) 14850

(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)

тощо).

Площа філії «Гадяцьке лісове господарство» ДП «Ліси України» складає 56 285,6 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 63,46 тис. м³ на площі 268,0 га, в тому числі захисні ліси – 49,41 тис. м³ на площі 215,6 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 14,05 тис. м³ на площі 52,4 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 14,10 тис. м³ на площі 70,0 га, в тому числі захисні ліси – 11,34 тис. м³ на площі 56,3 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,76 тис. м³ на площі 13,7 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:
щодо технічної альтернативи 1.
Під час розробки лісосік (лісозаготівля) 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 ДКЛПУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано 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 Наказу № 17953 від 27.11.2023 р. «Про затвердження Мінімальних вимог щодо безпеки і здоров'я на роботі працівників лісового господарства та під час виконання робіт із зеленими насадженнями» (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 13 грудня 2023 р. за № 2167/41223), щодо безпечного виконання всіх робіт, пов'язаних з веденням лісового господарства та лісової промисловості, а також робіт із зеленими насадженнями.
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 кожну 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.
Аналогічно до технічної 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; управління відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; управління відходами 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 (зачеплених 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 оцінки впливу на довкілля передбачається відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (стаття 6) та постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (додаток 4).

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ЛЬВІВСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЗЕЛЕНЕ МІСТО», код ЄДРПОУ 13838331

(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, 79035, Львівська обл., місто Львів, ВУЛИЦЯ ЗЕЛЕНА, будинок 153

(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.
Планована діяльність ЛКП «Зелене місто» полягає в догляді за рекультивованим полігоном в с. Великі Грибовичі Львівського району Львівської області після припинення його експлуатації. Контактна особа - тел.:

екологічні умови її провадження.

Забороняться 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 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 включається 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 Північно-Східним 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 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)

(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)

14859

(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)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.
Планована діяльність, її характеристика.
Планована діяльність ЛКП «Зелене місто» полягає в догляді за рекультивованим полігоном в с. Великі Грибовичі Львівського району Львівської області після припинення його експлуатації. Контактна особа - тел.:

380978959908.

Технічна альтернатива 1.
Планованою діяльністю передбачено: збір і очищення фільтрату на очисних спорудах зворотного осмосу; оброблення осалу, утвореного на очисних спорудах зворотного осмосу та очисних спорудах Механіко-біологічного комплексу перевагтаження та переробки твердих побутових відходів шляхом його завантаження в тіло полігону; збір і механічне очищення дощових та талих стічних вод; скид змішаних очищених дощових і талих вод та очищених стічних вод із системи зворотного осмосу в р. Малехівка.

Технічна альтернатива 2.
Збирання фільтрату у контрольному ставку та його транспортування

каналізаційною мережею м. Львів на очисні споруди ЛІМКП «Львівводоканал».

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Львівська обл. Львівський р-н Великі Грибовичі вул. Залужна, буд. 48
Львівська обл. Львівський р-н Малехів вул. Жовківська, буд. 61

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.

Львівська область, Львівський район, Львівська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 1.

Львівська обл. Львівський р-н Великі Грибовичі вул. Залужна, буд. 48 .
80380, Україна, Львівська область, Львівський район, Львівська міська територіальна громада, с. Великі Грибовичі, вул. Залужна, буд. 48 та с. Малехів, вул. Жовківська, буд. 61. Планована діяльність буде здійснюватися в межах чотирьох земельних ділянок загальною площею 44,2758 га що мають відповідне цільове призначення.

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 2.

Львівська обл. Львівський р-н Великі Грибовичі вул. Залужна, буд. 48.
Не розглядається, в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах існуючого об'єкта. Земельні ділянки мають відповідне цільове призначення.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.
Реалізація планованої діяльності з догляду за полігоном після припинення його експлуатації матиме позитивний соціально-економічний вплив, який полягає у зменшенні негативного впливу відходів на здоров'я людей та навколишнє природне середовище.

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

Фільтрат, що утворюється за рахунок потрапляння в тіло полігону атмосферних опадів, потрапляє до дренажної системи збирання та відведення, яку обладнано по всьому периметру полігону. З дренажної системи фільтрат самопливом надходить у відстійник № 6, звідки каскадним методом перетікає у відстійник № 5. З відстійника № 5 за допомогою насосу фільтрат подається на очищення у модуль зворотного осмосу контейнерної установки ROCHEM.

Обладнання модуля розміщено в 40 футовому контейнері (12×2,5×2,5 м). Модуль повністю автоматизований (на базі контролеру SCHNAIDER ELEC-TRIC), має спеціальне утеплення, систему підігріву/охолодження, вентиляцію та освітлення. Кількість обробленого фільтрату складає 150 м3/добу (54750 м3/ рік). При очищенні фільтрату утворюється два потоки стічних вод: пермат – очищені стічні води, і концентрат (осад) – розчин затриманих забруднень. Перміат у кількості 75 м3/добу (27375 м3/рік) самопливом надходить через розподільчу систему і мережу бетонованих лотків у відстійник, де він змішується з відстояними дощовими і талими водами. Концентрат (осад) у кількості 75 м3/добу (27375 м3/рік) з очисних спорудах зворотного осмосу та концентрат (осад) у кількості 20 м3/добу (7300 м3/рік), який привозиться асенаційною машиною з очисних споруд Механіко-біологічного комплексу переравнання та переробки твердих побутових відходів, накопичуються в збірному колодязі (накопичувачі) ємністю 50 м3, звідки насосом, в автоматичному режимі, подаються в розподільчий колодязь, який забезпечує рівномірне розподілення осаду в дренажному шарі плоскої частини купола полігону. Такий підхід дозволяє підтримувати оптимальну вологість тіла полігона, що сприяє прискоренню процесів деградації відходів та утворенню біогазу високої якості. Загальна кількість осаду, який оброблюється, дорівнює 95 м3/добу (34675 м3/рік). Дощові та талі стічні води у кількості 430,96 м3/добу (53870 м3/рік) з екранованого тіла полігону збираються у розміщені по периметру тіла полігону бетоновані лотки, які спрямовують стічні води до відстійника. Змішані очищені дощові і талі води та очищені стічні води з системи зворотного осмосу загальною кількістю 505,96 м3/добу (81245 м3/рік) подаються в меліоративний канал, який впадає в р. Малехівка. Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до: - п. 11 ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля – інші види діяльності: об'єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу; - п. 13 ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» – господарську діяльність, що призводить до скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти, та забір води з водних об'єктів за умови, що водозабір підземних вод перевищує 300 кубічних метрів на добу. - п. 14 ч. 3 ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» – розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлення (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або продовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-13 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження при реалізації планованої діяльності зумовлені вимогами природоохоронного, санітарного та протипожежного законодавства, в тому числі:

- дотримання допустимих рівнів забруднення атмосферного повітря, відповідно до наказу МОЗ України від 10.05.2024 р. №813, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за №763/42108;
- дотримання нормативів гранично допустимих викидів, відповідно до наказу Мініприроди України від 27.06.06 р. №309 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 р. за №912/12786;
- управління відходами згідно ЗВ «Про управління відходами»;
- забезпечення захисту водного середовища згідно Водного кодексу України;
- дотримання допустимих рівнів шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013

«Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37);

- дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- 813, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.05.2024 р. за №763/42108;

– дотримання нормативів гранично допустимих викидів, відповідно до наказу Мініприроди України від 27.06.06 р. №309 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 р. за №912/12786; - управління відходами згідно ЗВ «Про управління відходами»;

– забезпечення захисту водного середовища згідно Водного кодексу України; - дотримання допустимих рівнів шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37);

- дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- 763/42108;

– дотримання нормативів гранично допустимих викидів, відповідно до наказу Мініприроди України від 27.06.06 р. №309 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 р. за №912/12786;

- управління відходами згідно ЗВ «Про управління відходами»;
- забезпечення захисту водного середовища згідно Водного кодексу України;

– дотримання допустимих рівнів шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37);

- дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- 309 зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 р. за №912/12786; - управління відходами згідно ЗВ «Про управління відходами»;

– забезпечення захисту водного середовища згідно Водного кодексу України;

- дотримання допустимих рівнів шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013

«Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37);

- дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- 912/12786;

– управління відходами згідно ЗВ «Про управління відходами»;

– забезпечення захисту водного середовища згідно Водного кодексу України;

– дотримання допустимих рівнів шуму згідно вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» та ДСН 3.3.6.037-99 «Державні санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. №37);

- дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею; -37);

– дотримання допустимих рівнів забруднення ґрунтів, відповідно но наказу МОЗ України від 14.07.2020 р. №1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;

- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- 1595, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 31.07.2020 р. за №722/35005;

– забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-

транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;

- 722/35005;
- забезпечення цілісності та нормального функціонування існуючих об'єктів та інженерних мереж згідно з вимогами будівельних норм та правил, пожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічні екологічним та іншим обмеженням, що встановлені для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони (СЗЗ) згідно ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених місць» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 р. за № 379/1404) зі змінами, внесеними згідно з наказами МОЗ України № 362 від 02.07.2007р., № 653 від 31.08.2009р., № 952 від 18.05.2018р. та нормативних відстаней до житлової та громадської забудови;

- врахування протипожежних вимог, включаючи розриви між будівлями та спорудами;
- територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною та промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею;
- використання земельних площ в межах земельних ділянок, наданих у користування у відповідності з вимогами чинного законодавства.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах існуючого об'єкта.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Для планованої діяльності інженерно-геологічні та інженерно-геодезичні, топографогеодезичні, гідро-геологічні вишукування були виконані у складі проектної документації, та інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством.

Передбачені заходи протидії забрудненню ґрунту, ерозії, підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, захисту водного середовища, мінімізації впливу на повітряне середовище, а також охоронні, відновлювані та захисні заходи були передбачені на етапі проведення рекультивації.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Інженерно-екологічна підготовка території не планується, оскільки планована діяльність існуюча. Будівництво, реконструкція, технічне переоснащення та рекультивація планованою діяльністю не передбачається.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах існуючого об'єкта.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають: - клімат і мікроклімат:

- негативний вплив відсутній;
- повітряне середовище: вплив на атмосферне повітря здійснюється в межах, які встановлені існуючим Дозволом на викиди забруднюючих речовин, що наданий Департаментом екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації;

– водне середовище: вплив на водне середовище здійснюється в межах, які встановлені існуючим Дозволом на спеціальне водокористування, що наданий Державним агентством водних ресурсів України;

- відходи: позитивний вплив;
- геологічне середовище: очікується позитивний вплив, а саме стабілізація схилів, усунення ризиків зсуву;
- ґрунт: створення додаткових впливів не передбачається;
- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: планована діяльність здійснюється у межах діючого об'єкта, що вже зазнав антропогенного впливу, і який розміщено поза межами об'єктів та територій ПЗФ. Негативний вплив на рослинний і тваринний світ відсутній.

– техногенне середовище: вплив не передбачається, оскільки комплекс існуючих на полігоні заходів забезпечує відсутність ризиків виникнення аварій та техногенного забруднення довкілля і техногенного середовища. Фактичні обсяги впливу будуть визначені за результатами виконання програми моніторингу.

щодо технічної альтернативи 2.

Водне середовище: очікується додаткове навантаження на водне середовище, за рахунок утворення неочищених стоків. Клімат і мікроклімат, повітряне середовище, відходи, геологічне середовище, ґрунт, рослинний і тваринний світ, техногенне середовище: аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2.

Не розглядається, в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах існуючого об'єкта.

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

11 Інші види діяльності Інші види діяльності:

- постійно діючі траси і треки для перегонів, тестові полігони для моторизованих транспортних засобів;
- майданчики для тестування (випробування) двигунів, тур

складування осаду, мулові поля площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг;
склади і перевалочні бази металобрухту площею 0,5 гектара і більше або на відстані не більш як 100 метрів до прибережних захисних смуг;
об’єкти оброблення відходів, що не є небезпечними, потужністю менше 100 тонн на добу;

установки для поверхневої обробки речовин, предметів або продуктів з використанням органічних розчинників, зокрема для оздоблення, друку, покриття, анежирювання, гідроізолювання, калібрування, фарбування, очищення або насичування з витратою понад 150 кілограмів на годину або понад 200 тонн на рік;
виробництво і переробка виробів на основі еластомерів;
споруди для виробництвв штучних мінеральних волокон, виробництво екструдованого пінополістиролу, утєплювачів, асфальтобетону;
видобування піску і гравію, прокладання кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного фонду;
генетичноінженерна діяльність, введення в обіг та будь-яке використання генетично модифікованих організмів та продукції, виробленої з їх використанням (у відкритій системі);
інтродукція чужорідних видів фауни та флори у довкілля;
виробництво мікробіологічної продукції;
виробництво, утилізація і знищення боеприпасів, ракетного палива та інших токсичних хімічних речовин;”

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 (зацеплених 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, буде виконаний у відповідності із п. 2 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 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

■ ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СОЛАРГАММА»,

код ЄДРПОУ 45534788

(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, 01032, місто Київ, вул.Жилиняська, будинок 126/23 380994089307
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)
2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи. <i>Планована діяльність, її характеристика.</i> Планована діяльність полягає у новому будівництві заводу з виробництва зеленого водню в чотири черги. <i>Технічна альтернатива 1.</i>

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 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 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
(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)
що видається Департаментом екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації
(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

Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації , 79026, м. Львів, вул. Стрийська, буд. 98, envinr@loda.gov.ua, (032) 238-73-83. Начальник відділу оцінки впливу на довкілля – Сорока Назарій Любомирович.

(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}

(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)
14858
(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)

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності.
Сюртівська сільська територіальна громада, Великодобронська сільська територіальна громада, Холмиська сільська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 1.
Закарпатська обл. Ужгородський р-н.
Територія планованої діяльності знаходиться в межах Сюртівської сільської територіальної громади. Експлуатація земельних ділянок буде здійснюватись відповідно до черг будівництва:

Перша та друга черги - нове будівництво заводу з виробництва зеленого водню планується здійснювати в межах земельної ділянки з кадастровим номером – 2124880600:01:001:0302, площею 2,7277 га, з цільовим призначенням: 11.02 Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості, включаючи об’єкти оброблення відходів, зокрема із енергогенеруючим блоком. Будівництво сонячних панелей для забезпечення власних потреб у електричній енергії планується здійснювати в межах земельних ділянок з кадастровим номером – 2124885400:10:013:0037, площею 21,2530 га та 2124885400:10:013:0001, площею 5,0000 га з цільовим призначенням: 14.01 Для розміщення, будівництва, експлуатації та обслуговування будівель і споруд об’єктів енергогенеруючих підприємств, установ і організацій. Будівництво напірного трубопроводу з відведення очищених виробничих стоків в поверхневий водний об’єкт буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 10000 м. Третя черга і четверта черги - третя черга та будівництво трубопроводу зеленого водню до місця врізки буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 5000 м. Передбачається будівництво ліній електропередач від електрогенеруючого об’єкта до заводу зеленого водню буде здійснюватись в межах земельних ділянок відведених через сервітути орієнтовною довжиною до 15000 м. Передбачається додаткове відведення земель під розширення заводу зеленого водню через заключення договорів оренди землі.

Місце провадження планованої діяльності:
територіальна альтернатива 2.
Закарпатська обл. Ужгородський р-н.
Територіальна альтернатива не розглядалась, здійснення планованої діяльності передбачається в межах земельних ділянок із відповідним цільовим призначенням земельних ділянок. Обрані ділянки знаходяться за межами житлової та громадської забудови.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.
Провадження планованої діяльності призведе до забезпечення енергоресурсами населення та промисловості, збільшення припливу іноземних інвестицій в країну, експорт сировини, збільшення кількості робочих місць, що у свою чергу стимулюватиме підвищення соціальноекономічного рівня життя населення. В рамках провадження планованої діяльності передбачється облаштування водопостачання в найближчих населених пунктів, а саме: села Ратівці, Тиглаш, Сюрти, Малі Геївці та Великі Геївці, шляхом організації фінансування проектів буріння свердловин та прокладання централізованих мереж водопостачання.

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

Планується будівництво нового заводу з виробництва зеленого водню шляхом процесу електролізу та розділення природного. Для виробництва зеленого водню передбачено використання електролізерів, в яких завдяки постійній подачі електричного струму до води, відбувається її поділ на водень та кисень. Планується застосування електролізерів з протоннообмінною мембраною та лужних електролізерів. Електролізери розташовуються в масштабованих блоках потужністю 5-20 МВт. Будівництво заводу з виробництва зеленого водню планується проводити в чотири черги з паралельною його експлуатації. Перша та друга черги передбачає будівництво заводу зеленого водню з розташування основного технологічного обладнання, необхідного для початкового виробництва. Потужність першої черги складе до 2 МВт. Потужність другої черги складе до 20 МВт. Зберігання зеленого водню, передбачається в наземних резервуарах, відвантаження зеленого водню буде здійснюватись до автомобільних цистерн. Електропостачання буде забезпечуватись від автономного джерела власної генерації, а саме сонячної електричної станції. Водопостачання для експлуатації двох черг буде здійснюватись з 2 проєктованих водних свердловин. Водовідведення очищених виробничих стоків буде здійснюватись шляхом вивезення автоцистерною та/ або через напірний трубопровід у поверхневий водний об’єкт довжиною до 10000 м. Третя та четверта черги передбачає збільшення потужності до 100 МВт та до 278 МВт. Під час будівництва третьої черги передбачається будівництво трубопроводу зеленого водню, до місця врізки в газотранспортний трубопровід. Довжина проєктованого трубопроводу складе до 5000 м. Під час будівництва третьої і четвертої черги передбачається підключення заводу до існуючої мереж 400 кВ з прокладанням ліній електропередач довжиною до 15000 м. Водопостачання буде забезпечуватись з проєктованих свердловин першої та другої черг та додатково пробурених:

– однієї свердловини третьої черги;
– двох свердловин четвертої черги.
Сумарна потужність заводу з виробництва зеленого водню після введення в експлуатацію всіх черг складе – 400 МВт. Потужність виробництва палива під час експлуатації заводу з виробництва зеленого водню по чергам: – перша черга – до 130 т/рік водню; – друга черга – до 1400 т/рік водню; – третя черга – до 12500 т/рік водню; – четверта черга – до 52000 т/рік водню.

Річний час роботи експлуатації заводу з виробництва зеленого водню по чергам: -перша черга –6500 год/рік; – друга черга –6500 год/рік; – третя черга – 6500 год/рік; – четверта черга – 6500 год/рік.

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, управління відходами, тощо. Дотримання Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП 173-96), зі змінами згідно наказу Міністерства охорони здоров’я України №362 від 02.07.2007 року. Виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр. Роздільне збирання відходів та передача їх спеціалізованим підприємствам у відповідності до встановлених санітарно-гігієнічних вимог і природоохоронного законодавства. Викиди від стаціонарних джерел повинні здійснюватись за наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Виконання правил протипожежної безпеки.

щодо технічної альтернативи 2.
Аналогічно до технічної альтернативи 1.
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; забезпечення зберігання відходів у спосіб, що є безпечним для здоров’я людини та навколишнього природного середовища, та передача відходів суб’єктам господарювання у сфері управління відходами.
щодо територіальної альтернативи 2.
Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.
Інженерно-геологічні та інженерно-геодезичні вишукування, обстеження існуючих мереж та комунікацій будуть виконані згідно ДБН А.2.1-1. При дотриманні природоохоронного законодавства й вимог нормативної документації, а також передбачених проєктом заходів, додатковий захист території не передбачається, оскільки наднормативні впливи на навколишнє середовище під час та після проведення реконструкції не очікуються.
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.

Клімат і мікроклімат: будівництво нового заводу з виробництва зеленого водню не призведе до змін виділень тепла, вологоти, газів, що мають парниковий ефект і інших речовин, що в свою чергу, не вплине на клімат і мікроклімат в прилеглий місцевості. Повітряне середовище: на період виконання будівельних робіт першої, другої та третьої черги очікуються викиди забруднюючих речовин від роботи будівельної техніки та обладнання, земляних, монтажних та фарбувальних робіт, технологічних операцій під час будівельних робіт; під час експлуатації – незначні викиди від технологічного обладнання та ремонті. Водне середовище: Під час будівельних робіт потреба у воді буде забезпечуватись привозною водою на технологічні та господарсько-побутові потреби; під час експлуатації – вплив на водне середовище не очікується за рахунок впровадження системи очистки стічних вод, можливий негативний вплив у разі порушення технологічних процесів чи можливих наслідків аварійних ситуацій. Вплив на гідрогеологічне середовище – за рахунок забору води зі свердловин; Вплив на ґрунт та земельні ресурси: вплив на ґрунти носить локальний характер і здійснюється тільки в частині, пов’язаний з виконанням планувальних робіт. Природно-заповідний фонд: планована діяльність буде здійснюватись 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 об’єкта на рослинний і тваринний світ, заповідні об’єкти характеризується як екологічно допустимий. 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. Планована діяльність буде здійснюватись з дотриманням вимог Закону України «Про охорону культурної спадщини». Відходи: під час будівництва нового заводу з виробництва зеленого водню передбачається утворення відходів, які до закінчення будівництва передбачається зберігати у спеціально відведених місцях в герметичних контейнерах з подальшою передачею згідно укладених договорів з спеціалізованими підприємствами; під час експлуатації можливе утворення відходів від роботи обслуговуючого персоналу та технологічного обладнання. Поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами». Шумовий вплив – під час будівництва акустичне навантаження від роботи будівельного автотранспорту, роботи будівельних механізмів та техніки; під час експлуатації – шум при роботі, автотранспорту та технологічного обладнання; шумове навантаження під час будівельних робіт та під час експлуатації буде в межах норми і не завдасть негативного впливу на оточуюче природне середовище та здоров’я людей.

щодо технічної альтернативи 2.
Аналогічно до технологічної альтернативи 1.
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”).

Перша категорія

6 Хімічне виробництво Хімічне виробництво, в тому числі виробництво основних хімічних речовин, хімічно-біологічне, біотехнічне, фармацевтичне виробництво з використанням хімічних або біологічних процесів, виробництво засобів захисту рослин, регуляторів росту рослин, мінеральних добрив, полімерних і полімервмісних матеріалів, лаків, фарб, еластомерів, пероксидів та інших хімічних речовин; виробництво та зберігання наноматеріалів потужністю понад 10 тонн на рік;”

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 вимоги 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 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 1'яким 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 вкладається 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

(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)

Дозвіл на виконання будівельних робіт

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

що видається Державною інспекцією архітектури та містобудування 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}

У ПОРТУ ЧОРНОМОРСЬК ЗАТВЕРДИЛИ ІНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ІНВЕСТИТОРІВ ДВОХ ТЕРМІНАЛІВ

Комісія затвердила фінальний варіант інструкції для претендентів та оновила стратегію проведення концесійного конкурсу

Конкурсна комісія ДП «Ллічівський Морський Торговельний Порт» зробила чергові важливі кроки у підготовці до залучення інвесторів на умовах публічно-приватного партнерства (ППП) для двох терміналів порту Чорноморськ.

Засідання, яке відбулося 7 листопада, було присвячене фіналізації ключових документів для потенційних учасників конкурсу.

Головним результатом засідання стало схвалення проекту інструкції для претендентів на участь у конкурсі. Цей документ детально визначає:

- Основні вимоги до інвесторів.
- Правила участі у конкурсі.
- Порядок подання заявок.

Після активного обговорення пропозицій від залучених радників та членів комісії, було затверджено фінальний варіант інструкції,

який відтепер стане невід'ємною частиною конкурсної документації.

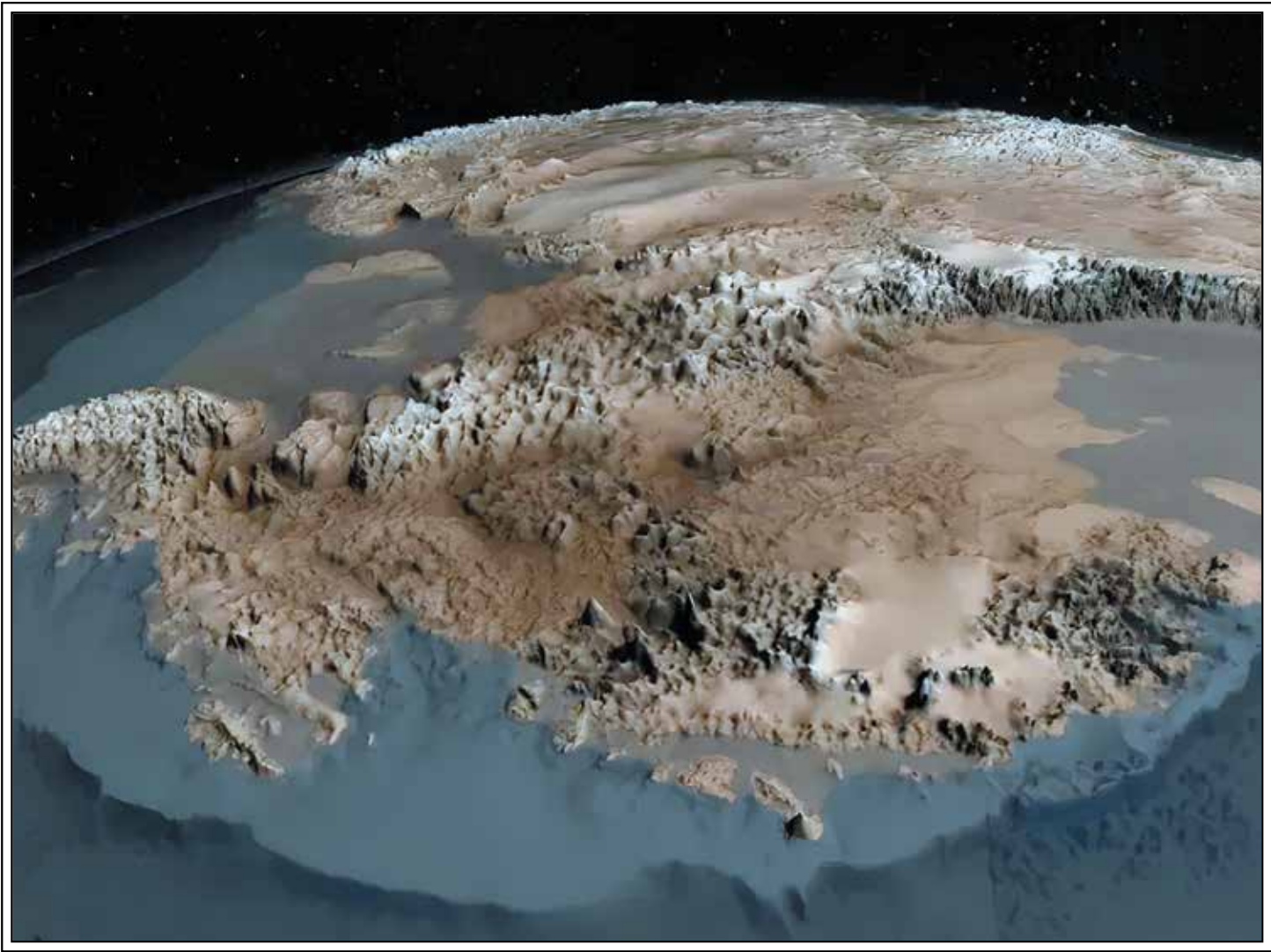
Крім того, комісія розглянула та затвердила зміни до стратегії реалізації та проведення концесійного конкурсу конкурентного діалогу. Оновлена стратегія врахувала пропозиції членів комісії та консультантів, залучених міжнародними фінансовими організаціями, і покликана уточнити етапи подальшої реалізації проекту.

У засіданні взяли участь представники Міністерства розвитку громад та територій України, зокрема перша заступниця Міністра Альона Шкрум та заступники Міністра Андрій Кашуба і Марина Денисюк, а також члени конкурсної комісії та міжнародні радники. Це підтверджує високий рівень урядової підтримки та уваги до проекту PPP у Чорноморську.



АНТАРКТИДА БЕЗ ЛЬОДУ: ДОСЛІДНИКИ ПОКАЗАЛИ, ЯКОЮ ВОНА Є НАСПРАВДІ

Ключовим інструментом для цього стало створення карти Bedmap2



Близько 98 відсотків Антарктиди вкрито льодом, який приховує майже всю її сушу під замерзлою оболонкою. Проте завдяки значним досягненням у технології візуалізації, вчені тепер можуть показати, який вигляд насправді має континент під усім цим льодом. Про це пише IFSscience.

Bedmap2: Карта, що показує прихований світ

Ключовим інструментом для цього стало створення карти Bedmap2 у 2013 році. Її розробили на основі величезного масиву даних про висоту поверхні, товщину льоду та топографію корінних порід, зібраних NASA та Британською антарктичною службою (British Antarctic Survey) за допомогою супутників, літаків та наземних досліджень.

Як показує карта, оголена земля під антарктичним льодовиковим щитом є дуже нерівною та скелястою місцевістю, вкритою гірськими хребтами, ущелинами та зазубреним рельєфом.

Одна частина ложа, знайдена під льодовиком Берд (Byrd Glacier) у Землі Вікторії, розташована на глибині 2870 метрів нижче рівня моря. Це робить її найнижчою точкою на будь-якій із континентальних плит Землі.

«Bedmap показує, з безпрецедентною

деталізацією, корінні породи під льодовиковими щитами Антарктиди. Раніше ми мали лише регіональний огляд топографії, але ця нова карта, з її набагато вищою роздільною здатністю, показує сам ландшафт: складний краєвид гір, пагорбів та рівнин, розсічений долинами, западинами та глибокими ущелинами», — зазначив у 2013 році Пітер Фретвелл (Peter Fretwell) з Британської антарктичної служби.

Для отримання цих даних використовувався, зокрема, льодопроникний радіолокаційний прилад Multichannel Coherent Radar Depth Sounder, здатний визначати товщину льоду та субліційну топографію.

Чому форма ложа має вирішальне значення

Розуміння форми цього підльодовикового світу є критично важливим, оскільки вона впливає на те, як розподіляється лід, і, відповідно, як він буде танути в умовах зростання рівня океанів і підвищення температури повітря, пов'язаних зі зміною клімату.

«Льодовикові щити ростуть завдяки снігу і, подібно до меду, вилитою на тарілку, розтікаються назовні та стонцюються під власною вагою», —

пояснила Софі Новіцкі (Sophie Nowicki), вчена з вивчення льодовикових щитів із Центру космічних польотів імені Годдарда NASA.

Вона додала, що форма ложа є найважливішою невідомою, яка впливає на те, як лід може текти.

«Ви можете вплинути на те, як мед розтікається по тарілці, просто змінюючи кут її нахилу».

Катастрофічний потенціал танення
Дані Bedmap2 показують, що в Антарктиді міститься 27 мільйонів кубічних кілометрів (6,4 мільйона кубічних миль) замерзлої води. Якби весь цей лід розтанув, це призвело б до підвищення рівня моря приблизно на 58 метрів.

Хоча повне танення всього антарктичного льодовикового щита не прогнозується при нинішніх кліматичних сценаріях, очевидно, що він тане зі шокуючою швидкістю. Останні оцінки свідчать, що рівень світового океану зараз зростає на 4 міліметри щороку внаслідок танення льодовикових щитів в Антарктиді та Гренландії. Вчені вважають, що це майже точно відповідає «найгіршому сценарію», представленому Міжурядовою групою експертів ООН зі зміни клімату (IPCC).

ДЕНЬ БЕЗ WI-FI: ЧИ МОЖЕМО МИ ЗНОВУ ПІДКЛЮЧИТИСЬ ДО СЕБЕ

Технології, які змінили планету, потребують усвідомленого використання



Щороку 8 листопада відзначають Всесвітній день без Wi-Fi (World Without Wi-Fi Day) — неофіційне, але дедалі популярніше свято цифрової гігієни. Мета — звернути увагу на залежність людини від постійного онлайн-підключення, вплив бездротових технологій на здоров'я та якість спілкування.

Wi-Fi (від Wireless Fidelity) — це технологія бездротової передачі даних, заснована на стандартах IEEE 802.11, що дозволяє пристроям з'єднуватися з мережею без фізичних кабелів. Перший стандарт Wi-Fi ухвалено 1997 року, коли група інженерів з IEEE створила систему бездротового Ethernet. Термін Wi-Fi запровадила у 1999

році організація Wi-Fi Alliance — глобальне об'єднання компаній, яке розробляє стандарти сумісності пристроїв.

Сьогодні Wi-Fi — це частина повсякдення: від будинків і шкіл до лікарень та транспорту. Згідно з даними Wi-Fi Alliance, у світі налічується понад 20 мільярдів активних пристроїв, що використовують бездротові мережі.

Разом із перевагами технологія викликає дискусії щодо впливу радіохвиль на здоров'я. BOOЗ у своїх оглядах (зокрема звіт Electromagnetic fields and public health, 2020 р.) зазначає, що наукові докази не підтверджують шкідливого впливу Wi-Fi-випромінювання при рівнях нижче міжнародних норм. Проте

організація наголошує на потребі подальших досліджень та раціонального користування.

Зі зростанням цифрової залежності День без Wi-Fi стає нагодою переосмислити, як ми використовуємо технології. Експерти радять провести хоча б добу без інтернету: поспілкуватися наживо, почитати книжку, прогулятися природою чи просто помовчати без сповіщень. Така «детокс-пауза» допомагає знизити рівень стресу, покращити сон і концентрацію.

Цей день також нагадує про баланс між комфортом і свободою. Ми не можемо уявити світ без Wi-Fi, але можемо навчитися керувати ним — замість того, щоб дозволити йому керувати нами.

УДОСКОНАЛЕНО ПОЛОЖЕННЯ ПРО СОЦІАЛЬНИЙ ПРОЄКТ «АКТИВНІ ПАРКИ – ЛОКАЦІЇ ЗДОРОВОЇ УКРАЇНИ»

Нова редакція Положення містить низку важливих уточнень та нововведень

Положення про соціальний проєкт «Активні парки – локації здорової України» було викладено у новій редакції з метою оптимізації та розширення його діяльності.

Удосконалення спрямовані на створення більш ефективної системи організації фізкультурно-оздоровчих заходів та їхнього матеріально-технічного забезпечення. Про це повідомляє Тарас Мельничук.

Ключові зміни та нововведення

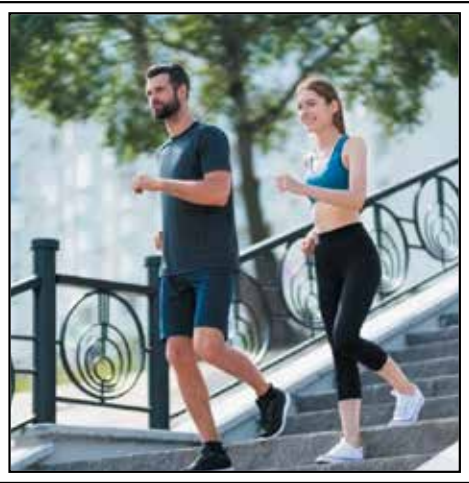
Нова редакція Положення містить низку важливих уточнень та нововведень:

- Удосконалення підходів: Удосконалено підходи щодо організації та проведення фізкультурно-оздоровчих заходів на всеукраїнському та місцевому рівнях.
- Матеріально-технічне забезпечення: Чітко визначені механізми здійснення

матеріально-технічного забезпечення заходів.

- Інформаційна система: Передбачено створення та розвиток інформаційно-комунікаційної системи під назвою «Вебресурс «Активні парки».
- Розмежування повноважень: Розділено повноваження між Міністерством молоді та спорту, організатором та співорганізаторами заходів на всеукраїнському та місцевих рівнях. Це має забезпечити більш ефективну координацію реалізації проєкту.
- Уточнення заходів: Уточнено перелік основних заходів, які проводяться в межах реалізації соціального проєкту.

Ці зміни спрямовані на підвищення ефективності проєкту, розширення його охоплення та створення доступніших умов для занять спортом та оздоровчою активністю для всіх громадян.



WORLD NET CANCER DAY - ДІАГНОСТИКА МОЖЕ БУТИ ЗАПІЗНІЛОЮ

Нейроендокринні пухлини розвиваються з нейроендокринних клітин



Всесвітній день боротьби з нейроендокринним раком (World NET Cancer Day) відзначається щорічно 10 листопада.

Ця дата присвячена підвищенню глобальної обізнаності про нейроендокринні пухлини (НЕП), які є рідкісною, але складною групою онкологічних захворювань.

Що таке нейроендокринний рак (NET)?

Походження: Нейроендокринні пухлини розвиваються з нейроендокринних клітин. Ці клітини поєднують у собі властивості

нервових клітин і клітин ендокринної системи (які виробляють гормони).

Локалізація: НЕП можуть виникати практично в будь-якому органі тіла, але найчастіше вони виявляються у шлунково-кишковому тракті (кишечник, шлунок, підшлункова залоза) та легенях.

Симптоми: Симптоми часто нечіткі, залежать від місця розташування пухлини та типу гормонів, які вона виділяє. Це призводить до того, що діагностика може бути значно запізненою.

Мета Всесвітнього дня

Головні завдання цього дня:

- Підвищення обізнаності: Інформування широкої громадськості та медичних працівників про симптоми, діагностику та лікування НЕП, щоб скоротити час, необхідний для встановлення діагнозу.
- Підтримка: Надання психологічної та інформаційної підтримки пацієнтам і їхнім сім'ям.
- Дослідження: Привернення уваги до необхідності подальших досліджень для вдосконалення методів лікування.

РОЛЬ ПАТОЛОГІЇ У СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Патологія — це медична дисципліна, яка вивчає причини хвороб, зміни в тканинах і клітинах організму

Міжнародний день патології (International Pathology Day) відзначається щороку у другу середу листопада. У 2025 року цей день випадає на 12 листопада. Ініціатива започаткована у 2014 році Королівським коледжем патологів (Royal College of Pathologists, RCPATH) у Великій Британії, щоб підкреслити роль патології у системі охорони здоров'я та розвіяти міфи про цю складну, але життєво важливу професію.

Патологія — це медична дисципліна, яка вивчає причини хвороб, зміни в тканинах і клітинах організму. Саме патологоанатомі проводять аналізи, гістологічні дослідження, цитологію, розтин і контроль якості лікування.

«Патологія — серце медицини. Без неї неможливо встановити діагноз або обрати

правильне лікування», — наголошують у Royal College of Pathologists.

За оцінками Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), до 70 % медичних рішень у лікарнях ухвалюються на основі даних лабораторної та патологоанатомічної діагностики.

В Україні патологоанатомічна служба працює в системі Міністерства охорони здоров'я України та Національної служби здоров'я. З 2020 року запроваджено цифровізацію частини процесів — електронний облік біопсій, фотоархіви гістологічних зразків і віддалені консультації для лікарів у регіонах.

Свято покликане показати, що патологія — це не лише «робота з мікроскопом», а основа сучасної діагностики, яка рятує життя щодня.



ЕНЕРГІЯ ДЛЯ ЖИТТЯ: ЯК СВІТ ОБИРАЄ МЕНШЕ, ЩОБ ОТРИМАТИ БІЛЬШЕ

Світ обирає розумне споживання та фокусує увагу на енергозбереженні



Міжнародний день енергозбереження (International Energy Saving Day) відзначається щороку 11 листопада. Ініціатива започаткована у 2008 році за рішенням учасників Міжнародного форуму енергозбереження у місті Тюмень (Росія), а згодом підтримана Європейським союзом з відновлюваної енергетики (EUROSOLAR) та ООН Habitat. Мета свята — об'єднати зусилля громад, бізнесу та урядів у боротьбі з енергетичними втратами і зміною клімату. Енергозбереження сьогодні — це не лише економія грошей, а стратегічна необхідність. За оцінками Міжнародного енергетичного агентства (IEA), підвищення енергоефективності може скоротити

глобальні викиди парникових газів на 40 % до 2050 року, що зробить її найпотужнішим інструментом протидії кліматичним змінам. В Україні питання енергоефективності має особливе значення. В умовах війни та обмежених ресурсів держава розвиває програму «Енергоефективність України», яку координує Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження (Держенергоефективності). Програма включає утеплення будівель, модернізацію тепломереж, встановлення сонячних панелей і мікрогенераторів. Європейський Союз підтримує Україну у впровадженні енергоощадних технологій

через програми EU4Energy та Fit for 55, які передбачають модернізацію будівель і промислових підприємств за європейськими стандартами енергоефективності. Експерти наголошують, що навіть малі кроки громадян — заміна ламп на LED, утеплення вікон, вимикання приладів у режимі очікування — мають глобальний ефект. За підрахунками IEA, якщо кожна родина у світі зменшить споживання електроенергії на 10 %, цього вистачить, щоб живити понад 100 мільйонів домогосподарств. Міжнародний день енергозбереження — це нагадування, що енергія не безкінечна. Вона — спільний ресурс, який ми маємо навчитися берегти з розумом.

МАНДРУЙ СВІДОМО: ЯК ПОДОРОЖІ МОЖУТЬ БУТИ ЕКОЛОГІЧНИМИ

Подорожі можуть не лише надихати, а й оберігати планету



Всесвітній день відповідального туризму (World Responsible Tourism Day) щороку відзначають 7 листопада. Його мета — заохотити туристів, компанії та уряди подорожувати і розвивати туризм так, щоб він приносив користь місцевим громадам, зберігав культурну спадщину та не шкодив природі. Свято започатковано Всесвітньою туристичною організацією (UNWTO) у співпраці з World Travel Market — однією з найвпливовіших виставкових платформ у сфері подорожей. Ідея виникла як частина глобальної кампанії Responsible Tourism Partnership, започаткованої у 2002 році під час Всесвітнього саміту зі сталого розвитку в Йоганнесбурзі. Це не «офіційний ООН-святковий день» у сенсі одного датованого міжнародного обсерваційного дня, як-от Міжнародний день туризму 27 вересня; скоріше, це професійна індустріальна ініціатива WTM, яку підтримують і з якою співпрацюють міжнародні інституції, зокрема UNWTO, як партнер у програмах відповідального туризму. Ідея проста: зосередити увагу ринку подорожей на тому, як робити туризм корисним для місцевих громад, зменшувати

екологічний слід, захищати культуру та права місцевого населення. WTM як платформа збирає кейси, нагороди (Responsible Tourism Awards) та дискусії про практики, які реально змінюють життя DESTINATIONS. UNWTO як глобальна установа просуває принципи відповідального туризму (глобальний кодекс етики, ініціативи з сталого розвитку сектора), але конкретні заходи організовує WTM у партнерстві з індустрією та міжнародними організаціями. Основна мета — зробити туризм інструментом сталого розвитку, а не фактором деградації довкілля. За даними UNWTO, галузь туризму забезпечує понад 10 % світового ВВП і кожне десяте робоче місце у світі, але водночас створює значне навантаження на екосистеми. Саме тому з'явилася концепція responsible travel — подорожей, у яких людина залишає після себе більше добра, ніж слідів. Відповідальний туризм включає кілька ключових принципів: — підтримка місцевого бізнесу та ремісників замість великих корпорацій; — використання екотранспорту або спільних поїздок для зменшення викидів CO2;

— дотримання правил поведінки в природних заповідниках; — уникання експлуатації тварин у туристичних розвагах; — повага до культурних традицій регіонів, які відвідуєш. В Україні тема сталого туризму активно розвивається після 2020 року. Державне агентство розвитку туризму України (ДАРТ) у своїх аналітичних документах наголошує, що майбутнє галузі — за екологічними маршрутами, етнотуризмом і розвитком локальних брендів. Приклади відповідального туризму вже з'являються в Карпатах, на Поділлі, у Чорнобильській зоні — там, де громади самостійно створюють туристичні продукти, які зберігають довкілля та створюють робочі місця. Змінити культуру подорожей можна почати з малого — обираючи місцеві готелі замість міжнародних мереж, не залишаючи сміття в горах і поважаючи звичаї тих, хто приймає гостей. Відповідальний туризм — це не обмеження, а новий рівень свободи. Він дає можливість побачити світ не лише очима мандрівника, а й серцем людини, яка дбає про те, щоб цей світ залишався прекрасним.



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