

Промисловість Європи закликає створити мережу водневих заправок для вантажівок

У коаліції закликають створити HRS на всіх міських вузлах і кожних 200 км основних магістралей

Промислова коаліція, яку координує водневий фонд Hy24, випустила звіт у якому закликає Єврокомісію та держави-членів створити мережу великомасштабних водневих заправних станцій (HRS) до 2027 року.

Це необхідно, щоб досягнути проміжних цілей зі скорочення викидів у транспортному секторі для реалізації Європейського регламенту інфраструктури альтернативних видів палива (AFIR), повідомляє Hy24.

Зазначається, що саме наявність мережі заправних станцій, які надають водень за прийнятною ціною, створить підґрунтя для масового розгортання водневих транспортних засобів. Воно має розпочатися не пізніше 2026 року, щоб дати сектору достатньо часу для розширення та розвитку, зокрема ланцюжків поставок.

В звіті підкреслили, що регламент ЄС щодо стандартів CO₂ передбачає скорочення викидів від важких транспортних засобів на 45% до 2030 року. Саме транспортні засоби з нульовим рівнем викидів (ZEV) відіграватимуть центральну роль у досягненні цих цілей.

У коаліції закликають створити HRS на всіх міських вузлах і кожних 200 км основних магістралей.

“Розгортання 650 станцій, які вимагає AFIR, має розпочатися до 2025 року, а механізми підтримки мають бути створені до 2024 року, щоб досягти цілей розгортання HRS і проміжних цілей, встановлених державами-членами”, – наголосили в повідомленні.

Зазначається, що HRS передуює нарощуванню комерційних водневих транспортних засобів, що вимагає спеціальних схем підтримки для пом'якшення короткострокових фінансових втрат.

Пропонується поєднання системного територіального покриття та механізму «плати за потужність». Тобто фіксовану орендну плату протягом 8-10 років на основі потужності HRS для їхнього швидкого розгортання.

В повідомленні додали, що до коаліції доєдналися такі компанії, як Daimler Truck AG, Stellantis, Renault Group, HYVIA, BMW Group, Toyota Motor Corporation, Hyundai Motor Company, Honda, Air Liquide, TotalEnergies, VINCI Concessions, Air Products, Everfuel, Messer SE & Co. KGaA, H2Accelerate, Snam S.p.A., ENGIE та H2 MOBILITY.

Нагадаємо, на головних дорогах у Бельгії, Нідерландах та Люксембурзі (політично-економічному союзі Бенілюкс), а також у Німеччині побудують мережу з понад 100 водневих станцій для важкого транспорту.

Джерело: Hy24



Близький Схід та Північна Африка можуть стати новим лідером зеленої металургії

MENA може стати світовим лідером з експорту екологічно чистого чавуну

Регіон Близького Сходу та Північної Африки (MENA) має значний потенціал для виробництва зеленої сталі (DRI), зокрема завдяки значним сонячним ресурсам для виробництва відновлювального водню.

Регіон розташований поблизу основного зростаючого ринку сталі, тобто Індії, та європейського центру попиту на зелену сталь, повідомляє IEEFA.

Зазначається, що під час декарбонізації світового сталеливарного сектору виробництво чавуну, ймовірно, буде відокремлюватися від виробництва сталі. Більше залізної руди буде перероблятися в місцях з потужними ВДЕ для генерації дешевого зеленого водню. А отримане залізо відправлятиметься до центрів попиту на сталь.

В матеріалі підкреслили, що металургійний сектор MENA, зокрема у Саудівській Аравії, Омані та ОАЕ, має велику перевагу, адже вже заснований на DRI, що використовує газ, а не вугілля.

Vale, найбільший у світі виробник залізної руди класу DR, вже планує запустити на

Близькому Сході «мега хаби» з екологічно чистого чавуну. Вони постачатимуть залізорудні окатиші на суміжні заводи DRI для виробництва гарячого брикетованого заліза (HBI) для місцевого споживання та експорту.

В IEEFA пояснили, виробництво сталі на основі газу через DRI створює нижчі викиди, порівняно з традиційним виробництвом у доменних печах з використанням коксового вугілля. Однак виробляти справжню зелену сталь можна лише завдяки зеленому водню. Тому нові місцеві потужності необхідно будувати вже «готовими до водню».

Зазначається, що попри численні переваги MENA, розвиток зеленої металургії створює значну конкуренцію серед країн, зокрема з тими, що видобувають руду та мають потужні безвуглецеві енергоресурси. До прикладу, компанія POSCO планує великі інвестиції в Західній Австралії для виробництва HBI, японська Nippon Steel – у виробництво зеленої сталі в Австралії чи Бразилії.

“Сталеплавильні розробки в регіоні MENA повинні бути максимально готові до використання водню, і регіон повинен якнайшвидше використовувати переваги недорогої віднов-

люваної енергії, запровадивши екологічно чистий водень для виробництва чавуну та сталі. Рухаючись швидше, ніж інші потенційні виробники зеленого чавуну, регіон MENA може стати світовим лідером з експорту екологічно чистого чавуну. Раннє впровадження зеленого водню може також декарбонізувати сталь, виготовлену для домашнього використання”, – наголосили в матеріалі.

В IEEFA додали, що переорієнтація з експорту екологічно чистого водню на його використання всередині країни може допомогти регіону досягти цільових показників скорочення внутрішніх викидів. А також посилити позиції своїх металургійних підприємств у світовому металургійному секторі в найближчому майбутньому.

Як повідомлялося раніше, у Туреччині в районі Аліага, Ізмір, компанія Habas планує побудувати підприємство з виробництва та заправки водню, яке вироблятиме 1000 м3 H2 на годину. Водень будуть використовувати на стані холодної прокатки.

Джерело: IEEFA

До 2030 року викиди вуглецю зменшаться на 2% з необхідних 43% – ООН

COP28 має стати історичним поворотним моментом у критичному для клімату десятилітті

Нова доповідь Організації Об'єднаних Націй показала, що викиди вуглецю до 2030 року скоротяться на 2% від рівня 2019 року, хоча за Паризькою угодою мали б скоротитися на 43%.

Уряди не досягли достатнього прогресу у скороченні викидів парникових газів, щоб запобігти найгіршим наслідкам глобального потепління, повідомляє Reuters.

Зазначається, що таке масштабне скорочення необхідно для утримання глобального потепління в межах 1,5°C.

В матеріалі підкреслили, що звіт вийшов напередодні щорічного кліматичного саміту COP28. На заході уряди будуть наполягати на більш активних діях щодо захисту клімату, зокрема можливу поетапну відмову від викопного палива до 2050 року

«COP28 має стати історичним поворотним моментом у цьому критичному десятилітті», – сказав голова державної нафтової компанії ОАЕ Султан аль-Джабер, який буде головува-ти на переговорах.

Очікується, що до 2030 року викиди зростуть на 9% порівняно з 2010 роком, навіть якщо уряди виконають свої національно-визначені внески (НВВ). Однак пік викидів пар-



никових газів станеться до кінця десятиліття.

«Глобальні амбіції стагнували протягом минулого року, а національні кліматичні плани разюче не узгоджуються з науковими даними, – сказав генеральний секретар ООН Антоніу Гутерріш. – Прірва між потребами та діями є більш загрозливою, ніж будь-коли».

Аналіз Центру досліджень енергетики та чистого повітря, що базується в Гельсінкі, показав, що викиди вуглекислого газу в Китаї можуть почати «структурно знижуватися» вже у 2024 році, частково завдяки рекордній кількості установок відновлюваної енергетики.

Зазначається, що інтенсивність викидів CO2 у Китаї та США матиме вирішальне значення для досягнення глобальних кліматичних цілей.

Нагадаємо, дослідження американських вчених показало, що світ перебуває на ранній стадії надзвичайної кліматичної ситуації та перевищить рівень глобального потепління на 1,5°C до 2030 року та на 2°C до 2050.

Як повідомлялося раніше, дослідження вчених зі Служби зміни клімату Copernicus показало, що 2023 рік став найбільш спекотним роком за всю історію спостережень та перевищив показники доіндустріального періоду на 1,43°C.

Джерело: Reuters

Уряд затвердив низку змін щодо моніторингу викиди парникових газів

Уряд також вніс зміни до Порядків верифікації звіту оператора про викиди парникових газів та здійснення моніторингу та звітності

Кабінет міністрів України у вівторок, 14 листопада, вніс зміни до Переліку видів діяльності, викиди парникових газів в результаті провадження яких підлягають моніторингу, звітності та верифікації.

Зміни розширюють перелік видів діяльності, а саме врегульовують виробництво скла та скловолокна з потужністю плавлення понад 20 тонн на добу, повідомляє представник уряду у Верховній Раді Тарас Мельничук у Telegram.

Він пояснив, що така діяльність більше відповідає Директиві №2003/87/ ЄС у частині, що стосується системи моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів.

Мельничук зазначив, що уряд також вніс зміни до Порядку верифікації звіту оператора про викиди парникових газів. Вони надають

можливості проведення невідомої верифікації за наявності загрози життю та здоров'ю внаслідок бойових дій та уточнення стандартів, за яким акредитується верифікатор.

Він додав, що Кабмін також вніс зміни до Порядку здійснення моніторингу та звітності щодо викидів парникових газів. Вони стосуються: збільшення строку для подання оператором змін до Плану моніторингу; продовження «перехідного періоду» впровадження системи моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів тощо.

Як повідомлялося раніше, у червні Кабінет міністрів України затвердив Порядок ведення Національного реєстру викидів та перенесення забруднювачів.

Джерело: ecopolitic

Металургійна компанія Nucor скоротить викиди вуглецю на 35% до 2030 року

Компанія вже використовує 80% брухту у виробничих процесах

Американська металургійна компанія Nucor оголосила про посилення цілей зі скорочення викидів парникових газів для Scope 1 та 2 на 35% до 2030 року та досягнення вуглецевої нейтральності до 2050.

Компанія стала першою у США серед диверсифікованих виробників сталі, яка встановила комплексні цілі зі скорочення викидів Scope 1, 2 і 3 від виробництва гарячекатаної сталі, йдеться у пресрелізі Nucor.

Як відомо, викиди Scope 1 – це прямі викиди парникових газів, Scope 2 – непрямі викиди, що пов'язані з придбанням електроенергії, а Scope 3 – викиди, які не контролює компанія, але на які опосередковано впливає у своєму ланцюжку створення вартості.

Зазначається, що компанія перша в країні встановила цілі зі скорочення викидів парникових газів, що охоплюють всі три сфери.

«В останні роки ми робили цілеспрямовані інвестиції, щоб збільшити доступність безвуглецевої електроенергії та підтримати інші новітні технології, які допоможуть прокласти шлях до чистого промислового майбутнього», – сказав голова, президент і головний виконавчий директор Nucor Леон Топалян.

В повідомленні підкреслили, що Nucor вже є одним з найчистіших виробників сталі у світі. Циклічний виробничий процес компанії використовує в середньому майже 80% переробленого брухту. Окрім того, інтенсивність викидів

парникових газів на третину менша порівняно з середнім традиційним процесом виплавки сталі з використанням доменної печі.

В пресслужбі пояснили, що Nucor планує скоротити викиди завдяки:

- збільшенню використання зеленої електроенергії;
- уловлювання та зберігання вуглецю;
- виробництву чавуну з майже нульовим рівнем викидів парникових газів;
- технологій для скорочення споживання вуглецю для вдування та шихти;
- зменшення використання природного газу у виробничих процесах.

Нарадімо, металургійна компанія British Steel оголосила про інвестицію у 1,25 мільярда фунтів стерлінгів (\$1,53 мільярда) на впровадження технології двох електродугових печей на заводі у Скаторпі.

Як повідомлялося раніше, компанія з виробництва залізрудних окатишів Ferrexpo оцінила загальні капітальні витрати на декарбонізацію у \$3,3 мільярда, що необхідно інвестувати до 2050 року.

Джерело: Nucor.

Велика Британія планує запуснути свій CBAM з 2026 року

300 з 400 керівників вищої ланки виробничої промисловості підтримують запровадження CBAM

Канцлер Великої Британії Джеремі Хант заявив, що у країні планують з 2026 року запровадити податок на імпорт вуглецевоємних товарів, аналогічний європейському механізму вуглецевого коригування імпорту (CBAM).

Це допоможе захистити місцеву промисловість від конкуренції з регіонів з нижчими витратами на викиди вуглецю, повідомляє Financial Times.

«Оскільки сталеливарна промисловість Великої Британії переходить до екологічного виробництва сталі, важливо, щоб її не витіснила імпортна сталь з високим рівнем викидів, – сказав генеральний директор торгової організації UK Steel Гарет Стейс. – Європа впроваджує власний CBAM, і Велика Британія ризикує створити руйнівний торговельний бар'єр з нашим найбільшим торговим партнером, якщо ми швидко не розробимо та не впровадимо власні заходи».

Зазначається, що Велика Британія може оголосити про свій CBAM в осінній заяві у листопаді. В ЄС перший етап запровадження вуглецевого мита почався з 1 жовтня 2023 року. До 2026 року компанії мають лише звітувати про обсяги своїх викидів.

В матеріалі підкреслили, що уряд Великої Британії стикається з проблемою узгодження власного вуглецевого ринку з ЄС, щоб уникнути стягнення вуглецевого мита. Адже ціни на вуглець на ринку Великої Британії набагато нижчі, ніж на ринку ЄС. Так у 2023 році вони сягали 41 фунт стерлінгів за тонну, порівняно з 66 фунтами стерлінгів (76 євро) за тонну в ЄС.

В FT пояснили, що це пов'язано з тим, що уряд прем'єр-міністра Ріші Сунака надав більше квот на вуглець, ніж очікувалося раніше. CBAM зможе допомогти відновити довіру зелених інвесторів, яку «похитнула» політика Сунака.

Зазначається, що вуглецевий ринок Великої Британії є точною копією EU ETS. Однак компанії не зможуть уникнути податкового тягаря, якщо ціни на вуглець у країні залишаться нижчими, ніж в ЄС.

«Зв'язування нашого режиму ціноутворення на викиди вуглецю з режимом ЄС звільнить британські компанії від цих витрат», – сказав заступник директора промислового органу Energy UK Адам Берман.

В матеріалі підкреслили, що Велика Британія щорічно втрачає майже 3 мільярди фунтів стерлінгів доходу через низькі ціни на викиди вуглецю.

Зазначається, що 300 з 400 керівників вищої ланки виробничої промисловості підтримують запровадження CBAM у Великій Британії, і лише 8% виступають проти цього. Окрім того, сім із 10 британських виробників вважають, що вуглецеве мито Великої Британії має бути сумісний із європейською схемою.

Джерело: Financial Times

Додаток 2

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(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)

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

Приватне акціонерне товариство «ДІКЕРГОФФ ЦЕМЕНТ УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 04880386

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

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

03083, місто Київ, вулиця Пирогівський Шлях, будинок 26. Тел.: 380 (44) 536-19-56

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Планована діяльність, її характеристика.

Продовження промислової розробки Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 в Рівненському районі Рівненської області.

Загальна площа Здолбунівського родовища ділянки №№1,2, згідно спеціального дозволу на право користування надрами №2963 від 18.04.2003р., становить 209,3 га.

Вид корисних копалин Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 – суглинок; крейда.

Загальна площа (проектного та існуючого) земельного відводу Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 становить 209,3 га, в тому числі: існуючий землевідвід 153,1129 га (ділянка лісгосподарського призначення площею 31,9605 га - під кар'єр; ділянка площею 1,6 га - під під'їзні та технологічні автодороги; ділянка площею 119,5524 га - рекультивована територія частини відпрацьованого кар'єру); додаткове відведення земель в оренду (проектний земельний відвід) та/або в користування на умовах земельного сервітуту, в процесі промислової розробки родовища, становитиме 56,2269 га, в тому числі: землі лісгосподарського призначення - 14,8519 га; землі сільськогосподарського призначення – 33,2750 га; землі комунальної власності (не сформовані земельні ділянки) площею 8,1 га.

Видобування корисних копалин здійснюється відкритим способом. Система видобування: транспортна, багатоуступна з паралельним просуванням фронту робіт, внутрішнім розташуванням відвалу розкритих порід та зовнішнім розташуванням тимчасового відвалу ГРШ в межах земельного відводу. При реалізації планованої діяльності передбачається: видалення лісонасаджень на площі 14,8519 га (додатковий землевідвід); видалення лісонасаджень на площі 31,9605 га (існуючий землевідвід)

Технічна альтернатива 1.

Видобування корисних копалин здійснюється відкритим способом. Система видобування: транспортна, багатоуступна з паралельним просуванням фронту робіт, внутрішнім розташуванням відвалу розкритих порід та зовнішнім розташуванням тимчасового відвалу ГРШ в межах земельного відводу.

Розробка суглинку - екскаваторна, одноківшевыми екскаваторами типу механічна лопата;

Розробка крейди - екскаваторна, одноківшевыми екскаваторами типу механічна лопата Для видобування корисних копалин використовується кар'єрна техніка:

- для розробки ГРШ, розкритих порід - дизельні екскаватори;
- для розробки суглинку - дизельні екскаватори;
- для розробки розкритих порід дизельні екскаватори;
- для розробки крейди - екскаватори з електроприводом та дизельні екскаватори;
- для допоміжних робіт дизельні самоскиди та бульдозери.

Технічна альтернатива 2.

Видобування корисних копалин здійснюється відкритим способом. Система видобування: поглиблююча, транспортна, багатоуступна з паралельним просуванням фронту робіт з зовнішнім розташуванням всіх відвалів за межами кар'єру.

Розробка суглинку - екскаваторна, роторними екскаваторами.

Розробка крейди - екскаваторна, роторними екскаваторами.

Для видобування корисних копалин використовується кар'єрна техніка:

- для розробки ГРШ, зовнішніх та проміжних розкритих порід - роторний екска-

ватор з пересувним проміжним транспортером на гусеничному ході, що передає сировину на стаціонарний транспортер, що йде паралельно фронту видобутку;

- для допоміжних робіт дизельні самоскиди та бульдозери, дизельні екскаватори.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Місце провадження планованої діяльності є територія Рівненського району Рівненської області в межах контуру спеціального дозволу на користування надрами Здолбунівського родовища ділянки №№1,2: 0,8 км на північ від с. Новомиськ ; 0,15 км на південний схід від с. Загороща

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

У зв'язку з тим, що видобуток корисних копалин може проводитись виключно в межах визначних спеціальним дозволом на користування надрами, територіальна альтернатива 2 не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Видобуток корисних копалин має позитивний вплив на розвиток соціально-економічного стану регіону та країни в цілому. Для регіону позитивним впливом буде створення нових робочих місць та надходження до місцевого бюджету додаткових коштів (рентна плата за користування надрами, орендна плата за користування земельними ділянками), що можуть бути використані для вирішення соціальних проблем регіону.

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

Промислові запаси корисних копалин Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 на 01.01.2023 р. становили: суглинка – 4250,0 тис. тонн; крейди – 70 179,0 тис. тонн.

Річна потужність кар'єру Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 по корисній копалині з видобутку суглинка – 221,1 тис .тонн; крейди - 1909,5 тис. тонн.

Проектний термін відпрацювання кар'єру Здолбунівського родовища ділянки №№1, – 36,8 років.

Режим роботи кар'єру: на розкриті - сезонний, 184 робочих дні на рік, в дві зміни з тривалістю однієї зміни 12 годин; на видобутку - цілорічний 365 робочих дні в дві зміни з тривалістю однієї зміни 12 годин.

Загальна площа (проектного та існуючого) земельного відводу Здолбунівського родовища ділянки №№1,2 становить 209,3 га, в тому числі: існуючий землевідвід 153,1129 га; додатковий землевідвід 56,2269 га.

Для санітарно-побутового обслуговування робітників, обслуговування техніки (ремонт, заправлення), зберігання відходів використовується існуючий адміністративно-побутовий та виробничий комплекс Здолбунівського родовища ділянки №№1, 2 ПрАТ «Дікергофф Цемент Україна».

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1

- зняття та використання родючого шару ґрунту відповідно до вимог чинного законодавства;

- управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства (ДСП 173-96);

- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;

- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел;

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

- виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр;
- виконання санітарних обмежень щодо допустимих рівнів звуку;
- дотримання правил пожежної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства;
- здійснення рубок лісонасаджень з врахуванням вимог Лісового кодексу України на підставі лісорубного квитка;
- проведення радіаційного контролю корисних копалин;
- постійний нагляд за станом кутів відкосів з метою виключення їх обвалу.

щодо технічної альтернативи 2

-аналогічні обмеження, що й за технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження визначені межами та умовами правовстановлюючих документів на земельні ділянки;
- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства (ДСП 173-96);
- компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**щодо технічної альтернативи 1**

- проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, екологічних та інших вишукувань у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством, для забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних, відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів;
- зняття та максимальне збереження родючого шару ґрунту;
- виконання комплексу технологічних, технічних, організаційних рішень для забезпечення надійної безаварійної роботи;
- видалення лісонасаджень.

щодо технічної альтернативи 2

- аналогічна еколого-інженерна підготовка і захист території, що й за технічною альтернативою 1 .

щодо територіальної альтернативи 1

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

Впровадження заходів спрямованих на попередження забруднення довкілля при реалізації планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**щодо технічної альтернативи 1**

- клімат та мікроклімат. Джерела впливу відсутні. Вплив не передбачається;
- атмосферне повітря. Джерела впливу: кар'єрна техніка, автотранспорт. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря та шумовий вплив при роботі кар'єрної техніки, автотранспорту. Викиди забруднюючих речовин та шумовий вплив будуть в нормативних межах: концентрація забруднюючих речовин на межі СЗЗ не буде перевищувати встановлених нормативів, викиди стаціонарними джерелами не будуть перевищувати дозволених викидів;
- водне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: на гідрологічний стан підземних вод через утворення депресійної лійки; на стан р. Устя через скид зворотної води;
- рослинний та тваринний світ. Джерела впливу: кар'єрна техніка, техніка для видалення лісонасаджень. Можливий вплив: на рослинний та тваринний світ через видалення лісонасаджень та зменшення кормової бази птахів та тварин, зменшення території для мешкання тварин та гніздівлі птахів; зміна існуючого стану біологічних та екологічних систем на площі планованої діяльності;
- геологічне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання та техніка для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: на геологічне середовище в результаті зміни природного стану геологічного середовища через вилучення корисних копалин та розкривних порід в межах території планованої діяльності (в межах контуру спеціального дозволу на користування надрами);
- ґрунти та земельні ресурси. Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка. Можливий вплив: механічні порушення поверхневого шару ґрунту та порушення родючого шару ґрунту при проведенні видобувних робіт;
- навколишнє соціальне середовище (населення). Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка, автотранспорт. Можливий вплив: відсутній негативний вплив при забезпеченні вимог чинного законодавства, норм та правил щодо проведення видобувних робіт та експлуатації техніки/обладнання/автотранспорту. Наявний позитивний вплив через покращення соціально-економічної складової регіону;
- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується. Порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається;
- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується. Діяль-

ність на територіях та об'єктах архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається;

- управління відходами. Управління відходами що утворюються(видалення/відновлення) буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Вплив нормативний, опосередкований (при видаленні/відновленні відходів) Відходи будуть зберігатися в контейнерах на спеціальному майданчику та передаватися на відновлення/видалення спеціалізованим підприємствам.

щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2, сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1, за виключенням:

- атмосферне повітря. Збільшення викиду забруднюючих речовин: при проведенні підготовчих робіт для встановлення та роботи роторного екскаватора; при проведенні будівельних робіт з прокладення ЛЕП для забезпечення роботи роторного екскаватора та транспортерів; при роботі роторного екскаватора підвищене пилоутворення;
- рослинний та тваринний світ. Збільшення негативного впливу при проведенні будівельних робіт з прокладення ЛЕП для забезпечення роботи роторного екскаватора та транспортерів - видалення лісонасаджень;
- ґрунти та земельні ресурси. Погіршення стану ґрунтів. Робота роторного екскаватора не забезпечує селективного зняття родючого шару ґрунту. Погіршення стану земельних ресурсів та ґрунтів через: зовнішнє розташування відвалів (зайняття продуктивних земель під відвали); прокладання ЛЕП.

щодо територіальної альтернативи 1

- сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1. Здійснення планованої діяльності в межах відведеного земельного майданчика не спричинить значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності буде забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України;

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

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")

Планована діяльність належить:

- до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 15, частина 2, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (кар'єри та видобування корисних копалин відкритим способом, їх перероблення чи збагачення на місці на площі понад 25 гектарів або видобування торфу на площі понад 150 гектарів);
- до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 21, частина 2, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (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);
- до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 2, частина 3, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (сільськогосподарське та лісгосподарське освоєння, рекультивація та меліорація земель (управління водними ресурсами для ведення сільського господарства, у тому числі із зрошуванням і меліорацією) на територіях площею 20 гектарів і більше або на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду чи в їх охоронних зонах на площі 5 гектарів і більше, будівництво меліоративних систем та окремих об'єктів інженерної інфраструктури меліоративних систем);
- до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 2, частина 3, стаття 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" (зміна цільового призначення земель сільськогосподарського призначення (якщо нове призначення відноситься хоча б до одного виду діяльності, зазначеного у частинах другій та третій цієї статті) та зміна цільового призначення особливо цінних земель)

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))

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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 до п.2 ст.6 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля".

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

громадськості

Планована суб’єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб’єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
 - проведення громадського обговорення планованої діяльності;
 - аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб’єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
 - надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п’ятим цього пункту;
 - врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.
- У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

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

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб’єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають

зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб’єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов’язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- висновок з оцінки впливу на довкілля, (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»; (орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)
 - дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) що видається Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської облдержадміністрації, відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря»; (орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)
 - спеціальний дозвіл на спеціальне використання лісових ресурсів (лісорубний квиток, ордер) (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) що видається Центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері лісового господарства, його територіальним органом, власником лісів або постійним лісокористувачем, відповідно до вимог Лісового кодексу України; (орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)
 - дозвіл на спеціальне водокористування (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”) що видається Територіальними органами центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері розвитку водного господарства, відповідно до вимог Водного кодексу 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 захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки, відділ оцінки впливу на довкілля.
- Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035.
- Електронна адреса: OVD@mer.gov.ua
- тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50
- Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.
- (найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

Додаток 2

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(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)

2023111311308

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МАССИВ ПЛЮС»,

код ЄДРПОУ 44023886

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

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб’єкта господарювання

10029, Житомирська область, місто Житомир, вулиця Острозьких Князів, будинок 95а, квартира 5. Тел.: +380 (67) 493-00-93, (050) 822-36-96

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи -

підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

* Суб’єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

Планована діяльність, її характеристика.

Видобування піску, придатного для благоустрою, рекультивації і планування в межах родовища «Відсічне» на території Житомирської області, Житомирського району.

Загальна площа родовища «Відсічне» 28,62 га, у тому числі: ділянка № 1 - 3,62 га;

ділянка № 2 - 0,5 га; ділянка № 3-18,0 га; ділянка № 4 - 3,85 га; ділянка № 5 - 2,65 га.

Корисною копалиною родовища «Відсічне» є обводнені піски, що характеризуються потужністю від 0,5 до 6,1 м (середня 1,9 м).

Видобування корисних копалин здійснюється відкритим способом за допомогою плавучого земснаряду.

Технічна альтернатива 1.

Розробка обводнених пісків здійснюється відкритим способом, з використанням плавучого земснаряду, з безпосереднім складуванням видобутого піску в тимчасові карти наживу, що розміщуються по берегах водосховища на р.Тетерів. Укладання піску в карти наживу виконується через випуски, що облаштовуються в наживних пульповодах, укладених по гребню захисних дамб.

Технічна альтернатива 2.

Розробка обводнених пісків здійснюється відкритим способом, з використанням однокішшевих екскаваторів типу механічна лопата та/або драглайн. Система видобування транспортна з зовнішнім розташуванням відвалів піску.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Місцем провадження планованої діяльності є територія, що розташована за 100 м на схід від села Перлявка Житомирського району Житомирської області - в межах лівого (ділянка № 2) та правого (ділянки №№ 1, 3-5) берегів водосховища Відсічне на р. Тетерів.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

У зв'язку з тим, що видобуток корисних копалин може проводитись виключно в межах визначних спеціальним дозволом на користування надрами, територіальна альтернатива 2 не розглядається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Видобуток корисних копалин має позитивний вплив на розвиток соціально-економічного стану регіону та країни в цілому. Для регіону позитивним впливом буде створення нових робочих місць та надходження до місцевого бюджету додаткових коштів (рентна плата за користування надрами, орендна плата за користування земельними ділянками), що можуть бути використані для вирішення соціальних проблем регіону.

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

Розробка корисної копалини виконується плавучим землесосним снарядом.

Режим роботи кар'єру по видобуванню пісків сезонний: з квітня до листопада. Число робочих днів за рік - 177 днів. Кількість змін за добу -2. Тривалість зміни - 8годин.

Планований термін розробки ділянки пісків Відсічне складає 4,2 роки.

Підраховані запаси пісків складають 814,2 тис. м³.

Річна потужність кар'єру по видобуванню піску - 193,9 тис. м³.

Кількість працівників - 5.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1

- забезпечення охорони водних біоресурсів, додержання режиму охорони видів, занесених до Червоної книги України, у межах наданих у користування промислових ділянок рибогосподарських водних об'єктів (їх частин);

- забезпечення сприятливих умов для існування, відтворення, міграції та зимівлі водних біоресурсів, забезпечення недоторканості ділянок, що становлять особливу цінність для охорони і відтворення водних біоресурсів;

- дотримання режиму водоохоронних зон та прибережних захисних смуг поверхневих водних об'єктів, зон санітарної охорони водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- управління відходами відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до вимог чинного законодавства;

- не перевищення гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;

- здійснення викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел;

- виконання вимог щодо раціонального використання природних ресурсів та охорони надр;

- виконання санітарних обмежень щодо допустимих рівнів звуку;

- дотримання правил пожежної безпеки відповідно до вимог чинного законодав-

ства;

- забезпечення режиму зони санітарної охорони водозабору для централізованого водопостачання населення

щодо технічної альтернативи 2

- аналогічні обмеження, що й за технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами правостановлюючих документів на земельні ділянки;

- дотримання розмірів санітарно-захисної зони для планованої діяльності відповідно до вимог чинного законодавства;

- дотримання режиму зон санітарної охорони водних об'єктів відповідно до вимог чинного законодавства;

- компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії.

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**щодо технічної альтернативи 1**

- проведення топографо-геодезичних, інженерно-геологічних, екологічних та інших вишукувань у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством, для забезпечення раціонального використання природних ресурсів, а також забезпечення виконання охоронних, відновлюваних, захисних та компенсаційних заходів;

- виконання комплексу технологічних, технічних, організаційних рішень для зменшення/попередження впливу на довкілля та забезпечення надійної безаварійної роботи

щодо технічної альтернативи 2

- аналогічна еколого-інженерна підготовка і захист території, що й за технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки та виробничої санітарії, вимог природоохоронного законодавства.

Впровадження заходів спрямованих на попередження/зменшення забруднення довкілля при реалізації планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**щодо технічної альтернативи 1**

- клімат та мікроклімат. Джерела впливу відсутні. Вплив не передбачається;

- атмосферне повітря. Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка, автотранспорт. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря та шумовий вплив при роботі технологічного обладнання, техніки, автотранспорту. Викиди забруднюючих речовин та шумовий вплив будуть в нормативних межах: концентрація забруднюючих речовин на межі СЗЗ не буде перевищувати встановлених нормативів, викиди стаціонарними джерелами не будуть перевищувати дозволених викидів;

- водне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: заму́тненість шарів води біля робочих засобів гідромеханізації, що носить тимчасовий характер. Скид забруднюючих речовин до водних об'єктів не планується. Позитивний вплив через збільшення глибини водосховища;

- рослинний та тваринний світ. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: тимчасове збіднення водних біоресурсів водосховища, що відновлюється з часом. Вплив на екосистему водосховища внаслідок тимчасової втрати площ нагулу риб та від загибелі кормових організмів на площі видобутку пісків, що відновлюється з часом;

- геологічне середовище. Джерела впливу: технологічне обладнання для видобутку корисних копалин. Можливий вплив: на геологічне середовище в результаті зміни природного стану геологічного середовища через вилучення корисних копалин в межах території планованої діяльності;

- ґрунти та земельні ресурси. Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка. Можливий вплив: механічні порушення поверхневого шару ґрунту та порушення родючого шару ґрунту при проведенні підготовчих та будівельних робіт;

- навколишнє соціальне середовище (населення). Джерела впливу: технологічне обладнання, техніка, автотранспорт. Можливий вплив: відсутній негативний вплив при забезпеченні вимог чинного законодавства, норм та правил щодо проведення видобувних робіт та експлуатації техніки/обладнання/автотранспорту. Наявний позитивний вплив через покращення соціально-економічної складової регіону;

- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується. Порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається;

- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується. Діяльність на територіях та об'єктах архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається;

- управління відходами. Управління відходами що утворюються (видалення/відновлення) буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Вплив нормативний, опосередкований (при видаленні/відновленні відходів). Відходи будуть зберігатися в контейнерах на спеціальному майданчику та передаватися

на відновлення/видалення спеціалізованим підприємствам.

щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2, сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1, за виключенням:

- атмосферне повітря. Збільшення викиду забруднюючих речовин: через використання екскаваторів для видобутку піску; через збільшенням обсягів зберігання дизпалива для техніки;

- управління відходами. Збільшення кількості відходів, що утворюються при експлуатації екскаваторів та техніки.

щодо територіальної альтернативи 1

- сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1. Здійснення планованої діяльності в межах відведеного земельного майданчика не спричинить значного негативного впливу на довкілля та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності буде забезпечено виконання вимог чинного законодавства, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних та територіальних обмежень згідно чинного законодавства України;

щодо територіальної альтернативи 2

не розглядається, дивись п.3

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”)

Планована діяльність належить:

- до першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 15, частина 2, стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” (кар'єри та видобування корисних копалин відкритим способом, їх перероблення чи збагачення на місці на площі понад 25 гектарів або видобування торфу на площі понад 150 гектарів);

- до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 3, частина 3, стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” (видобування корисних копалин, крім корисних копалин місцевого значення, які видобуваються землевласниками чи землекористувачами в межах наданих їм земельних ділянок з відповідним цільовим використанням. Перероблення корисних копалин, у тому числі збагачення);

- до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 10, частина 3, стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” (проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок);

- до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля згідно: пункт 11, частина 3, стаття 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” (видобування піску і гравію, прокладання кабелів, трубопроводів та інших комунікацій на землях водного 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 (зацеплених держав))

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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 до п.2 ст.6 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

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

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її

провадження.

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

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

висновок з оцінки впливу на довкілля,

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

що видається Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України, відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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

що видається Управлінням екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації, відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

дозвіл на проведення робіт на землях водного фонду

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

що видається Держводагентством за погодженням з Міндовкілля, відповідно до вимог постанови КМУ від 12 липня 2005 р. № 557 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на проведення робіт на землях водного фонду»

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

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 захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки, відділ оцінки впливу на довкілля.

Поштова адреса: вул. Митрополита Василя Липківського, буд. 35, м. Київ, 03035;

електронна адреса: OVD@mepr.gov.ua

тел./факс +38 (044) 206-31-40, +38 (044) 206-31-50

Контактна особа: Грицак Олена Анатоліївна.

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

Додаток 2
до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування
оцінки впливу на довкілля

(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)

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

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
Виконавчий комітет Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області
код ЄДРПОУ-42143829

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи — підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються

від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

шківської сільської ради Полтавського району Полтавської області».

Територіальні альтернативи не прийняті.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

У соціальному плані провадження планованої діяльності має позитивне значення та сприяє покращенню умов проживання населення, створенню додаткових місць відпочинку.

Здійснення планованої діяльності сприяє відновленню сприятливого гідрологічного режиму та санітарного стану річки Ворскла та прилеглої території.

Експлуатація об'єкта відповідає цільовому призначенню прилеглої території та не пов'язана з генерацією будь-яких специфічних впливів на людину, які можуть спричинити захворювання або погіршення умов проживання населення.

Результатом провадження планованої діяльності буде створення сучасного рекреаційного середовища, яке забезпечує високий рівень якості організації громадського простору, його функціональну різноманітність, комфорт та безпеку.

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

Планована діяльність здійснюється на двох земельних ділянках рекреаційного призначення, кадастрові номери -5324085908:08:005:0017 (площа 2,3589 га) та 5324085908:08:005:0018 (площа 5,7013 га) та земельній ділянці комунальної власності 5324085908:08:005:0002 (площа 20.5037 га) яка частково буде задіяна для розміщення відвалу виїнятого ґрунту під час провадження планованої діяльності, а також прилеглих акваторій річок Ворскла та Чорна. Розрахункова площа відвалу виїнятого ґрунту становитиме 10,7 га. Обсяг видаленого ґрунту у відвал складатиме 685248 м³. Планованою діяльністю із комплексного благоустрою рекреаційних прибережних зон річки Ворскла передбачається розміщення на земельних ділянках рекреаційного призначення майданчиків, споруд та об'єктів для організації масового відпочинку людей:

1. Плєж піщаний. Зона пляжного відпочинку з рятувальним постом з урахуванням вимог МГН. Місткість - 90 осіб.
2. Господарська зона (допоміжні господарські споруди, об'єкти санітарно-побутового призначення, майданчики для збору ТПВ). (714,0 м²)
 - 2.1. Господарська зона пляжу. (635,7 м²)
 - 2.2. Господарська зона лаунж-зони. (589,3 м²)
3. Штучний пляж із сезонним покриттям з терасної дошки. Місткість - 63 особи.
4. Дитячі майданчики з ігровою зоною. (948,1 м²)
5. Майданчики спортивно-оздоровчий з майданчиками для гри в панна-футбол, настільний теніс тощо. (791,8 м²)
6. Майданчик відпочинку для дорослих (лави, урни, вуличні світильники з урахуванням вимог МГН). (918,9 м²)
7. Майданчики Open-space для йоги. (569,4 м²)
8. Спортивний майданчик для стрітболу. (210 м²)
9. Майданчики для фуд-корту. (3164,6 м²)
10. Майданчик для фуд-корту на воді. (1088,7 м²)
11. Майданчики для пересувних тимчасових споруд торгівлі. (1236,2 м²)
12. Лаунж-зона. (3652,8 м²)
13. Облаштування водяного гроту.
14. Облаштування біоплато (1190 м²).
15. Пірс прогулянковий з понтоною частиною для швартування плавзасобів.
16. Пішохідний міст з велодоріжкою. (60 м.п)
17. Зона розташування елігів для зберігання водного транспорту. (2 майданчики, заг. площею - 2270 м²)
18. Майданчики для підземного збору ТПВ (3 майданчики по 2 модулі)
19. Автономний санітарний модуль-павільйон з універсальною кабіною для МГН. (6 модулів в т.ч. 1 душовий).
20. Парковка 1 для гостювого транспорту (85 машино-місць в т.ч. 9 для МГН).
21. Парковка 2 для гостювого транспорту (85 машино-місць в т.ч. 9 для МГН).

В північній частині ділянки передбачено обладнання двох пляжних зон на березі

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: Україна, 38762, Полтавська область, Полтавський район, село Терешки, вулиця Шевченка, будинок 1а

тел: (0532) 55 36 15, e-mail : radatereshki.org@gmail.com

(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: Благоустрій рекреаційних прибережних зон річок Ворскла та Чорна в межах території Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області. Зона 1. Пляжно-рекреаційна.

Технічна альтернатива 1.

Планованою діяльністю із комплексного благоустрою рекреаційних прибережних зон річки Ворскла передбачається розміщення майданчиків, споруд та об'єктів для організації масового відпочинку людей. Проведення робіт здійснюється із частковим зняттям та плануванням ґрунту а також заходів із поглиблення дна з плануванням укосів берегів річок прилеглих акваторій.

Розпланування та зняття ґрунту під час земляних робіт виконується екскаватором з навісним обладнанням типу зворотна лопата місткістю 0,5м³, днопоглиблення та виположення дна та укосів акваторій річок здійснюється засобами гідромеханізації із видаленням виїнятого ґрунту у відвали за допомогою пульпопроводу. Насоси земснаряду всмоктують з дна водойми пульпу (вода з мулом та піском), яка подається за допомогою транспоруючого пульпопроводу на берегову лінію для формування відвалу.

Технічна альтернатива 2.

Розпланування та зняття ґрунту виконується грейдером з двома відвалами зворотна лопата місткістю 1,5м³, днопоглиблення та виположення дна та укосів акваторій річок здійснюється за допомогою гідромонітора, що направленим струменем води під високим тиском подрібнює та скаламучує донні відкладення до стану пульпи, яка за допомогою гідронасоса транспортується на берегову лінію для обезводнення та формування у відвали.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Проведення робіт із комплексного благоустрою рекреаційної пляжної зони річки Ворскла здійснюється в межах земельних ділянок рекреаційного призначення Терешківської територіальної громади Полтавського району Полтавської області з кадастровими номерами 5324085908:08:005:0017, 5324085908:08:005:0018 та земельній ділянці комунальної власності 5324085908:08:005:0002 а також прилеглих акваторій річок;

Вказані земельні ділянки знаходяться у південно-східній частині околиць м.Полтава біля мосту через річку Ворскла та з південної сторони безпосередньо межують з автодорогою Київ-Харків-Довжанський.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Зміна місця планованої діяльності не розглядається у зв'язку з тим, що найбільш оптимальне та доцільне місце проведення робіт визначено відповідно до матеріалів інженерно-геологічних та гідрогеологічних вишукувань – «Технічний звіт за результатами інженерно-геологічних та гідрогеологічних вишукувань», ФОП Біда С. В. – виконаних в липні – серпні 2023 року та затверджене рішенням восьмої сесії восьмого скликання Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області від 02.07.2021 року «Про затвердження концепції комплексного благоустрою рекреаційних прибережних зон річки Ворскла в межах території Тере-

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

річки.

Перша пляжна зона – з піщаним, природнім покриттям і прямим входом в річку по дну.

Місткість даного пляжу – 90 осіб в тому числі зона для відпочинку МГН 28 місць.

Друга пляжна зона – із штучним сезонним покриттям із терасної дошки загальною місткістю 63 особи.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючого законодавства України.

Санітарно-епідеміологічні обмеження:

По забрудненню атмосферного повітря - значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин на межі встановленої СЗЗ та найближчої житлової забудови, рівні граничнодопустимих викидів від будівельної техніки та обладнання, фоновий вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

Дотримання обмежень водоохоронної зони та прибережно-захисної смуги акваторій річок.

Режим господарської діяльності в межах прибережної захисної смуги та правовому режимі зони санітарної охорони водних об'єктів.

Забороняється проводити усі види механізованих робіт в період заборони на вилов риби (нерестовий період), строки заборони на вилов риби у період нересту встановлюється щорічно органами держрибоохорони. Не допускається потрапляння паливо - мастильних матеріалів у воду, а також на ґрунти.

Дотримання допустимих рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови.

Технологічні обмеження: дотримання правил пожежної безпеки, технологічних регламентів будівництва, дотримання законодавчих вимог поводження з відходами.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються природоохоронним законодавством України. Земельні ділянки місця провадження планованої діяльності мають обмеження код 05.01 – водоохоронна зона. Містобудівні обмеження не передбачені відповідно до наказу Мінрегіону від 06.11.2017 № 289

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах земельних ділянок рекреаційного призначення відповідно до затвердженої концепції благоустрою та підтверджена відповідними вишукуваннями.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються природоохоронним законодавством України. Земельні ділянки місця провадження планованої діяльності мають обмеження код 05.01 – водоохоронна зона. Містобудівні обмеження не передбачені відповідно до наказу Мінрегіону від 06.11.2017 № 289

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах земельних ділянок рекреаційного призначення відповідно до затвердженої концепції благоустрою та підтверджена відповідними вишукуваннями.

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

1. Щодо технічної альтернативи 1

- Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, та інші вишукування відповідно до чинного законодавства. Облаштування огороження місця провадження діяльності з метою запобігання вільного доступу диких тварин та можливого їх травмування. Всмоктуючі механізми засобів гідромеханізації обладнати рибозахисними пристроями.

- Необхідна кількість тимчасових санітарно-побутових приміщень для персоналу, майданчиків для спецтехніки, організація тимчасових та постійних під'їзних шляхів буде визначено в окремому проекті виконання робіт, розробленого у відповідності до ДБН А.3.1-5:2016 підрядною організацією до початку виконання будівельних робіт.

Захист території передбачає:

- дотримання технології, що передбачена проектними рішеннями та інших запроектованих заходів;- виконання робіт проводиться з врахуванням вимог по збереженню навколишнього середовища;- охорона ґрунтів від забруднення при виконанні робіт;- охорона вод (в т. ч. ґрунтових і поверхневих).

Щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2 еколого-інженерна підготовка і захист території співпадають з технічною альтернативою 1.

Щодо територіальної альтернативи 1:

Заходи по еколого - інженерній підготовці і захисту території будуть виконуватися на двох ділянках рекреаційного призначення в межах Терешківської сільської ради Полтавського району Полтавської області та прилеглих акваторіях річок Ворскла та Чорна.

Щодо територіальної альтернативи 2:

не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля: щодо технічної альтернативи 1

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

під час підготовчих та будівельних робіт

- на атмосферне повітря - викиди забруднюючих речовин від двигунів будівельних механізмів та транспорту, при пересипці будівельних матеріалів, при проведенні зварювальних, газорізальних, фарбувальних та інших робіт;

- на водне середовище - негативний вплив при проведенні робіт з розчищення акваторій, непряма дія через збільшення показників водоспоживання та водовідведення;

- шумовий вплив - при роботі техніки та транспорту в період проведення робіт;

- рослинний та тваринний світ - потенційний вплив планової діяльності передбачає тимчасове погіршення умов існування птахів водно-болотного комплексу на період виконання будівельних робіт та відновлення прибережно-водної рослинності, негативний вплив можливий при проведенні робіт з розчищення акваторій річок, планованою діяльністю передбачені компенсаційні заходи, вплив на об'єкти ПЗФ відсутній.

- на ґрунти - вплив робіт буде обумовлений проведенням земляних робіт, експлуатацією доріг, виділенням майданчиків для стоянки автотранспорту та будівельної техніки, складування будівельних матеріалів. Запобігання дії на ґрунт забезпечується захисними рішеннями та чітким дотриманням їх виконання в будівельний період;

- клімат і мікроклімат - негативна дія не очікується;

- техногенне середовище - негативна дія не очікується;

- у процесі проведення робіт з розчищення і благоустрою утворюватимуться будівельні та побутові відходи.

На стадії експлуатації:

- на атмосферне повітря – викиди від працюючих двигунів автомобільного та річкового транспорту;

- на водне середовище – вплив на підземні та поверхневі води відсутній.

- утворення додаткового обсягу відходів. Усі відходи планується передавати з метою подальшого поводження спеціалізованим підприємствам, відповідно до договорів. Тимчасове накопичення відходів планується здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства;

- шумовий вплив – в межах нормативного від двигунів автомобільного та річкового транспорту а також спортивних та ігрових майданчиків;

- рослинний та тваринний світ – видалення хворих та відмерлих дерев, чагарників, берегової рослинності, зміна місць гніздування болотних птахів;

- клімат і мікроклімат - негативна дія не очікується;

- соціальне середовище - позитивний вплив завдяки покращенню санітарного стану та відновленню гідрологічного режиму річок і прилеглих територій;

- техногенне середовище - негативний вплив відсутній;

- на ґрунти - негативна дія відсутня.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

Окрім того при проведенні робіт із днопоглиблення за допомогою гідромонітора значно збільшується скаламучування мулу та його подальше знесення течією, що негативно впливає на живі водні організми в т.ч. зоопланктон та зообентос. Повітряне середовище: використання потужнішої техніки для земляних робіт збільшить викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел.

Технічна альтернатива 1 є оптимальною з урахуванням технічних, економічних та екологічних критеріїв оцінки даної діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Соціальне середовище, можливий вплив — перевищення гігієнічних нормативів допустимого вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, перевищення санітарних норм допустимого звукового тиску на межі житлової забудови, недотримання розміру нормативної водоохоронної зони.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах земельних ділянок рекреаційного призначення відповідно до затвердженої концепції благоустрою та підтверджена відповідними вишукуваннями.

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”)

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, що можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля:

- п.п. 7, п. 10, ч. 3, ст. 3 (проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок;);

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)

Планована діяльність не спричиняє шкідливого транскордонного впливу та не зачіпає території сусідніх держав.

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із 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, отже підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

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

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

1. Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження планованої діяльності.

2. Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»).

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

що видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації та іншими органами державної влади чи місцевого самоврядування відповідно до вимог чинного законодавства України.

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

поштова адреса: 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1

телефон: (0532) 56-95-08, e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,

контактна особа – директор Олейніков Сергій Олексійович.

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

Додаток 2

до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(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)

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

ПОВІДОМЛЕННЯ
про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля
Виконавчий комітет Решетилівської міської ради Полтавської області
код ЄДРПОУ 04382895

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

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Юридична адреса: 38400, Полтавська область, Полтавський район, місто Решетилівка, вулиця Покровська, будинок 14

тел: +380 (53) 632-13-80; +380 (53) 632-17-78

(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: розчистка ділянки р. Псел біля с. Сухорабівка Полтавського району Полтавської області.

Технічна альтернатива 1.

Розчистка річки земснарядом з транспортуючим пульпопроводом та плавучим екскаватором. Насоси земснаряду всмоктують з дна водойми пульпу (вода з мулом

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

та піском), яка подається за допомогою транспортуючого пульпопроводу на берегову лінію для формування відвалу. Прибережна ділянка місця розчистки відпрацьовуються плавучим екскаватором на довжину виносу його стріли.

Технічна альтернатива 2.

Розчистка річки за допомогою гідромонітора, що направленим струменем води під високим тиском подрібнює та скаламучує донні відкладення до стану пульпи, яка за допомогою гідронасоса транспортується на берегову лінію для обезводнення та формування у відвали.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Планована діяльність здійснюється на землях водного фонду в адміністративних межах Сухорабівської сільської ради, Полтавського району Полтавської області на північних околицях села Сухорабівка за межами населеного пункту.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Зміна місця планованої діяльності не розглядається у зв'язку з тим, що найбільш оптимальне та доцільне місце проведення робіт визначено відповідно до матеріалів інженерно-геологічних та гідрогеологічних вишукувань відповідно до стану водного об'єкту з метою захисту від підтоплення найбільш вразливих територій села Сухорабівка під час весняних паводків.

Територіальні альтернативи не прийнятні.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Реалізація планованої діяльності шляхом розчистки русла р. Псел від річкових наносів на визначеній ділянці суттєво вплине на зменшення навантаження на правий та лівий береги, припинить процес берегової ерозії та забезпечить стабілізацію берегової лінії, підвищить ступінь захисту від шкідливої дії паводкових вод, попередить підтоплення, затоплення територій житлового та земельного фондів прилеглих населених пунктів.

Вагомий соціально - економічний вплив від провадження планованої діяльності матиме довготривалу перспективу та покращить умови проживання мешканців, забезпечить ефективний захист території та населення від шкідливої дії паводкових вод, підвищить ефективність та екологічну безпеку водокористування.

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

Загальна протяжність ділянки розчистки річки Псел – 300 м;

Орієнтовна площа місця здійснення планованої діяльності – 1,5 га;

Ширина розчистки по плесу – до 100 м., ширина розчистки по дну – до 50 м.;

Проектний ухил дна – від 0,0006 до 0,001;

Глибина річки після розчистки складатиме від 1,5 до 3,9 м.;

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами: щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно діючого законодавства України.

Санітарно-епідеміологічні обмеження:

По забрудненню атмосферного повітря - значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин на межі встановленої СЗЗ та найближчої житлової забудови, рівні граничнодопустимих викидів від будівельної техніки та обладнання, фоновий вміст забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

Дотримання обмежень водоохоронної зони та прибережно-захисної смуги акваторій річок.

Режим господарської діяльності в межах прибережної захисної смуги та правовому режимі зони санітарної охорони водних об'єктів.

Забороняється проводити усі види механізованих робіт в період заборони на вилов риби (нерестовий період), строки заборони на вилов риби у період нересту встановлюється щорічно органами держрибоохорони. Не допускається потрапляння паливо - мастильних матеріалів у воду, а також на ґрунти.

Дотримання допустимих рівнів шуму на межі найближчої житлової забудови.

Технологічні обмеження: дотримання правил пожежної безпеки, технологічних регламентів будівництва, дотримання законодавчих вимог поводження з відходами.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються природоохоронним законодавством України. Земельна ділянка місця провадження планованої діяльності має обмеження, що діють для земель водного фонду. Містобудівні обмеження не передбачені відповідно до наказу Мінрегіону від 06.11.2017 № 289

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

1. Щодо технічної альтернативи 1

- Топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, та інші вишукування відповідно до чинного законодавства. Облаштування огороження місця прова-

дження діяльності з метою запобігання вільного доступу диких тварин та можливого їх травмування. Всмоктуючі механізми засобів гідромеханізації обладнати рибозахисними пристроями.

- Необхідна кількість тимчасових санітарно-побутових приміщень для персоналу, майданчиків для спецтехніки, організація тимчасових та постійних під'їзних шляхів буде визначено в окремому проекті виконання робіт, розробленого у відповідності до ДБН А.3.1-5:2016 підрядною організацією до початку виконання будівельних робіт.

Захист території передбачає:

- дотримання технології, що передбачена проектними рішеннями та інших запроектованих заходів;

- виконання робіт проводиться з врахуванням вимог по збереженню навколишнього середовища;

- охорона ґрунтів від забруднення при виконанні робіт;

- охорона вод (в т. ч. ґрунтових і поверхневих).

Щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2 еколого-інженерна підготовка і захист території співпадають з технічною альтернативою 1.

Щодо територіальної альтернативи 1:

Заходи по еколого - інженерній підготовці і захисту території будуть виконуватися на ділянці в межах села Сухорабівка Полтавського району Полтавської області.

Щодо територіальної альтернативи 2:

не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

- на атмосферне повітря - викиди забруднюючих речовин від двигунів будівельних механізмів та транспорту;

- на водне середовище - негативний вплив при проведенні робіт з розчищення акваторій;

- шумовий вплив - при роботі техніки та транспорту в період проведення робіт;

- рослинний та тваринний світ - потенційний вплив планової діяльності передбачає тимчасове погіршення умов існування птахів водно-болотного комплексу на період проведення робіт з розчищення акваторій річок, тимчасова втрата зоопланктону та зообентосу, нанесення збитків рибному господарству, планованою діяльністю передбачені компенсаційні заходи, вплив на об'єкти ПЗФ відсутній.

- на ґрунти - вплив робіт буде обумовлений проведенням земляних робіт, експлуатацією доріг. Запобігання дії на ґрунт забезпечується захисними рішеннями та чітким дотриманням їх виконання в будівельний період;

- клімат і мікроклімат - негативна дія не очікується;

- техногенне середовище - у процесі проведення робіт з розчищення утворюватимуться побутові та технологічні відходи.

- соціальне середовище - позитивний вплив завдяки покращенню санітарного стану та відновленню гідрологічного режиму річки і прилеглих територій;

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

Окрім того при проведенні робіт із днопоглиблення за допомогою гідромонітора значно збільшується скаламучування мулу та його подальше знесення течією, що негативно впливає на живі водні організми в т.ч. зоопланктон та зообентос. Повітряне середовище: використання потужнішої техніки для земляних робіт збільшить викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від пересувних джерел.

Технічна альтернатива 1 є оптимальною з урахуванням технічних, економічних та екологічних критеріїв оцінки даної діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Соціальне середовище, можливий вплив — перевищення гігієнічних нормативів допустимого вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених місць, перевищення санітарних норм допустимого звукового тиску на межі житлової забудови, недотримання розміру нормативної водоохоронної зони.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається в зв'язку з тим, що діяльність планується в межах території, що найбільше страждає від підтоплення.

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”)

Планована діяльність належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, що можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля:

- п.п. 7, п. 10, ч. 3, ст. 3 (проведення робіт з розчищення і днопоглиблення русла та дна річок, берегоукріплення, зміни і стабілізації стану русел річок);

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))

Планована діяльність не спричиняє шкідливого транскордонного впливу та не зачіпає території сусідніх держав.

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із 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, отже підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;

надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

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

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

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

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

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

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

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіцій-

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

1. Висновок з оцінки впливу на довкілля, у якому визначено допустимість провадження планованої діяльності.

2. Інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (згідно пункту 9 статті 9 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля»).

(вид рішення відповідно до частини першої статті 113 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної державної адміністрації та іншими органами державної влади чи місцевого самоврядування відповідно до вимог чинного законодавства України.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11, Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», 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 Полтавської ОДА

поштова адреса: 36000, м. Полтава, вул. Капітана Володимира Кісельова, 1

телефон: (0532) 56-95-08,

e-mail: eko@adm-pl.gov.ua,

контактна особа – директор Олейніков Сергій Олексійович.

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

2023 рік став найспекотнішим в історії людства – дослідження

Глобальна температура вже зросла на 1,2°C

Дослідження вчених зі Служби зміни клімату Copernicus показало, що 2023 рік став найбільш спекотним роком за всю історію спостережень та перевищив показники доіндустріального періоду на 1,43°C.

Глобальна температура у жовтні була на 1,7°C вищою за рівень кінця 1800-х років, повідомляє The Guardian.

Заступниця директора Copernicus Саманта Берджесс наголосила на терміновості амбітних кліматичних дій, які розглянуть на щорічному кліматичному саміті COP28.

Зазначається, що глобальна температура вже зросла на 1,2°C, що спричинило хвилі спеки, посухи, тисячі смертей людей та втрату засобів до існування по всьому світу. Хоча міжнародна Паризька угода передбачає обмеження глобального потепління на 1,5°C до кінця століття, поточна політика призведе до

нагрівання на близько 2,4°C.

Вчені пояснили, що аномально спекотний жовтень спричинила низка факторів, а саме:

- забруднення парниковими газами;
- океанічне явище Ель-Ніньо;
- зменшення забруднення повітря сіркою;
- виверження вулкана Тонга.

В матеріалі підкреслили, що температурні показники 2023 року перевищили рекорди 2015-2016 років, коли фіксували попереднє Ель-Ніньо. Це явище триватиме щонайменше до квітня 2024 року, а його глобальні наслідки світ відчувє через рік.

«Тільки завдяки швидкому та значному скороченню викидів парникових газів у всіх секторах ми можемо уникнути цих повторюваних заголовків про рекордне тепло і, що більш важливо, обмежити зростаючу серйозність вологих, жарких і сухих екстремальних умов, які супроводжують швидке потепління світу», – сказав кліматолог з Університету Редінга Пі-

чард Аллан.

Нагадаємо, дослідження американських вчених показало, що світ перебуває на ранній стадії надзвичайної кліматичної ситуації та перевищить рівень глобального потепління на 1,5°C до 2030 року та на 2°C до 2050. Після перетину межі у 1,5°C людству стане значно важче адаптуватися до наслідків зміни клімату.

Як повідомлялося раніше, дослідження групи вчених з Копенгагенського університету показало, що системи життєзабезпечення Землі були настільки пошкоджені, що умови на планеті не відповідають безпечному середовищу існування людини.

Джерело: The Guardian

**Понад 60 країн
домовилися потроїти
зелені потужності
до 2030 року**



Угода також передбачає подвоєння світових щорічних темпів підвищення енергоефективності до 4%

Понад 60 країн підтримують угоду ЄС, США та ОАЕ щодо потроєння використання відновлюваної енергії до 2030 року та відмови від використання вугілля.

Про це розповіли офіційні особи, що знайомі з питанням, передає ET EnergyWorld.

Зазначається, що країни-ініціаторки згуртували підтримку цієї обіцянки перед щорічними кліматичним самітом COP28, який відбудеться з 30 листопада по 12 грудня у Дубаї. Вони вимагатимуть її включення до остаточних результатів зустрічі.

«Більш широке використання відновлюваних джерел енергії має супроводжуватися фазою скорочення вугільної енергетики, включаючи припинення фінансування нових електростанцій, що працюють на вугіллі», – йдеться в угоді.

В матеріалі розповіли, що до угоди приєдналися великі економіки, що розвиваються, зокрема Нігерія, Південна Африка та В'єтнам, розвинені країни, такі як Австралія, Японія та

Канада, а також Перу, Чилі, Замбія, Барбадос та інші країни. Переговори щодо приєднання Китаю та Індії тривають.

Угода також передбачає подвоєння світових щорічних темпів підвищення енергоефективності до 4% на рік до 2030 року.

За словами посадовців, угода задасть «позитивний тон» перед днями напружених переговорів, які очікуються на кліматичній конференції.

Нагадаємо, міністри охорони навколишнього середовища країн ЄС погодили спільну позицію для міжнародної кліматичної конференції ООН COP28 з пом'якшеними цілями щодо скорочення викидів та відмови від викопного палива.

Як повідомлялося раніше, голова Європейського кліматичного фонду (ECF) професорка Лоранс Тубіана заявила, що росія через дипломатію та пропаганду намагається зашкодити зеленому переходу Європи та саботує міжнародні кліматичні переговори.

Джерело: ET EnergyWorld

**British Steel витратить
понад \$1,5 мільярда
для зменшення викидів
на 75%**

Перше виробництва зеленої сталі запуснуть до кінця 2025 року

Металургійна компанія British Steel оголосила про інвестицію у 1,25 мільярда фунтів стерлінгів (\$1,53 мільярда) на впровадження технології двох електродугових печей на заводі у Скенторпі. Ініціатива покликана зменшити викиди підприємства на 75% до 2035 року, повідомляє AZoM.

Зазначається, що проєкт покликаний переобладнати дві традиційні доменні печі на електродугові. Очікується, що перше виробництва зеленої сталі запуснуть до кінця 2025 року.

«Наше бажання значно скоротити наш вуглецевий слід у поєднанні з поточними ринковими умовами означає, що ми не можемо чекати і повинні трансформувати наш бізнес якомога швидше. І хоча декарбонізація не відбудеться миттєво, нам вкрай необхідно вжити швидких і рішучих заходів, щоб забезпечити стаке майбутнє British Steel», – сказав генеральний директор і президент British Steel Сіюнь Цао.

В матеріалі розповіли, що проєкт дозволить забезпечити необхідні обсяги виробництва, а також відповідати безпосереднім вимогам ринку та екологічним цілям. Окрім того, це дозволить компанії вирішити нагальну потребу в декарбонізації та посилити нові стандарти для галузі.

Джерело: AZoM

За час війни об'єми зруйнованих будівель сягнули 670 тисяч тонн

Реформа галузі управління відходами зараз є одним із пріоритетних напрямків для Міндовкілля

Від початку повномасштабного вторгнення росії в Україну вже утворилося понад 670 тисяч тонн відходів руйнації з уламків будівель та інфраструктури.

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів спільно з Міністерством розвитку громад, територій та інфраструктури працює над управлінням відходами руйнувань та проектам з їхньої переробки, повідомляє Міндовкілля у Facebook.

Директорка департаменту цифрової трансформації, електронних публічних послуг та управління відходами Міндовкілля Євгенія Попович наголосила на важливості реформи управління відходами для повоєнної відбудови та відновлення.

За її словами, реформа галузі управління відходами зараз є одним із пріоритетних напрямків Міндовкілля.

“Ми розробили інформаційну систему управління відходами й плідно співпрацюємо із Мінінфраструктури якраз у царині управлін-

ня відходами руйнувань. Наразі вже є багато проектів з їх переробки. Такі відходи використовуються переважно для підсипки доріг», – сказала Попович.

В повідомленні підкреслили, що уламки зруйнованих будівель завдають непоправної шкоди довкіллю, адже забруднюють воду, ґрунти, повітря. Найбільшу кількість відходів від руйнувань зафіксували в таких областях: Київській; Херсонській; Харківській; Миколаївській; Донецькій; Запорізькій.

Зазначається, що для ефективного управління такими відходами й зменшення їхнього впливу на довкілля та людей, вже розроблені необхідні нормативно-правові акти. Такі відходи можна використовувати для відбудови громад та доріг.

Нагадаємо, Кабінет міністрів у вересні 2022 року затвердив «Порядок поводження з відходами від руйнувань будівель та споруд», що утворились у зв'язку з пошкодженням внаслідок бойових дій, терористичних актів, диверсій або ліквідації їх наслідків.

Джерело: ecopolitic

Експорт біометану дозволить отримати вищу оцінку від Єврокомісії – експерти

У 2024 році Україна має прийняти закон “Про промислове забруднення”

Радник міністра захисту довкілля та природних ресурсів Олексій Рябчин заявив, що вирішення питання щодо розвитку галузі біометану допоможе Україні отримати вищу оцінку від Єврокомісії.

Директор з розвитку та інвестицій групи компаній VITAGRO Сергій Савчук підкреслив, що саме експорт є основою для розвитку галузі, йдеться обговоренні Facebook-посту Рябчина початку переговорів про вступ до ЄС.

Рябчин зазначив, що наразі Єврокомісія оцінила прогрес в енергетиці на три бали за п'ятибальною шкалою. Загальний прогрес в імплементації європейського законодавства acquis отримав 4.

“Впевнений, за вирішення питання біометану можна отримати ще вищу оцінку”, – написав він.

Рябчин додав, що ЄС не ставить конкретних вимог щодо строків початку експорту біометану і це питання не включено в політичні домовленості.

На його думку, прогноз щодо перспективи вступу до ЄС у найближчі роки робити зарано. Адже потрібно зосередитися не на строках, а на обсягах завдань.

“Домашнє завдання не тільки для влади, але й для бізнесу, громад, громадян. Ось коли виконаємо, тоді і вступимо, – підкреслив Рябчин. – Ще стільки «цікавих» і «креативних» ви-

мог треба буде виконати, щоб вступити. Але беремо і робимо”.

В обговоренні також зазначили, що звіт Єврокомісії передбачає, що у 2024 році Україна має прийняти закон “Про промислове забруднення” (законопроект №6004-д “Про забезпечення конституційних прав громадян на безпечне для життя і здоров'я довкілля”).

Рябчин додав, що урядові та парламентські стейкхолдери зробили все можливе, щоб цей закон пріорітезувати на початок наступного року.

Нагадаємо, президент України затвердив рішення Ради національної безпеки і оборони «Щодо додаткових заходів із посилення стійкості функціонування енергетичної системи та підготовки національної економіки до роботи в осінньо-зимовий період 2023/24 року». Серед іншого, рішення передбачає стимулювання виробництва теплової енергії з альтернативних джерел та виробництва біометану.

Як повідомлялося раніше, Європейська комісія оцінила прогрес країни у сфері захисту довкілля та зміни клімату на «2» за п'ятибальною шкалою – “певний рівень”. Частина експертів вважає такий прогрес недостатнім, а частина – провальним.

Джерело: ecopolitic

Кожні 10-15 тисяч років у Європі вибухають супервулкани, спричиняючи катастрофу

На дні Середземного моря виявлено чотири величезні пласти відкладень, що утворилися внаслідок вивержень супервулканів за останні 40 000 років. Аналіз вказує на катастрофічні події в Європі кожні 10 000-15 000 років.

Деталі відкриття

Дослідники знайшли їх під час вивчення відкладень на дні Тірренського моря, поблизу узбережжя Італії, поруч з великим підводним вулканом. Попередні дослідження геонебезпек у цьому районі з використанням кернів осадових порід і візуалізації показали, що під океаном щось приховано, але роздільна здатність була недостатньо високою, щоб побачити мегапласт цієї структури, розповів журналіст автор дослідження Дерек Соєр, доцент кафедри наук про Землю в Університеті штату Огайо.

У новому дослідженні, опублікованому 10 серпня, Соєр і його колеги прибули на це місце, щоб створити зображення шарів осадових порід з вищою роздільною здатністю. Вони виявили послідовність чотирьох мегаструктур товщиною від 10 до 25 метрів, кожна з яких розділена окремими шарами осадових порід. Це свідчить про певну періодичність: спочатку виверження магми, потім спокійний період з відкладеннями мулу, піску та рештків тварин. Далі нове виверження й застигання шару породи, новий період спокою, і так далі.

Свердловини, пробурені на цьому місці, показали, що найстарішому шару майже 40 000 років, наступному – 32 000 років, третьому – 18 000 років, а наймолодший утворився близько 8 000 років тому.

Команда проаналізувала відому вулканічну активність у регіоні, щоб визначити джерело нашарувань. Регіон, де утворилися шари, є надзвичайно активним у вулканічному плані – він представлений зокрема супервулканом Кампі Флегрей, який нещодавно почав проявляти деяку активність.

Учені кажуть, що найстаріше нашарування утворилося саме внаслідок виверження вулкана Кампі Флегрей 39 000 років тому. Це було одне з найбільших відомих вивержень в історії Землі. Другий шар, можливо, належить до цього ж самого виверження, оскільки відстань осаду між ними становить усього 1 метр, що вказує на відносно короткий проміжок часу між цими двома подіями. Останній пласт був відкладений іншим, менш енергійним вибухом цього вулкана.

Загалом виверження відбувалися приблизно кожні 10 000-15 000 років. Втім, вчені уточнюють дати, щоб отримати більш точну картину циклу і потенційних ризиків на майбутнє. Соєр каже, що ці терміни є не настільки стійкими та постійними, як нам би хотілося. Але якщо припустити, що цього разу цикл збереже свою тривалість, що до наступного виверження нам ще мінімум 2 000 років.

Джерело: Geology

Виверження підводного вулкана сформувало новий острів біля Японії

Ще один острів повстав з вулканічного попелу Вогняного кільця. Цього разу новий шматок суші з'явився біля берегів японських островів Огасавара, далекого архіпелагу, також відомого як Бонінські острови.

Нова земля

Як пишуть японські ЗМІ, виверження вулкана розпочалося ще 21 жовтня як «вертикальний струмінь» магми, що вистрілював високо над хвилями. Після цього виверження підтримувалося відносно безперервними сплесками лави з домішками м'якої пемзи, поки нарешті не нагромадило стільки застиглого матеріалу, що він піднявся над рівнем моря. На початку листопада підводний вулкан почав вивергати переважно попіл. Про це вулканолог Сетсуя Накада з Токійського університету розповів The Japan Times.

Молодий земельний масив знаходиться в полі зору острова Іводзіми, що розташований приблизно за 1200 кілометрів на південь від Токіо й наразі не має постійних мешканців. Його новий сусід з'явився на відстані трохи більше

кілометра від узбережжя. І хоча надводна частина все ще не дуже велика, загальний розмір нового утворення складає приблизно два кілометри в діаметрі.

Наразі єдиними, хто може спостерігати за формуванням нового острова, є військові на базі Сил самооборони Японії, яка розташована на Іводзімі.

Тим часом учені кажуть, що виверження, схоже, вже пройшло свій пік і дещо заспокоюється. Накада каже, що виверження підводних вулканів у цій частині світу, як правило, тривають місяць або близько того.

Хоча новий масив суші може дещо збільшитися найближчими днями, будь-яка пемза, не зцементована потоками лави, буде досить швидко розмита, тож існує імовірність, що від острова мало що залишиться. Крім того, Накада припускає, що новий острів може навіть злитися з Іводзімою, якщо виверження продовжиться.

Джерело: ScienceAlert

Це незвичайне явище природи буває лише декілька разів в рік: у Флориді очікується «дощ» з ігуан

Зелені ігуани для Флориди є інвазивним видом. Вони адаптувались до місцевої екосистеми через безвідповідальні дії любителів екзотичних домашніх тварин, які викинули їх на вулицю.

Пристосувавшись до місцевого клімату, тварини успішно акліматизувалися та розмножилися в регіоні. Однак, відносно низькі температури Флориди все ж занадто холодні для південноамериканських рептилій. У зв'язку з цим під час настання прохолоди тут очікується незвичайне явище – «дощ» з ігуан.

У Флориді очікується «дощ» з ігуан

З настанням холодів у Флориді ігуани впадають у сплячку. Ця сезонна зміна викликає незвичайне явище – «дощ» з ігуан. Рептилії часто падають зі своїх звичайних деревних місць існування, приземляючись на пішохідів.

Тривожним є те, що люди зі співчуттям часто намагаються врятувати замерзлих ігуан, не підозрюючи про потенційну небезпеку, яка їх чекає. Ці благі наміри відігріти рептилію можуть мати непередбачені наслідки. Оскільки, розморозившись, ігуани часто демонструють агресивну поведінку і можуть завдати травм

своїм рятівникам.

Людей закликають остерігатися

Експерти з охорони навколишнього середовища радять людям проявляти обережність і утримуватися від наближення до замерзлих ігуан. Екологи рішуче виступають за передачу цих істот місцевим центрам дикої природи або ветеринарним організаціям. Щоб полегшити цей процес, рекомендується використовувати переноску для котів, а не носити земноводне прямо в руках.

Нещодавно місцева влада повторила рекомендацію, яка закликає жителів штату утримуватися від самодіяльності.

Посилаючись на особливий випадок, влада розповіла історію про людину, яка завантажила свою машину замерзшими та сплячими ігуанами, збираючись з'їсти їх пізніше. Однак, коли рептилії відігрілися і прокинулися всередині транспортного засобу – почали поводитися неспокійно, спровокувавши аварію.

Джерело: IFL Science

Довгі роки вважалася вимерлою: виявили унікальну істоту, яка жила на Землі ще за динозаврів

Чимало видів тварин на планеті Земля вважається вимерлими, адже тривалий період часу їхнє існування не фіксували. Втім, нерідко такі припущення вчені спростовують, коли під час експедицій виявляють живими представників окремих видів.

Так, британські дослідники в лісах Індонезії виявили єхидну Атенборо. Довгий час вважалося, що цей вид ссавців вимер.

Вченим Оксфордського університету вдалося записати 4 короткі відео з довгоклювою єхидною, знятих фотопасткою в Циклопових горах Індонезії.

«Я відчув почуття ейфорії, вся команда перебувала в ейфорії,»

– розповів біолог Джеймс Кемптон.

Донедавна єдиним доказом існування *Zaglossus attenboroughi* був екземпляр мертвої тварини. Він представлений у Музеї природної історії в Нідерландах.

Кемптон додав, що відкриття вони зробили в останній день експедиції. Також каже, що листувався з Девідом Атенборо, в честь якого названа єхидна, й той був «в абсолютному захваті».

Окрім єхидни, експедиція виявила нові види комах і жаб. Ще спостерігала за популяціями деревного кенгуру та райських птахів.

Єхидна Атенборо: що відомо про цю істоту

Цей різновид єхидн отримав свою назву на честь британського натураліста сера Девіда Атенборо.

Колючих, волохатих єхидн з «дзьобом» – витягнутою мордою – називають «живими копалинами». Вважається, що ці істоти з'явилися приблизно 200 мільйонів років тому, коли Землею ще бродили динозаври.

Крім качконоса, єхидна – єдиний ссавець, який відкладає яйця.

Вчені не знають, наскільки велика та стійка популяція цього виду. І, попри те, що довгоклюва єхидна Атенборо перебуває під загрозою зникнення, зараз не вважається видом, що охороняється в Індонезії.

Джерело: BBC

Засновник та Видавець
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ГЕОАКЦЕНТ»
Гол. редактор Глушаниця Максим Володимирович
Відповідальний за випуск:
Глушаниця Максим Володимирович
Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів.

Адреса редакції:
Україна, 01033, м. Київ, вул. Жилианська, буд. 59,
оф. 159 ;
тел.: +380739753774; geo.accent.fov@gmail.com
Свідоцтво про реєстрацію засобу масової
інформації КВ 25246-15186Р від 7.09.2022 р.
Газета не завжди поділяє позицію
авторів публікації.
Видання розповсюджуються безкоштовно

За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації та рекламодавці.
Відруковано ФОП Щуренко Валерія Миколаївна

Наклад 3000 прим.
Замовлення №50/2
Дата виходу в світ
16 Листопада 2023 року