

ЕКО ГАЗЕТА

Попри обіцянки, викиди метану продовжують зростати, — дослідження

Викиди метану за перший квартал 2022 року перевищили викиди в четвертому кварталі 2019 року до початку пандемії

Попри Глобальну обіцянку щодо зменшення викидів метану на кліматичній конференції в Глазго викиди зростають швидше, ніж відновлення видобутку нафти, газу та вугілля після послаблення пандемії COVID-19.

Про це йдеться в дослідженні компанія Kayros, яка аналізує супутникові дані, повідомляє The Washington Post.

Метан є потужним парниковим газом, що спричиняє потепління клімату більш ніж у 80 разів за перші 20 років у порівнянні з вуглецем. Глобальну обіцянку щодо скорочення цих викидів на 30% до 2030 року підписали 110 країн.

«Це тривожний дзвінок для промисловості викопного палива», — сказав Антуан Халф, співзасновник і головний аналітик Kayros. У Пермському басейні, найбільш продуктивному нафтогазоносному басейні США, викиди метану в першому кварталі 2022 року зросли на 33% у порівнянні з попереднім кварталом і на 47% з першим кварталом у 2021 році.

Збільшення викидів метану перевищило видобуток нафти та газу. Викиди за перший квартал 2022 року також перевищили викиди в четвертому кварталі 2019 року до початку пандемії.

Халф зазначив, що немає конкретного пояснення зміни інтенсивності метану, але це може бути викликано швидким збільшенням обсягів буріння нафти і газу за останні кілька місяців, зокрема бурильниками, які можуть приділяти менше уваги викидам.

У звіті зазначили, що кількість супервипромінювачів природного газу в США — надзвичайно швидких викидів метану — повернулася до 70, рівня до пандемії.

Якщо ці темпи зберігатимуться, кількість супервипромінювачів досягне 168 у 2022 році в США, 59% з яких припадатиме на Пермський басейн.

Викиди також зросли на вугільних родовищах Аппалачів. Оскільки виробництво почало відновлюватися у 2021 році (зросло на 13%), викиди також швидше зростали, а саме на 20%.

«Зростання інтенсивності метану при видобутку вугілля в Аппалачах означає, що його внесок у зміну клімату неухильно збільшується, навіть якщо його внесок у виробництво електроенергії зменшується», — додається у звіті.

У газових басейнах Марселлус у Пенсільванії та Огайо інтенсивність виробленого метану знизилася після пандемії, але вже повернулася майже до попередніх рівнів.

В Алжирі викиди метану з газового басейну Хассі Р'Мел також значно зросли. У звіті зазначили, що це відбувається через збільшення обсягів алжирського газу для заміни російського, але старе, нещільне обладнання.

Європейська країна-боржник потерпає від аномальної погоди, яка загострює проблеми

Екстремальні умови призвели до приблизно 30%-го зниження сезонного врожаю

В Італії оголосили надзвичайний стан у п'яти регіонах, оскільки інтенсивні посухи та спека завдають шкоди сільському господарству та енергопостачання.

Це призведе до спаду економіки Італії на 0,2% у третьому кварталі та збільшує ризики утримання державного боргу країни, повідомляє Bloomberg.

Про надзвичайний стан оголосили 4 липня, одразу після того, як через високі температури шельфовий льодовик обрушився на вершину Мармолади, убивши щонайменше сім людей.

Країна, яка має борг близько 150% її ВВП, виділила €36,5 мільйонів на допомогу постраждалим від посухи північним і центральним регіонам. Також витрати зростають через війну в Україні.

Економісти Bloomberg оцінили, що посуха призведе до спаду економіки Італії на 0,2% у третьому кварталі.

Це не матиме прямого впливу на економіку країни, але посуха збільшує ризики утримання державного боргу. Високі температури та надзвичайно посушливі умови призвели до того, що рівень води в По, найбільшій річці країни, став найнижчим за 70 років.

На долину По припадає близько 30% сільськогосподарського виробництва Італії. Посуха призвела до того, що з дна річки знову сплив німецький танк часів Другої світової війни.

Виробництво гідроелектроенергії, яка зазвичай забезпечує 15% потреб країни, цього року скоротилося на 50%, тоді як солоні води з Адріатичного моря увійшли в дельту річки По на рекордні 30,6 кілометрів, загрожуючи сільському господарству та питній системі.

В деяких містах на півночі Італії вже вводять нормування води. Тиск на домашнє виробництво електроенергії виникає, оскільки росія скорочує постачання газу до Європи.

«Водна криза, з якою ми стикаємося, потребує дій на національному рівні», — заявила міністр регіональних справ Маріастела Джелміні.

Вона закликала виділити майже €3 мільярди з коштів ЄС для відновлення водопроводів, будівництва водосховищ і полегшення розподілу для захисту врожаю.

За даними сільськогосподарської групи Coldiretti, екстремальні умови призвели до приблизно 30%-го зниження сезонного врожаю у регіоні, зокрема фуражу, ячменя, зерна та рису. Це погіршило і без того нестабільну ситуацію для галузі через війну в Україні.

Спека понад 40 градусів пошкодила до 15% посівів у фруктових господарствах. Виробництво молока також постраждає, адже худобу доведеться забивати на м'ясо раніше, ніж очіувалося.

Посуха в країні ставить під загрозу аж 3 мільярди євро в сільському господарстві, кажуть лобі.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

У Лугано представили інвестиційні проєкти енерговідновлення, зокрема атомні

Першими з 9 нових атомних енергоблоків мають бути побудовані 2 блоки на Хмельницькій АЕС

Міністр енергетики Герман Галущенко презентував інвестиційні проєкти відновлення енергосектору України на суму понад \$120 млрд на Конференції з відновлення України у Лугано, Швейцарія.

Одним з найперспективніших напрямків він назвав атомну енергетику, адже вона є основною в енергосистемі України, і в середньому виробляє близько 60% всієї електроенергії, повідомляє Міненерго.

Основними напрямками для інвестицій Галущенко назвав атомну енергетику, відновлювальну та гідроенергетику, виробництво водню та біопалива, підвищення гнучкості енергосистеми та будівництво маневрових потужностей, а також розвиток електромереж та енергетичної інфраструктури, видобування та транспортування газу, розвиток нафтотранспортної та нафтопереробної інфраструктури.

«У нас є угоди з компанією Westinghouse,

які передбачають будівництво 9 нових атомних енергоблоків за технологією AP1000 в найближчому майбутньому. Треба докласти багато зусиль для реалізації проєктів, проте я впевнений, що ми зможемо це зробити. Це довгострокові програми з мільярдами доларів інвестицій в Україну», — зазначив Галущенко.

Першими з цих 9 нових атомних енергоблоків мають бути побудовані 2 блоки на Хмельницькій АЕС, загальною потужністю 2 ГВт. Обсяг інвестицій складе близько \$14 млрд.

Він запевнив, що інвестори отримають всебічну підтримку від Міненерго і закликав розпочинати підготовку проєктів і, за можливості, їх виконання, заздалегідь, не очікуючи на закінчення війни.

«Вже сьогодні ми можемо разом працювати над документацією, ліцензіями, дозволами, щоб бути готовими розпочинати фактичні кроки для втілення проєктів вже наступного дня після перемоги», — додав Галущенко.

Нагадаємо, екоактивісти розкритикували план відновлення України, що був представлений на Конференції з питань відновлення у Лугано, і назвали його «луганський сором».

Вони вважають, що план містить непотрібні будівельні проєкти з корупційними ризиками та ті, які не є «дружніми» для довкілля, повідомляє «Українська Природоохоронна Група – UNCG» у Facebook. Природоохоронці зазначили, що проєкти з будівництва, хоча і позитивні для природи, є якнайменш прозорими.

Окрім того, план пропонує нарощування мінерально-сировинної бази України, що може збільшити кількість рубок, а також перехід на механізований спосіб заготівлі лісоматеріалів з використанням харвестерів та форвардерів (сучасних лісозаготівельних машин, які дозволяють в рази збільшити швидкість рубок лісу).

Пункт щодо удосконалення процедури ОВД та скорочення строків її проведення може «розв'язати руки» еконесвідомому бізнесу, зокрема лісовикам та надровикам. В UNCG також обурилися планами влади щодо дерегуляції та спрощенню доступу до надр.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Студенти КПІ почали переробляти електронні сигарети

До ініціативи долучилася мережа магазинів “Розетка”

Студенти Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського збирають використані одноразові електронні сигарети, щоб перетворювати їх на елемент системи скидання дронів, які потім відправляють на допомогу Збройним силам України.

Про ініціативу студентів КПІ розповіли на фейсбук-сторінці громадської організації «Антикорупційний штаб».

Спочатку бокси для сигарет установили біля гуртожитків, але згодом розширили ініціативу. До ініціативи долучилася мережа магазинів “Розетка”, яка тепер прийматиме використані електронні “одноразки”.

Приймають такий крам у всіх магазинах мережі в Києві. Далі їх передають на перероблення. Винахідники вже похизувалися першими результатами.

Сумарно зібрали понад 400 електронік, 4 павербанки та кілька батарейок різного типу.

Першу партію «одноразок» передали інженеру, а незабаром обіцяють показати готові дрони.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Гриби можуть сприяти збільшенню родючості ґрунту та знижувати рівень CO₂ в атмосфері

Науковці з Товариство захисту підземних мереж (SPUN) розпочали проект із картографування та збереження підземних грибкових мереж планети, щоб боротися зі зміною клімату.

Гриби можуть уповільнити швидкість повернення вуглецю з лісових ґрунтів в атмосферу, допомагаючи лісам довше утримувати вуглець у деревах і ґрунтах, повідомляє The European Sting.

Вчені з Бостонського університету, США, зазначають, що гриби відіграють вирішальну роль у допомозі лісам поглинати вуглець і боротися з потенційними наслідками зміни клімату.

Гігантська підземна мережа грибів, що живуть у лісах, стала відомою як «Wood Wide Web», але про неї та її роль у боротьбі зі зміною клімату відомо дуже мало. Науковці вважають, що мікоризні гриби є однією з найбільших невикористаних об'єктів науки про клімат.

«Мільярди тонн вуглекислого газу щороку надходять із рослин у ці грибкові мережі. Ці потоки вуглецю допомагають зробити ґрунти другим за величиною поглиначем вуглецю після океанів», — каже SPUN. Знищення лісів створює майже стільки ж викидів парникових газів, скільки

Енергія зі старих джинсів: в Києві почали приймати на утилізацію непотрібний одяг

Вартість утилізації текстильних відходів: 10 грн/кг

У Києві можна здати на безпечну утилізацію (високотемпературне спалювання текстилю) старі джинси та інший одяг, обрізки тканини та решту текстильних відходів.

Цей спосіб є безпечним для довкілля і джерелом поповнення електроенергії для міста, повідомляє “Центр управління відходами” у Facebook.

Наразі в Україні немає жодного заводу, які переробляли б текстильні відходи, і єдиним доступним варіантом є таке спалювання.

Щороку у світі виробляють 13 млн км джинсової тканини, з яких 400 млн метрів стають залишками виробництва. Ними можна декілька разів обернути всю земну кулю. Це лише один тип тканини, а є ще бавовна, поліестер та інші.

“Текстильні відходи — це глобальна світова проблема у 21 сторіччі. За даними Агентства з охорони навколишнього середовища США (EPA) кількість текстильних відходів у світі збільшилася на 811% з 1960 по 2015 рік”, — зазначили в ЦУВ.

У 2015 році кількість таких відходів ска-

ла 16 млн тонн, близько 66% цих відходів потрапило на сміттєзвалища.

“В Україні ситуація ще гірша, але офіційної статистики ми не маємо”, — зазначили в повідомленні. Навіть якщо придбати одяг, що виготовлений з переробленого пластику і який підлягає подальшій переробці, знайти в Україні місце, де цим займаються, практично неможливо. Вартість утилізації текстильних відходів: 10 грн/кг.

“Рекомендуємо віддавати на утилізацію лише той одяг, який є зовсім непридатним для носіння, а також ганчір'я, обрізки тканин тощо. Якщо одяг у хорошому стані, то кращим варіантом буде віддати його на благодійність”, — закликали в повідомленні.

Здати відходи на утилізацію в ЦУВ можна такими способами: принести особисто за адресою: м. Київ, вул. Полковника Шутова, 16 (завод «Аналітприлад»), з понеділка по п'ятницю з 10:00 до 16:00; надіслати новою поштою (відправка за ваш рахунок); замовити вивіз за вашою адресою у Києві.

Зв'язатися з ЦУВ можна за номером: +38 (098) 043-03-03.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Вчені хочуть “залучити” гриби до боротьби зі зміною клімату

глобальні автомобільні перевезення. За даними ООН щороку знищується близько 12 мільйонів гектарів.

Грибні мережі знаходяться під загрозою через розширення сільського господарства, використання хімічних добрив і пестицидів, вирубки лісів і урбанізацію. Також вони не можуть вижити без своїх рослин-партнерів.

“У 2012 році ми об'єднали понад 150 партнерів, які працюють у Латинській Америці, Західній Африці, Центральній Африці та Південно-Східній Азії, щоб створити Альянс тропічних лісів 2020, глобальне державно-приватне партнерство для сприяння інвестиціям у системні зміни”, — йдеться в матеріалі.

Альянс допомагає виробникам, торговцям і покупцям товарів, яких часто звинувачують у вирубці лісів, у створенні ланцюгів поставок без вирубки лісів.

Вони також ведуть боротьбу з вирубкою лісів, що пов'язана з виробництвом олії, яловичини, сої та целюлози та паперу. Експерти-міконавти, збирають тисячі зразків, щоб скласти цю глобальну карту грибкових мереж.

Потім SPUN використовуватиме машинне навчання, щоб створити картину цих

мереж і визначити їх ролі як поглиначів вуглецю. Це картографування використовуватиметься для визначення пріоритетних місць, які можуть накопичувати більше вуглецю та виживати в екстремальних кліматичних явищах.

«Краще розуміння підземних екосистем — це велика можливість для ініціатив у сфері біорізноманіття та клімату», — сказав член правління SPUN Марк Терчек. —

«Грибкові мережі лежать в основі життя на Землі. Якщо дерева є «легенями» планети, то грибкові мережі є «циркуляційними системами». Ці мережі здебільшого не вивчені, але залишаються одним із найбільших невикористаних важелів у науці».

Гриби також можуть підвищити ефективність сільського господарства, адже засівання ґрунту «дружнім грибом» розглядається як перспективна технологія для сталого землеробства.

Так арбускулярні мікоризні гриби можуть сприяти збільшенню родючості ґрунту та знижувати рівень CO₂ в атмосфері.

“Глобальна карта грибкових мереж може дати нам усім більш стійкий шлях у майбутнє”, — підкреслили в матеріалі.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Ще один крок України до ЄС: Верховна Рада ратифікувала правки до Конвенції Еспо

Рішення підтримали 323 народних депутати

У понеділок, 18 липня, Верховна Рада ратифікувала поправки до Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище у трансграничному контексті (Конвенція Еспо).

Це сприятиме виконанню Україною міжнародних зобов'язань та цілеспрямованого руху до Європейського Союзу, повідомляє голова Міндовкілля Руслан Стрілець у Facebook. Президентський законопроект №0154 підтримало 323 народних депутатів.

“Цим документом ми доповнюємо та розширюємо перелік видів діяльності, на які поширюється Конвенція, запроваджуємо моніторинг та постійну звітність про її виконання”, – йдеться у повідомленні.

Стрілець також зазначив, що це ще раз підтверджує серйозність намірів України стати частиною Євросоюзу та виконувати

міжнародні зобов'язання перед Радою Європи та ЄС.

Також 18 липня Верховна Рада схвалила у першому читанні урядовий законопроект №6477 «Про Національний реєстр викидів та перенесення забруднювачів».

“Ще у 2016 році Україна ратифікувала Київський протокол Орхуської Конвенції, підтвердивши готовність вести свою екологічну політику відкрито, взаємодіяти з громадянами та залучати їх до вирішення довкіллевих питань.

Із прийняттям законопроекту ми зможемо виконати цю умову та повністю імплементуємо Протокол про реєстри викидів та перенесення забруднювачів”, – зазначив Стрілець.

Нагадаємо, що у четвер 7 липня підписано Закон «Про управління відходами».

Джерело: ecopolitic.com.ua

Аналітики спрогнозували динаміку цін на викиди вуглецю в ЄС у липні

У липні політика матиме нейтральний вплив на ціни EUA

В ЄС протягом липня 2022 року, ціна за тону вуглецю EUA буде стабільною на рівні близько €84.

На ціну впливатимуть кілька компенсуючих факторів, повідомляє світовий бізнес-аналітик CRU. Так підвищені ціни на газ сприятимуть переходу з газу на вугілля, підвищуючи попит на EUA з боку виробників електроенергії.

Однак погіршення промислової рентабельності та падіння виробництва приздушуватимуть попит на EUA з боку промислового сектору.

Нещодавні рішення Європарламенту про підтримку перегляду EU ETS підвищили довіру інвесторів до ціни EUA, але схема граничних цін EUA, яка все ще обговорюється, приглушує майбутні цінові очікування.

“Постачання російського газу до Європи скоротилося вдвічі в період з травня по червень, що призвело до сталого зростання цін на газ з середини червня, і CRU очікує, що подальший перехід з газу на вугілля підвищить попит на EUA приблизно на 2%. Це підтримає ціну EUA у липні”, – зазначили в матеріалі.

Промисловий попит у Європі в червні продовжував знижуватися, що призвело

до зниження європейських цін на сталь та алюміній на 8% та 4% відповідно.

Очікується, що європейське промислове виробництво продовжить падати найближчими тижнями через погіршення рентабельності.

“Позитивний ціновий тиск був компенсований новиною про те, що Рада з навколишнього середовища ЄС та Європарламент наразі обговорюють використання заходів контролю за цінами, таких як випуск додаткової пропозиції EUA з Резерву стабільності ринку (MSR)”, – зазначили в матеріалі.

Такі заходи, як очікується, набудуть чинності не раніше жовтня, навіть якщо вони будуть ухвалені, оскільки переговори щодо деталей триватимуть кілька місяців.

Крім того, поточна середня ціна за шість місяців у €83 за тону CO₂ є нижчою за запропонований пороговий рівень у 2,5–3,0 рази більше середньої ціни у 2020–2021 роках, що еквівалентно €100–120 за тону CO₂.

У липні політика матиме нейтральний вплив на ціни EUA.

Джерело: ecopolitic.com.ua

Українцям пояснили, в чому головна загроза здоров'ю від розбомблених будинків

Найширше хризотил-азбест використовується при виготовленні шиферу

Екоактивісти закликали українців, які розбирають зруйновані будинки використовувати спеціальний одяг, маску та окуляри, щоб захистити себе від азбесту.

Азбест є одним з найнебезпечніших відходів, який перебуває під завалами, пише екологічна ініціатива “Зелений птах” у Facebook.

“На жаль, багато громадян розбираючи такі завали нехтують правилами безпеки, що в подальшому може негативно вплинути на їх здоров'я”, – зазначили в повідомленні.

Азбест широко використовувався у світі до 70-х років минулого століття в автомобільному виробництві, при виготовленні та ізоляції труб, для укріплення стель та підлоги, покрівлі, та навіть для оздоблювальних матеріалів і побутових речей.

Найширше хризотил-азбест використовується при виготовленні шиферу, яким в Україні і досі покривають дахи будинків, чи роблять з нього паркани або господарські споруди.

За даними ретроспективних досліджень ВООЗ, 15 000 осіб в Європі щороку вмирали від хвороб, викликаних впливом азбесту. Окрім того, він є причиною онкологічних захворювань. В Україні вже прийнятий у першому читанні законопроект №4142, який зокрема забороняє виробу з азбесту.

“Навіть у мирний час українці часто вистеляли битий шифер на своїй прибудинковій території та робили із нього стежки, крокуючи якими постійно здимали в повітря канцерогенні часточки хризотилового азбесту”, – йдеться в матеріалі.

Способи захисту від азбестового пилу для всіх однакові, адже азбест має властивість осідати на одязі, взутті та шкірі. Працювати з азбестовмісними відходами можна лише у спеціальному одязі, в масці, окулярах. Місце роботи краще зволожити, аби пил не розлітався.

“Залишки виробів з азбесту варто запакувати та вивезти у відведені для цього місця видалення. І ні в якому разі – не в сусідній ліс, поле чи річку”, – зазначили в повідомленні.

Після їх складування на місці видалення відходів, азбестовмісні матеріали слід укрити ізолювальним шаром (ґрунту, глини, подрібнених будівельних відходів тощо) завтовшки не менше 75 см, щоб уникнути подальшого контакту із навколишнім природним середовищем.

Джерело: ecopolitic.com.ua

Українці зможуть стежити за чистотою повітря в режимі реального часу

На карті також можна знайти попередні показники якості повітря

В Україні з'явилася безкоштовна онлайн карта моніторингу якості повітря, де в режимі реального часу можна стежити за рівнем забруднення.

Ресурс показує індекс якості повітря та показники по окремих забрудниках, повідомляє організація з охорони навколишнього середовища "Чисте повітря для України" у Facebook.

В матеріалі зазначили, що карта допоможе перевірити наявність чи відсутність небезпечного забруднення довкілля, зокрема від російської агресії.

На сайті, автоматично за місцем знаходження, буде показана найближча станція моніторингу та її показники станом «зараз на зараз».

Індикатор якості повітря: червоний – небезпека; жовтий – непогано, але краще не виходити на вулицю; зелений – добре.

Якщо на гаджеті вимкнена геолокація можна шукати потрібний район на карті вручну і так само дивіться показники станції.

“Якщо хочете подивитися якість повітря зранку чи вчора, гортайте «машину часу» назад – тягніть повзунок ліворуч”, – зазначили в матеріалі.

Перевірка та покращення роботи станцій ведуться постійно за підтримки міжнародного чесько-українського проєкту “Чисте повітря для України”.

Нагадаємо, у повітрі Києві протягом тижня з 4 по 9 липня виявили восьмикратне перевищення шкідливих речовин.

Як повідомлялося раніше, 9 липня, Верховна Рада України схвалила в цілому законопроект щодо удосконалення механізму регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Джерело: ecopolitic.com.ua

Екоактивісти розкритикували об'єднання всіх лісгоспів України в єдину структуру

Посадові особи, що винні у зловживаннях та злочинах, зокрема під час війни, можуть уникнути відповідальності

Українські екоактивісти розкритикували пропозицію щодо об'єднання всіх держлісгоспів в одне ДП «Ліси України».

На їх думку це матиме значні негативні наслідки для лісового господарства та суміжних галузей, зокрема для охорони природи, повідомляє громадська організація “Дунайсько-Карпатська Програма” у Facebook.

Екоактивісти пояснили, що така ініціатива щодо об'єднання всіх державних лісгоспів з'являлася і раніше.

“Доцільніше хоч раз довести до успішного завершення почате, а не розхитувати і розвертати галузь відповідно до бажань та приватних інтересів окремих груп впливу у державі”, – зазначили в матеріалі.

Наслідки об'єднання Для природоохоронних територій Створення нових природно-заповідних територій на землях державного лісового фонду погоджується з постійним лісокористувачем.

Екоактивісти зазначили, що прийняття таких рішень потребує доброї волі і розуміння природоохоронної специфіки на різних рівнях, зокрема обласних управлінь лісового та мисливського господарства, а також окремих лісгосподарських підприємств.

Сьогодні створення природно-заповідних територій місцевого значення відбувається на обласному рівні.

У переважній більшості випадків, встановлення меж, запровадження охоронного режиму, і встановлення статусу природоохоронної лісової території відбувається у держлісгоспі.

А далі – погодження на обласному рівні. Результатом співпраці є вихід у ліс, дискусії і, врешті-решт, прийняття рішень.

“Часто тільки у лісі вдається переконати відповідну посадову особу у тому, що природоохоронна складова у конкретному випадку важливіша за прибуток від вирубування деревини.

Умовно кажучи, на місці видно не лише метри кубічні деревини і цифри отриманого прибутку, але й сам ліс, його природоохоронну, естетичну, наукову та лісовідновлюючу цінність”, – зазначили в матеріалі.

Однак у випадку об'єднання лісгоспів таке погодження відбуватиметься у Києві.

Наслідками такого рішення може стати ускладнення процедури, нерозуміння проблематики конкретного об'єкта і, як результат, уповільнення процесів заповідання, і втрату ряду цінних об'єктів внаслідок вирубування.

«Розмивання» відповідальності за діяння посадових осіб держлісгоспів щодо рубок, дотримання режимів охорони рос-

линного і тваринного світу

Передача документації, заміна посадових осіб, скорочення посад, зміни у земельній документації, представництва у судах можуть призвести до того, що винні у зловживаннях та злочинах, зокрема під час війни, уникнуть відповідальності.

Земельне питання Екоактивісти пояснили, що нещодавнє укрупнення лісгоспів вже призвело до додаткових витрат на переоформлення земельних документів. Це відволікає працівників від основної роботи та лягає додатковим фінансовим тягарем на підприємства.

Окрім того, під час таких маніпуляцій відбувалася незаконна приватизації лісових земель.

Фінансування заходів із охорони природи На сьогодні практично всі заходи з охорони природи у лісах здійснюються за рахунок держлісгоспів з використанням коштів, отриманих від господарської діяльності. Навіть сьогодні є проблеми із фінансуванням заходів охорони.

“Якщо ж такі кошти будуть накопичуватись і виділятись на центральному рівні без розуміння місцевих особливостей, то можна очікувати ускладнення ситуації, і відповідно, практичну відмову від заповідання на місцевому рівні”, – пояснили в повідомленні.

“Безлад” у лісовій та природоохоронній галузях Лісовому господарству України було запропоновано кілька моделей розвитку.

Найбільшу підтримку отримала так звана “польська” модель. Були здійснені певні кроки до запровадження її в Україні.

Окрім того, реалізація міжнародних проєктів для реформування лісового господарства України (проєкти FLEG та FLEG 2), що фінансувалися ЄС, дали можливість накопичити велику кількість аналітичного матеріалу.

“Різкий розворот від неї без будь-якої переконливої аргументації на користь об'єднання «Ліси України» може призвести лише до чергового безладу і у лісовій, і у природоохоронній галузях.

А у безладі, як відомо, захищати інтереси суспільства і природи, а також країни, набагато складніше.

Це не допоможе наблизити підприємства галузі до стандартів кандидата у члени ЄС”, – зазначили в “Дунайсько-Карпатська Програма”.

Нагадаємо, екоактивісти розкритикували план відновлення України, що був представлений на Конференції з питань відновлення України у Лугано, Швейцарія, і назвали його “луганський сором”.

Джерело: [Ecopolitic.com.ua](https://ecopolitic.com.ua)

Додаток 3
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 Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)

202112149125

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

ОГОЛОШЕННЯ
про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля
планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення,
з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність
Видобування сапропелів на родовищі «Озеро Синове» в Ковельському районі, Волинської області.

Технологічна схема добувних робіт передбачає розробку обводнених сапропелів плавучим дизельним земснарядом та їх гідротранспортування до берегового пульпопроводу з використанням насосної станції й плавучого пульпопроводу. Річна продуктивність з видобутку сапропелю (вологістю 60%) становить до 75 тис. м³.

Виробництво готової продукції на основі сапропелю шляхом змішування попередньо зневодненого сапропелю з висушеним торфом для отримання органічного природного біоактиватора росту рослин (покращувача ґрунту) в кількості до 7200 т.

Планована діяльність реалізується за адресом: Волинська область, Ковельський район, с.Шкроби (Сереховичівська територіальна громада).

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

2. Суб'єкт господарювання
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВОЛИНСАПРОФОС»
(ТЗОВ «ВОЛИНСАПРОФОС»), код ЄДРПОУ 32366052

(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),

44478, Волинська область, Ковельський район, село Шкроби, вулиця Незалежності, будинок 38

телефон: +380985974636
e-mail: e.volovychenko@ukrorganics.com

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

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 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: Котяш Лада Павлівна
(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

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

Спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України, відповідно до вимог Кодексу України про надра.

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

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

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть по-

даватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період.

Громадські слухання (перші) відбудуться -

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

Громадські слухання (другі) відбудуться -

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

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 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: Котяш Лада Павлівна

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 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: Котяш Лада Павлівна

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

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

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 344 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

Звіт з оцінки впливу на довкілля знаходиться в адміністративній будівлі:

- ТЗОВ «ВОЛИНСАПРОФОС», Волинська область, Сереховичівська ОТГ, село Шкроби, вулиця Незалежності, будинок 38. Контактна особа: Воловиченко Є.В.

- Сереховичівська об'єднана територіальна громада. Волинська обл., Старовижівський р-н, с. Сереховичі, вул. Центральна, буд. 26. Приймальня. Голова: Шиманський Ростислав Тихонович

Звіт занесено до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, ознайомлення за посиланням <http://eia.menr.gov.ua/uk/case/id-9125>

Громадськість може ознайомитися із звітом з 20.07.2022 року

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, 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

Громадянин Звягінцев Ігор Валерійович, ідентифікаційний код 3037217754, серія паспорта КК, номер паспорта 444695
(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

07301, Київська область, Вишгородський район, м. Вишгород, пл. Шевченка 3/34, телефон +38067 363 55 95
(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.
Планованою діяльністю є зміна цільового призначення земельної ділянки із земель сільськогосподарського призначення (земельна ділянка приватної власності для ведення особистого селянського господарства) на землі промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення під будівництво адміністративно-побутових та складських приміщень і залізничних під'їзних колій.
Технічна альтернатива 1
Зміна цільового призначення земельної ділянки із земель сільськогосподарського призначення (земельна ділянка приватної власності для ведення особистого селянського господарства) на землі промисловості, транспорту, електронних комунікацій, енергетики, оборони та іншого призначення під будівництво адміністративно-побутових та складських приміщень і залізничних під'їзних колій.
Технічна альтернатива 2.
Зміна цільового призначення земельної ділянки із земель сільськогосподарського призначення (земельна ділянка приватної власності для ведення особистого селянського господарства) на землі житлової та громадської забудови під будівництво адміністративно-побутових та складських приміщень і під'їзних автошляхів.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.
Львівська область, Яворівський район, на території Шегинівської сільської ради, с.Волиця. Кадастровий номер земельної ділянки: 4622487200:02:000:0282
Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.
Територіальна альтернатива не розглядається - планована діяльність територіально прив'язана до земельної ділянки (кадастровий номер земельної ділянки: 4622487200:02:000:0282) власником якої є Звягінцев Ігор Валерійович

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Позитивний вплив на соціально-економічний стан регіону внаслідок збільшення сплати податків до бюджетів різних рівнів, та за рахунок забезпечення робочими місцями населення регіону.

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

Зміна цільового призначення земельної ділянки загальною площею 12 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1
Екологічні та інші обмеження передбачені Земельним кодексом України, Законами України «Про охорону земель», «Про регулювання містобудівної діяльності», «Про землеустрій» «Про охорону навколишнього природного середовища», іншими нормативно-правовими актами у галузі земельних відносин.
щодо технічної альтернативи 2
Аналогічно із обмеженнями зазначеними в технічній альтернативі 1.

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

щодо територіальної альтернативи 1
Аналогічно із обмеженнями зазначеними в технічній альтернативі 1.
щодо територіальної альтернативи 2
Не розглядається, дивись п.3.

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

щодо технічної альтернативи 1
Необхідна еколого-інженерна підготовка при зміні цільового призначення земельних ділянок не передбачається.
щодо технічної альтернативи 2
Необхідна еколого-інженерна підготовка при зміні цільового призначення земельних ділянок не передбачається.
щодо територіальної альтернативи 1
Необхідна еколого-інженерна підготовка при зміні цільового призначення земельних ділянок не передбачається.
щодо територіальної альтернативи 2
Не розглядається, дивись п.3.

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

щодо технічної альтернативи 1
До можливих впливів на довкілля при зміні цільового призначення земельної ділянки відноситься:
- вплив на земельні ресурси, через зменшення кількості сільськогосподарських земель, в зв'язку з вилучення сільськогосподарських земель із користування (обігу);
- вплив на тваринний світ через часткову втрату кормової бази.
При зміні цільового призначення земельної ділянки викиди та скиди забруднюючих речовин відсутні, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення не відбувається, випромінювання та інші фактори впливу відсутні, операції у сфері поводження з відходами не здійснюються. Вплив на клімат, мікроклімат, атмосферне повітря, водне, геологічне, техногенне та соціальне середовище при зміні цільового призначення земель відсутній.
Об'єкти культурної спадщини та природно-заповідного фонду плановою діяльністю не зачіпаються.

Територія в межах земельної ділянки де змінюється цільове призначення не відноситься до земель природоохоронного, оздоровчого і рекреаційного призначення.
Позитивний вплив на соціально-економічний стан регіону внаслідок збільшення сплати податків до бюджетів різних рівнів, та за рахунок забезпечення робочими місцями населення регіону.

щодо технічної альтернативи 2
Аналогічно технічній альтернативі 1.
щодо територіальної альтернативи 1
Аналогічно технічній альтернативі 1.
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 другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля:
- ст.3, частина 3, п.2 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 (зацеплених держав))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля проводиться у відповідності з п.2. ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту;

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

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

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

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення 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.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом

Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

Рішення про зміну цільового призначення земельної ділянки.

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 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля"),

Що видається органами місцевого самоврядування.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Департамент екології та природних ресурсів Львівської облдержадміністрації, 79026, м. Львів, вул. Стрийська, 98, тел.: +38(032) 238-73-83, e-mail: enviro@loda.gov.ua. Контактна особа: Сорока Назарій Любомирович - начальник відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки.

(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

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПІРЯТИНСЬКИЙ СІРЗАВОД», код ЄДРПОУ 00446865

(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'єкт господарювання
37000, Полтавська область, Лубенський район (колишній Пирятинський район), місто Пирятин, вулиця Сумська, будинок 1, телефон (05358) 2-86-57
(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.**

Будівництво очисних споруд по вул.Сумська, 1 в м.Пирятин Полтавської області.

Очисні споруди будуються для очищення виробничих та господарсько-побутових стічних вод що утворюються на підприємстві. Очищення стічних вод здійснюється перед скидом до міської каналізаційної мережі м. Пирятин. Потужність очисних споруд 1500 м³/добу, максимальна годинна витрата 70 м³/годину. До складу очисних споруд входять: блок-модуль; флотатор; усереднювач; SBR реактор; ємність з фло-тошлагом; ємність з доочищеними стічними водами.

Технічна альтернатива 1.

Будівництво локальних очисних споруд для очищення господарсько-побутових стічних вод підприємства перед скидом до міської каналізаційної мережі м. Пирятин. Потужність очисних споруд 1500 м³/добу, максимальна годинна витрата 70 м³/годину. До складу очисних споруд входять: блок-модуль; флотатор; усереднювач; SBR реактор; ємність з фло-тошлагом; ємність з доочищеними стічними водами.

Технічна альтернатива 2.

Будівництво біологічних ставків з штучною аерацією для очищення господарсько-побутових стічних вод підприємства перед скидом до міської каналізаційної мережі м. Пирятин. До складу очисних споруд входять: чотири аеровані ставки відповідно I, II, III, IV ступені: ставок-відстійник; контактний ставок; двоюрисний відстійник; піскові майданчики; мулові майданчики.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Полтавська область, м. Пирятин, вулиця Сумська, будинок 1, територія ТОВ «ПИРЯТИНСЬКИЙ СИРЗАВОД».

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається у зв'язку з тим, що місце провадження планованої діяльності знаходиться на території ТОВ «ПИРЯТИНСЬКИЙ СИРЗАВОД», здійснюється для очищення стічних вод підприємства.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Зменшення навантаження на міські очисні споруди за рахунок скиду до міської каналізаційної мережі очищених стоків, що позитивно вплине на якість роботи міських очисних споруд, сприятиме якісному очищенню господарсько-побутових стічних вод перед скидом до річки, сприятиме зменшенню скиду забруднюючих речовин до водних об'єктів.

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

Локальні очисні споруди для очищення стічних вод підприємства перед скидом до міської каналізаційної мережі м. Пирятин. На очисних спорудах запроваджено технологію очистки стічних вод за допомогою технології SBR - реактор змінної дії, де всі етапи очищення відбуваються послідовно в одній ємності - біореакторі.

Потужність очисних споруд 1500 м³/добу, максимальна годинна витрата 70 м³/годину. Загальна площа земельної ділянки під очисні споруди 507,65 м².

До складу очисних споруд входять: приймальний резервуар загальним об'ємом 410 м³; блок ємностей біологічної очистки в складі SBR реактора на 2 відділення - площа 437,65 м²; блок-модуль - 58 м²; флотатор; усереднювач; ємність з фло-тошлагом; ємність з доочищеними стічними водами.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

- поводження з відходами відповідно до вимог чинного законодавства;
- не перевищення гігієнічних нормативів/регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць на межі житлової забудови;
- здійснення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними Джерелами на підставі Дозволу;
- не перевищення нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних Джерел, встановлених Дозволом на викиди;
- дотримання правил пожежної та техногенної безпеки відповідно до вимог чинного законодавства.

щодо технічної альтернативи 2

- аналогічні обмеження, що й за технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

- територіальні обмеження, визначені межами та умовами земельного відводу;

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається, дивись п.3.

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

щодо технічної альтернативи 1

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до ДБН Б.2.2-12:2018. щодо технічної альтернативи 2.

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до ДБН Б.2.2-

12:2018. щодо територіальної альтернативи 1.

Заходи з інженерної підготовки території виконуються відповідно до ДБН Б.2.2-12:2018.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається, дивись п.3.

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

щодо технічної альтернативи 1

- клімат, мікроклімат. Вплив не очікується. Джерела впливу відсутні;

- атмосферне повітря. Джерела впливу: технологічне обладнання очищення стічних вод. Можливий вплив: забруднення атмосферного повітря внаслідок викиду забруднюючих речовин від обладнання очисних споруд (аміак; метан; двоокис азоту; окис вуглецю; сірководень); забруднення атмосферного повітря внаслідок викиду забруднюючих речовин від роботи ДВЗ автотранспорту та будівельної техніки при будівництві, пиління;

- водне середовище. Вплив не очікується. Джерела впливу відсутні. Стоки очищені на локальних очисних спорудах скидаються на міські очисні споруди;

- рослинний та тваринний світ. Вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється в межах існуючого виробничого майданчика де відсутні зелені насадження та тварини;

- природно-заповідні об'єкти. Вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється за межами об'єктів ПЗФ - в межах існуючого виробничого майданчика;

- ґрунти та земельні ресурси. Вплив не очікується. Планована діяльність здійснюється в межах існуючого виробничого майданчика - деградовані землі промисловості;

- навколишнє соціальне середовище. Вплив позитивний - забезпечення очистки стічних вод для зменшення навантаження на міські очисні споруди;

- навколишнє техногенне середовище. Вплив не очікується. Джерела впливу відсутні. Планована діяльність здійснюється в межах існуючого виробничого майданчика;

- архітектурна, археологічна та культурна спадщина. Вплив не очікується, діяльність на територіях та об'єктах архітектурної, археологічної та культурної спадщини не передбачається. Планована діяльність здійснюється в межах існуючого виробничого майданчика;

- поводження з відходами. Поводження з відходами буде здійснюватися у відповідності з вимогами чинного законодавства. Вплив нормативний, опосередкований, допустимий.

щодо технічної альтернативи 2

для технічної альтернативи 2, сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Здійснення планованої діяльності в межах відведеного земельного майданчика не спричинить значного негативного впливу на оточуюче середовище та здоров'я населення. При реалізації планованої діяльності 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 другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля, та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно до ст. 3, ч. 3, п. 8, п. 14 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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 у відповідності зі ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017 року.

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

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

редбачає:

- 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.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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 дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що видається Департаментом екології та природних ресурсів Полтавської обласної Державної адміністрації, відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»

(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 обласної Державної адміністрації.

36000, м. Полтава, вул. Зигіна, 1,
тел./факс (0532) 56-95-08,
e-mail: eko@adm-pl.gov.ua.
(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса)
(0532) 56-95-08, Монастирський О.М.
(номер телефону та контактна особа)

(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

(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 «КАРПАТЕКОРЕСУРС»
(ТзОВ «Карпатекоресурс»)
код ЄДРПОУ 36382146

(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**
77556, Івано-Франківська обл., Калуський район, село Шевченкове, вул. Братів Гавришів, будинок 164, конт. тел. - +38 066 3717629
(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)
- 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи¹.**
Планована діяльність, її характеристики
- Планована діяльність ТзОВ «Карпатекоресурс» передбачає розробку і рекультивуацію Шевченківського родовища валунно-гравійно-піщаної суміші в Калуському районі Івано-Франківської області на загальній площі 6,7 га відкритим способом в межах спецдозволу на користування надрами.
- Річна продуктивність видобутку корисної копалини становить 5 тис. м³. Видобута суміш доправляється для складується та переробки на дробарно-сортувальній установці (далі ДСУ) на ділянку, яка розташована за 300 м від кар'єру і належить іншому підприємству.

Технічна альтернатива 1.

Шевченківське родовище розроблятиметься одним видобувним уступом середньої висотою 1,8 м з використанням екскаватора обернена механічна лопата та те, що роз-

¹ Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

кривні породи відсутні, розкриття родовища не потребує проведення капітальних розрізних траншей.

Виконання допоміжних робіт (зачистка території, планування доріг та формування відвалів) планується виконувати бульдозерами. Процеси будуть забезпечені системою пилоуловлювання та супроводжуватиметься зрошенням (за необхідності) зони осідання пилу водою. Розробка корисних копалин буде здійснюється екскаваторною одноразовою розробкою із завантаженням суміші в автотранспорт типу КРАЗ. Після вичерпання запасів на ділянці господарюючим суб'єктом буде проведено заходи з рекультивації порушених земель. Перевезена валунно-гравійно-піщана суміш переробляється на ДСУ і складається на території, що належить іншому підприємству на майданчиках, покритих залізобетонними плитами.

Технічна альтернатива 2.

В якості другої альтернативи розглядається розробка з видобування валунно-гравійно-піщаної суміші відкритим кар'єрним способом із здійсненням багатоуступних робіт методом розриву. У зв'язку з тим, що багатоуступний спосіб за своїми технічними особливостями є менш екологічно-прийнятним, ніж одноуступний, супроводжується підвищенням пилоутворенням та забрудненням атмосферного повітря додатковими пере-сувними джерелами викиду, а також потребує більших технічних затрат, що робить його застосування економічно не вигідним, технічна альтернатива 1 планованої діяльності буде розглядатися господарюючим суб'єктом як основна при розробці та рекультивації

Шевченківського родовища.

3. Місце провадження планованої діяльності

Територіальна альтернатива 1.

ТзОВ «Карпатекоресурс» не передбачає розширення меж видобування валунно-гравійно-піщаних відкладів. Родовище розташоване в сухій частині заплави р. Свіча, на її лівому березі на землях не сільськогосподарського призначення, крайня межа кар'єру розташована на південь за 0,8 км від с. Шевченкове Калуського району Івано-Франківської обл., та за 15 км на північний схід від м. Долина. Дані координат розташування ділянки визначені згідно спецдозволу №5911 з урахуванням площі попередньо оцінених запасів. Площа земельної ділянки, що передбачається для розробки та рекультивації становить 6,7 га. Зміна цільового призначення не відбувається. Родовище на даний час працює і відповідно загальна кількість запасів дає підстави для обрання цієї територіальної альтернативи, як основної та виправданої для планованої діяльності. Майданчик для переробки складування видобутої сировини знаходиться на відстані - 300 м від межі родовища на існуючій земельній ділянці, за межами с. Шевченкове на території Вигодської ТГ.

Територіальна альтернатива 2.

У зв'язку з тим, що видобування валунно-гравійно-піщаної суміші здійснюватиметься в межах вже розвіданих запасів одноступним методом і в межах наданого спеціального дозволу, а майданчик для складування на вже відведеній земельній ділянці у зручному для транспортування сировини місці, інші територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив позитивний, оскільки передбачає створення нових робочих місць для населення, що проживає в районі видобутку із відповідною професійною підготовкою, можливість поповнення місцевого бюджету шляхом сплати податків та зборів, забезпеченні сировиною для використання в дорожньому будівництві, піску придатного для рекультивації, планування і благоустрою, гравію тощо. На місці виробітку створюється водойма для загального користування для рекреаційних потреб населення.

Ділянка відповідає вимогам щодо кар'єрного видобування, забезпечує дотримання санітарних, пожежних, екологічних вимог та знаходиться за межами: санітарних зон промислових підприємств, очисних споруд та залізничних колій. До історико-культурних та природоохоронних зон, також не відноситься. Розташована за межами населеного пункту.

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

Річна продуктивність видобутку корисної копалини становить 5 тис. м³. Потужність валунно-гравійно-піщаних відкладів коливається від 1,3 до 2,9 м, при середній потужності по родовищу 1,87 м.

Затверджені балансові запаси за категоріями складають:

- Валунно-гравійно-піщані відклади: В+С1 – 115,0 (В – 41,0; С1 – 74,0) тис. т.

Запланована діяльність передбачає підсипку та планування автомобільних доріг до ділянки видобування суміші, збір стічних вод з кар'єру, безпосередньо, процес видобування відповідно до технічного проекту розробки, рекультивація земель. Кінцевою метою запланованої діяльності є видобування сировини для використання в дорожньому будівництві, піску придатного для рекультивації, планування і благоустрою, гравію тощо.

Видобуток вафлунно-гравійно-піщаних відкладів здійснюватиметься на протязі 180 робочих днів у році. Розробку корисної копалини одним уступом з її (корисної копали) покрівлі нижче точки стояння, методом бокового проходу, екскаватором ЭО-4112А-1 з обладнанням драглайн у навал для зневоднення гірничої маси, після чого вона навантажується цим же екскаватором у автосамоскиди типу КраЗ і транспортується до приймального бункера подрібнювально-сортувального обладнання. Глибина розробки обмежується максимальною кінетичною глибиною копання, яка складає для прийнятого типу екскаватора і схеми добування

5,8 м цілком достатня для даного родовища, максимальна потужність корисної копалини на якому складає 2,8 м. Довжина фронту робіт складе 80 м, на всю ширину родовища. Основні параметри системи розробки наведені в таблиці:

Найменування параметрів	Одиниця виміру	Видобувні роботи
Кількість уступів	шт.	1
Висота уступу	м	1,2-2,8
Кут укосу уступу: - робочого - неробочого	градус -/-	45 30

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

При впровадженні планованої діяльності дотримуватись нормативів екологічної безпеки, в тому числі, здійснити аналіз фонових вихідного стану та ведення моніторингу екологічного стану, в тому числі радіаційного контролю, а також:

- викиди від стаціонарних джерел повинні здійснювати лише за наявності дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- скидання кар'єрних та ливневих вод здійснювати за наявності спеціального дозволу на водокористування, забезпечити очищення кар'єрних вод перед їх скиданням у поверхневі води;

- здійснити будівництво локальних очисних споруд для виробничих стоків, захисних споруд, здійснювати централізований збір і утилізацію відходів, здійснювати розміщення відвалів і відходів з мінімальним впливом на довкілля;

- приведення гірничих виробок, об'єктів облаштування та інфраструктури в стан, що виключає негативний вплив на надра та довкілля, здійснити відновлення факторів, що зазнають шкідливого впливу, та рекультивацію порушених земель.

Санітарно-епідеміологічні обмеження:

- дотримання розмірів встановленої санітарно-захисних зон;

- експлуатацію об'єктів здійснювати згідно із санітарними нормами та правилами;

- концентрації забруднюючих речовин на межах санітарно-захисних зонах об'єктів не повинні перевищувати ГДК (ОБРД);

- рівень акустичного забруднення на межах санітарно-захисних зонах об'єктів не повинен перевищувати нормативів.

щодо технічної альтернативи 2

аналогічні до технічної альтернативи № 1

щодо територіальної альтернативи 1

-дотримання розмірів встановлених санітарно-захисних зон;

-топографо-геодезичні, інженерно-геологічні, екологічні та інші дослідження будуть здійснюватися у необхідному обсязі, згідно вимог чинного законодавства

щодо територіальної альтернативи 2

Інша територіальна альтернатива планованої діяльності не розглядається.

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

Еколого-інженерна підготовка та захист будуть здійснюватися відповідно умов угоди про умови користування надрами, програми робіт, розробленого робочого проекту освоєння, технічного регламенту з виробництва, а також вимог законодавства, стандартів, нормативів щодо ведення робіт, пов'язаних з використанням надр та переробкою.

щодо технічної альтернативи 2

аналогічні до технічної альтернативи № 1

щодо територіальної альтернативи 1

Еколого-інженерна підготовка та захист будуть здійснюватися відповідно умов угоди про умови користування надрами, програми робіт, розробленого технічного проекту освоєння, технічного регламенту з виробництва, а також вимог законодавства, стандартів, нормативів щодо ведення робіт, пов'язаних з використанням надр та переробкою.

щодо територіальної альтернативи 2

Інша територіальна альтернатива планованої діяльності не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Клімат і мікроклімат: Потенційний вплив планованої діяльності незначний, теплове забруднення відсутнє, впливу на температуру, швидкість вітру, вологість, атмосферні інверсії тощо не передбачається.

Повітряне середовище: Технологічний процес видобування валунно-гравійно-піщаних відкладів на території кар'єру та процес перевантаження супроводжуються пересувними джерелами викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в сумарному потенційному обсязі в межах нормативних значень. На межі СЗЗ буде здійснено виконання розрахунків розсіювання максимальних приземних концентрацій по всіх інгредієнтах, які не перевищуватимуть нормативних значень.

Акустичне, ультразвукове, іонізуюче забруднення: Потенційний акустичний вплив планованої діяльності передбачає шумове забруднення, джерелами якого є вантажно-розвантажувальна, автотранспорт та інше допоміжне обладнання, що використовується. Вібраційного забруднення не передбачається. Зменшення акустичного впливу досягається забезпеченням достатніх розривів між джерелами та житловою зоною, акустичний дискомфорт буде відсутній. Ультразвукове та іонізуюче випромінювання відсутні.

Геологічне середовище:

Проектowana діяльність не передбачає будівельних робіт, не потребує глобальної зміни ландшафту, виключає понад прогнозовані впливи на основні елементи геологічної, структурно-тектонічної будови та не викликає критичних змін існуючих ендемічних і ендемічних явищ природного і техногенного походження. За рахунок реалізації всіх заходів в період експлуатації об'єктів не прогнозується виникнення критичних зсувних, селєвих явищ. Залишкові впливи планованої діяльності на геологічне середовище в межах нормативних та прогнозованих змін.

Водне середовище: Потенційний вплив планованої діяльності на водне середовище не передбачає у зв'язку з неможливістю осушення родовища звичайними механічними засобами через високу водопроникність корисної копалини, його розробка буде виконуватися без осушення майбутнього кар'єру. Через це водовідлив з кар'єру не передбачається. Розробка родовища буде проводитись за межами прибережно-захисної смуги р. Свіча. Роботи будуть проводитись без водопониження та скиду ґрунтових вод в місцеву гідромережу, тому ніякого впливу на навколишні водозабори (криниці) та місцеву гідрографічну сітку при розробці Шевченківського родовища валунно-гравійно-піщаної суміші не очікується. Скид стічних вод передбачено до збірника із подальшою передачею комунальним підприємствам до очисних споруд. Харчова вода закуповується у поставальника, який має ліцензію та завозиться на підприємство. Для потреб пожежогасіння використовується технічна вода згідно договору постачання В цілому, вплив екологічно прийнятний.

Ґрунти, рослинний та тваринний світ: Потенційний вплив планованої діяльності на ґрунти, рослинний та тваринний світ не носить загрозливого характеру через те, що валунно-гравійно-піщані відклади розташовані залягають майже горизонтально і виходять безпосередньо на денну поверхню. Після повного закінчення видобутку валунно-гравійно-піщаної суміші на родовищі створюється вироблений простір, який підлягає технічній та біологічній рекультивації з використанням розкритих матеріалів та ґрунтового-рослинного шару та створенні водойми загального користування населення, з подальшим природним відновленням флори та фауни рекультивованих земель.

Розвиток процесів деградації ґрунтів не передбачається, видів рослин і тварин, внесених до Червоної книги та міжнародних списків та конвенцій на землях об'єкту та шляхів їх міграції немає, до територій природно-заповідного фонду, Смарагдової мережі об'єкт не відноситься та з ними не межує не межує.

Утворення відходів. Процес утворення та поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про відходи» (кількісний та якісний склад відходів визначається на місцях, по мірі їх утворення у порядку до вимог діючих законодавчих норм і актів). Відходи, що утворюються, зберігаються в спеціалізованій тарі та своєчасно передаються для утилізації спеціалізованим підприємствам. На основі результатів досліджень з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля будуть передбачені усі необхідні додаткові захисні, компенсаційні і інші заходи для забезпечення нормативного стану навколишнього середовища та його безпеки.

щодо технічної альтернативи 2

аналогічні до технічної альтернативи № 1

щодо територіальної альтернативи 1

Навколишнє соціальне середовище Потенційний вплив планованої діяльності на соціальне середовище полягає в забезпеченні місцевого населення робочими місцями, поповнення місцевого бюджету за рахунок податків та обов'язкових платежів, забезпечення сировиною підприємств дорожнього будівництва та ін., облаштування водойми для рекреаційних потреб населення тобто вплив виключно позитивний.

Навколишнє техногенне середовище Потенційного впливу планованої діяльності на техногенне середовище не передбачається, об'єкти є частиною загальної техногенної системи.

щодо територіальної альтернативи 2 Так само, як і для основної прийнятої (інша те-

риторіальна альтернатива планованої діяльності не розглядається).

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

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

- пункт 3 частини 3 статті 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);

- пункт 2, частина 3, статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (сільськогосподарське та лісгосподарське освоєння, рекультивация 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).

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 ТзОВ «Карпатекоресурс» не спричиняє значного шкідливого транскордонного впливу та не впливає на 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, буде виконаний у відповідності із п.2 ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

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

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення 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.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

- спеціальний дозвіл на користування надрами, що видається Державною службою геології та надр України, відповідно до вимог Кодексу України Про надра.

- протокол №5055 засідання колегії Державної комісії України по запасах корисних копалин, що погоджується Державною службою геології та надр України, відповідно до вимог Кодексу України Про надра;

- рішення замовника, якому надано спеціальний дозвіл на користування надрами з метою видобування корисних копалин загальнодержавного значення, на розроблення робочого проекту землеустрою щодо рекультивції земель, згідно вимог статті 54 Закону України «Про землеустрій»;

- дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що видається обласною державною адміністрацією або центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

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 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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України

Департамент екологічної оцінки та контролю, 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: Котяш Лада Павлівна

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

Договір України та Чехії допоможе залучити інвестицій у екопроекти

Це допоможе Україні застосовувати нові практики, технології та ініціативи

Голова Міндовкілля Руслан Стрілець та міністерка довкілля Чехії Ганна Губачкова уклали Меморандум про співпрацю в екопроектах та обмін екологічною інформацією, що допоможе залучати приватні інвестиції.

Його підписали на неформальній зустрічі міністрів навколишнього середовища країн ЄС у Празі, повідомляє Міндовкілля. Меморандум готували протягом 7 років.

«Будемо співпрацювати не лише на міжвідомчому рівні, а й залучати приватні інвестиції. Це допоможе Україні застосовувати нові практики, технології та ініціативи», — зазначив Стрілець.

Йдеться про співпрацю у сферах:

- пом'якшення та адаптації до зміни клімату;
- захисту біорізноманіття; розробки екологічно чистих технологій;
- управління водними ресурсами; поводження з відходами;
- охорони повітря;
- запобігання промисловому забрудненню тощо.

Стрілець та Губачкова також обговорили можливості сприяння Україні у процесі документування шкоди довкіллю.

Окрім того, Стрілець зустрівся із міністеркою навколишнього середовища, охорони природи, ядерної безпеки та захисту прав споживачів Німеччини Штеффі Лем-

ке.

«До початку війни в Україні впроваджувалась низка проектів за фінансової підтримки Уряду Німеччини і ми зацікавлені у продовженні їх реалізації попри бойові дії.

Адже розуміємо — відновлення економіки нашої країни буде зеленим, а українському бізнесу потрібна підтримка для відбудови своїх потужностей та модернізації. І нам вже зараз варто готувати відповідне підґрунтя», — зазначив міністр.

В матеріалі зазначили, що для України важлива співпраця у рамках:

- проекту «Міжнародна кліматична ініціатива», який підтримує впровадження в Україні Паризької угоди, Національно визначеного внеску, а також сприяє за-

лученню інвестицій у сталий розвиток біоенергетики, сільського господарства та землекористування, сприяє підготовці та реалізації пілотних проєктів з адаптації до зміни клімату в регіоні Чорного моря.

- проєкту «Підтримка встановлення схеми торгівлі викидами парникових газів в Україні», адже це необхідний інструмент реалізації державної політики в сфері зміни клімату.

- проєкту GIZ «Найкращі доступні технології та методи управління», одним з компонентів якого є безпосередня допомога Німеччини бізнесу в модернізації, зокрема створення фінансових механізмів надання кредитів та грантової підтримки підприємствам для його впровадження.

«Ми б хотіли розширити цей компонент, зважаючи на те що наш бізнес дуже постраждав від війни», — зазначили в Міндовкіллі.

- проєкту KfW «Підтримка природно-заповідних територій в Україні», який допомагає 8 національним паркам України.

В Україні планують створити 10 національних парків європейського зразка, що відкриє вікно можливості, зокрема для приватних німецьких інвесторів.

«Окремо говорили про реформу системи державного екологічного контролю в Україні. Для нашої країни цінний досвід Німеччини, щоб сформувати власне бачення та концепцію реформи», — зазначили в повідомленні.

Нагадаємо, уряди України та Швейцарії зробили перший крок до впровадження ринкових механізмів кліматичної угоди, а саме підписали угоду про спільні кліматичні проєкти для «зеленого» відновлення.

Її підписали голова Міндовкілля Руслан Стрілець та міністерка навколишнього середовища, транспорту, енергетики та комунікацій Швейцарії Симонетта Соммаруга під час Міжнародної конференції з питань відновлення України в Лугано, повідомляє Міндовкілля у Telegram.

«Ми зробили перший практичний крок для впровадження Україною ринкових механізмів кліматичної угоди. Швейцарія інвестуватиме у державні та приватні проєкти зі скорочення викидів парникових газів у різних сферах діяльності України — інфраструктури, будівництва, транспорту, енергетики», — сказав Стрілець.

Він також додав, що Швейцарія отримає від України верифіковані результати скорочення викидів вуглецю в атмосферу.

Так успішна реалізація статті 6 створить в Україні нові канали кліматичного фінансування та стимули «зеленого» розвитку для українського бізнесу.

Як повідомлялося раніше, Ерін МакКі, заступниці Керівника Бюро з питань Європи та Євразії USAID, заявила, що Агентство максимально сприятиме «зеленому» відновленню України та реалізації важливих довкіллевих реформ.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

У Франції газові котли будуть працювати на мазуті

При роботі котельні на газі виділяється близько 348 тонн на рік забруднюючих речовин та понад 198,3 тисячі тонн на рік парникових газів, а на мазуті — понад 5,6 тисячі тонн на рік забруднюючих речовин і понад 304 тисячі тонн на рік парникових газів

У Франції енергоємні компанії переводять свої газові котли для роботи на мазуті, нафті та вугіллі, щоб уникнути відключень електроенергії у разі подальшого скорочення поставок російського газу.

Комісар з питань внутрішнього ринку Тьеррі Бретон заявив, що компаніям у всьому ЄС рекомендовано, коли це можливо, перейти з газу на мазут, повідомляє EURACTIV.

На бізнес-економічній конференції кілька топ-менеджерів заявили, що готуються до можливих відключень електроенергії.

«Те, що ми зробили, це те, що ми переобладнали наші котли, щоб вони могли працювати на газі чи нафті, і ми навіть можемо перейти на вугілля, якщо нам знадобиться», — сказав Флоран Менего, керівник Michelin, один з провідних світових виробників шин.

Він додав, що метою переходу є уникнення необхідності закривати завод у випадку дефіциту газу. Адже дефіцит газу в Європі ймовірний, однак нафта все одно буде доступною як альтернатива. Тому важливо підтримувати стабільне енергопостачання.

«У червні Росія скоротила потік через трубопровід Nord Stream 1, основний маршрут транспортування газу до Західної Європи, до 40% потужності.

Політики та промисловість стурбовані подальшими обмеженнями поставок, пов'язаними з вторгненням росії в Україну», — зазначили в матеріалі.

Як відомо, при роботі котельні на газі виділяється близько 348 тонн на рік забруднюючих речовин (азоту діоксид, оксид вуглецю, метан, ртуть металічна) та понад 198,3 тисячі тонн на рік парникових газів.

А при спалюванні мазуту і його замінників — понад 5,6 тисячі тонн на рік забруднюючих речовин і понад 304 тисячі тонн на рік парникових газів.

По всій Європі промисловість вдається до більш забруднюючого палива, ніж газ, оскільки це дає перевагу боротьбі з економічними витратами, пов'язаними з припиненням діяльності та різким зростанням цін на енергію, а не довгостроковим цілям щодо переходу на паливо з нульовим вмістом вуглецю.

Міністр фінансів Франції Бруно Ле Мер зазначив, що було б безвідповідально не готуватися до дефіциту.

«Давайте готуватися до відключення російського газу. Сьогодні це найбільш

імовірний сценарій» — сказав він. Франція покладається на атомну енергетику для отримання близько 70% електроенергії, тобто набагато менше безпосередньо залежить від російського газу, ніж Німеччина.

Контрольований державою виробник електроенергії EDF намагається задовольнити потреби Франції, однак має збої на застарілих електростанціях, що збільшує навантаження на решту енергетичного сектору.

Виробництво енергії на 29 із 56 ядерних реакторів було припинено через перевірки та ремонт. Уряд Франції перевіряє кожну компанію, від якої залежить безперебійне енергопостачання.

Він також намагався зменшити вплив різкого зростання цін на енергоносії, обмеживши роздрібні ціни на газ і електроенергію до кінця року, що допомогло зберегти інфляцію у Франції на одному з найнижчих рівнів у Європі.

Голова правління однієї з великих промислових компаній сказав, що, на його думку, всі великі підприємства планують перейти на нафту.

Виробник автомобілів Stellantis зважає варіанти виробництва власної енергії в разі енергетичної кризи.

Це включає будівництво власної енергетичної установки або інвестиції в існуючу, щоб забезпечити частину виробництва.

Централізоване тепlopостачання у Східній Європі, яка є великим споживачем газу, може стати головною ціллю такої трансформації.

Бретон також виступав за те, щоб Бельгія та Німеччина переконалися, що їхні атомні електростанції продовжують виробляти електроенергію, незважаючи на рішення про їх закриття в минулому.

Нагадаємо, в американському журналі Foreign Policy заявили, що військова агресія РФ поклате кінець кліматичній політиці, яку світ знав до цього.

На тлі цього в Німеччині, Австрії та Нідерландах почали швидко розвиватися справи з поверненням до роботи вугільних електростанцій.

Каталізатором стало те, що Росія стверджує, що їй нібито важко підтримувати стабільний потік газу через санкції ЄС, які перешкоджають належному технічному обслуговуванню та постачанню запасних частин.

Як повідомлялося раніше, попри Глобальну обіцянку щодо зменшення викидів метану на кліматичній конференції в Глазго викиди зростають швидше, ніж відновлення видобутку нафти, газу та вугілля після послаблення пандемії COVID-19.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Верховна Рада ухвалила закон щодо утеплення будинків: що зміниться

Власники будівель, які постраждали від війни, зможуть отримувати кошти на ремонт будівель від Фонду енергоефективності

У суботу, 9 липня, Верховна Рада прийняла законопроект №6485 “Про внесення змін до деяких законів України щодо створення умов для запровадження комплексної термомодернізації будівель”.

Закон вносить зміни в енергетичну сертифікацію будівель та роботу Фонду енергоефективності, повідомляє Валентина Хуч з європейсько-українського енергетичного агентства (EUEA) у Facebook.

Вона пояснила, що за 5 років закон, який запровадив енергетичну сертифікацію будівель та Фонд енергоефективності не спрацював так, як очікувалося. Зміни до законів розробили в Мінрегіон.

Відтепер власники будівель, які постраждали від війни, зможуть отримувати кошти на ремонт будівель від Фонду енергоефективності.

Фонд також буде відшкодовувати неенергоефективні заходи для будівель при термомодернізації.

В рамках нового закону ОСББ зможуть отримувати гранти наперед, а не лише по факту.

Окрім того, усуненні юридичні розбіжності щодо зарплати члена Наглядової ради від донорів та інші законодавчі прогалини.

Зміни, які вносить новий закон: Розширене коло будівель для яких енергетична сертифікація обов'язкова, зокрема для будівель комунальної власності (садочки, школи, адмінбудівлі тощо).

Методика розрахунку енергоефективності (ЕЕ) та Порядок енергетичної сертифікації і енергетичного аудиту будівель будуть в одному документі. Клас енергоефективності будівель буде враховувати первину енергію.

Не у всіх випадках капітального ремонту потрібно буде дотримуватися мінімальних вимог до ЕЕ. Фонд не буде вимагати звіт з обстеження інженерних систем після впровадження термомодернізації.

Буде створена Національна база будівель, як частина ЄДЕСБ. Також в рамках закону буде розроблена стратегія термомодернізації будівель, а на державні органи покладене зобов'язання щороку термомодернізувати 1% опалювальної площі власних будівель.

Проте новий закон містить певні ризики. Так енергетична сертифікація будівлі буде проводитися до початку робіт з підвищення енергоефективності, якщо це гроші державної підтримки.

Також на етапі проектно-кошторисної документації не потрібно розробляти енергетичний сертифікат, а тільки розраховувати показники та клас ЕЕ.

Законопроект №6485 знову об'єднав проведення енергоаудиту будівель з енергетичною сертифікацією, які рік назад розділило прийняття закону «Про енергоефективність».

“Підтвердження кваліфікації енергоаудиторів будуть роботи кваліфікаційні центри які акредитовані Національним агентством кваліфікацій”.

Також, фахівці які вже розробляють сертифікати будівель та ті фахівці які не зробили жодного, будуть в однакових умовах проходити підтвердження кваліфікації”, – зазначила Хуч.

Вона також зазначила, що будуть дві системи (два порядки) підготовки енергоаудиторів будівель: статті 9 ЗУ «Про енергоефективність будівель»; стаття 11 ЗУ «Про енергоефективність».

Для ОМС, державних підприємств, державних органів будуть два закони, які запроваджують систему енергетичного менеджменту.

“Якщо в першому законі «Про енергоефективність» ОМС незрегульовані щодо порядку впровадження енергоменеджменту, його функціонування, то в законопроекті №6485 навпаки все зарегульовано порядком”, – підкреслила вона.

Хуч також додала, що державні підприємства впроваджують систему енергоменеджменту у будівлях, а виробничі процеси в рамках системи енергоменеджменту промисловості залишилися за «дужками», що повністю протирічить ISO 50001.

Зобов'язання, що органи державної влади впроваджують систему енергетичного менеджменту продубльовано в двох законах та матиме 2 порядки.

Зміни у законодавстві врегульовують окремі технічні питання енергетичної сертифікації будівель, але не запроваджують концептуальних змін, які б дозволили енергетичній сертифікації впливати на ринок нерухомості в країні, як це запроваджено у Франції чи Німеччині.

“Основна ціль системи енергетичної сертифікації будівель – стати впливовим фактором під час вибору покупки, оренди будівель та модернізувати будівлю.

Нажаль, в Україні енергетичний сертифікат є і залишиться «невидимкою» для власників будівель”, – зазначила вона.

Нагадаємо, 31 травня, Верховна Рада України ухвалила за основу в першому читанні законопроект №6485 про створення умов для запровадження комплексної термомодернізації будівель.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

В Україні дали «зелене світло» для запуску ринку біометану

Розвиток ринку біометану вкрай необхідне для зменшення залежності України від імпортованих енергоносіїв

НКРЕКП схвалила зміни до Кодексів газотранспортної та газорозподільних систем, що дозволить постачання біометану в мережі.

Проект має стимулювати розвиток ринку біометану в Україні та розширення можливостей для доступу біометану до ГТС/ГРС, повідомляє Держенергоефективності у Facebook.

НКРЕКП підтримало пропозиції Міненерго та Держенергоефективності, а також учасників ринку щодо нагальної потреби внесення цих змін.

Завдяки документу передбачається збільшення молярної частки вмісту кисню у природному газі з 0,02 мол. %:

- до 0,2 мол. % для доступу біометану до газотранспортної системи;

- до 1,0 мол. % для доступу біометану до газорозподільних систем.

Це дозволить потенційним виробникам біометану відразу звернутися до операторів ГТС/ГРС за технічними умовами та сприятиме розвитку цього ринку в Україні.

Держенергоефективності разом із Міненерго фіналізовано проект Порядку функціонування реєстру біометану та надало його на затвердження до Кабінету Міністрів.

Запуск реєстру забезпечить можливість верифікувати та надавати гарантії походження на біометан, поданий в газотранспортну систему.

“Усі вищезазначені консолідовані дії дають «зелене» світло повноцінній роботі ринку біометану, що вкрай необхідно для зменшення залежності України від імпортованих енергоносіїв”, – зазначили в матеріалі.

Нагадаємо, в Україні газорозподільні компанії, що працюють під брендом РГК, за 1 гривню надаватимуть послуги з виготовлення технічних умов, погодження проекту і фізичне приєднання виробників біометану до газорозподільних мереж.

Виробники мають профінансувати будівництво зовнішніх та внутрішніх газових мереж та обладнання.

Україна наразі стоїть на порозі створення і запуску власного ринку біометану.

Відповідний закон було прийнято наприкінці 2021 року і наразі вже з'являються перші проекти із виробництва біометану та його закачування у газові мережі.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Екокомітет підтримав введення відповідальності за невиконання стратегічної екооцінки

Законопроект може мати ризики нескінченних судових процесів

У середу, 13 липня, екокомітет рекомендував Верховній Раді прийняти за основу законопроект №5159 “Про внесення змін до деяких законів України щодо запровадження відповідальності за порушення порядку здійснення стратегічної екологічної оцінки”.

Позитивні висновки щодо законопроекту надали Комітет цифрової трансформації, Комітет з питань бюджету, антикорупційний та євроінтеграційний комітети, повідомляє “Енергетика під куполом” у Telegram.

При підготовці до другого читання екокомітет врахує пропозиції та поправки Головного науково-експертного управління. Експерти з “Енергетика під куполом” також проаналізували законопроект.

Вони вважають, що надання будь-якій фізичній або юридичній особі права оскарження в судовому порядку рішень, дій чи бездіяльності органів державної влади або органів місцевого самоврядування у процесі здійснення стратегічної екологічної оцінки призведе до неможливості ухвалення документів державного планування та створить ризик нескінченних судових процесів.

Окрім того, за необґрунтоване/безпідставне неврахування пропозицій представників громадськості проект дозволяє скасувати рішення органів державної влади, органів місцевого самоврядування про затвердження документів державного планування.

При цьому, жодних критеріїв, які саме причини неврахування вважатимуться необґрунтованими чи безпідставними, або за яким принципом пропозиції громадськості повинні невідмінно бути враховані – проект не встановлює.

В матеріалі зазначили, що законопроект матиме негативний вплив на галузь.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

В ЄС хочуть зупинити глобальне вирубування лісів через нові правила ринку

На ЄС припадає приблизно 10% глобальної вирубки лісів

В ЄС хочуть встановити нові правила для компаній, в рамках яких на ринку Європи будуть дозволені лише ті продукти, які не залучені до вирубки лісів

Нові правила допоможуть у боротьбі зі зміною клімату та втратою біорізноманіття в усьому світі, повідомляє Європарламент.

Новий закон зобов'язує компанії перевіряти продукцію, яка продається в ЄС, щоб вона не була вироблена на вирубаних або деградованих землях.

Комітет з питань навколишнього середовища, громадського здоров'я та безпеки харчових продуктів прийняв пропозицію Комісії стосовно регламенту щодо продуктів, які не підлягають знищенню лісів, щоб зупинити глобальне вирубування лісів, спричинене ЄС, 60 голосами, проти – 2, 13 – утрималися.

Правила гарантуватимуть споживачам, що продукти, які вони купують, не сприяють знищенню лісів за межами ЄС, зокрема незамінних тропічних лісів, і, отже, зменшують внесок ЄС у зміну клімату та втрату біорізноманіття в усьому світі.

Депутати Європарламенту також хочуть, щоб компанії перевіряли, чи виробляються товари відповідно до прав людини, захищених міжнародним правом, і прав корінного населення на додаток до відповідних законів і стандартів країни, де виробляється продукція.

Пропозиція Комісії стосується: великої рогатої худоби; какао; кави; пальмової олії; сої; деревини.

Правила також поширюються на продукти, які містять, годували або виробляли з використанням цих товарів (таких як шкіра, шоколад та меблі).

Європарламент хоче включити до списку свинину, овець і кіз, птицю, кукурудзу і каучук, а також деревне вугілля і друковану продукцію з паперу.

Комісія повинна буде оцінити не пізніше ніж через два роки після набрання чинності, чи потрібно поширити правила на інші товари, такі як цукрова тростина, етанол і продукти гірничої промисловості, і наскільки це можливо.

Депутати Європарламенту також хочуть, щоб вони охоплювали інші природні екосистеми, такі як луки, торфовища та водно-болотні угіддя, якщо Комісія вважатиме це доцільним, протягом одного року після набуття чинності.

Також євродепутати хочуть, щоб фінансові установи підлягали додатковим вимогам, щоб гарантувати, що їх діяльність не сприяє вирубці лісів.

Хоча жодна країна чи товар не будуть

заборонені, компанії, які розміщують продукцію на ринку ЄС, будуть зобов'язані проявляти належну обачність для оцінки ризиків у своєму ланцюжку поставок.

Вони можуть використовувати інструменти супутникового моніторингу, польові аудити, нарощування потенціалу постачальників або ізотопне тестування, щоб перевірити, звідки походить продукція.

Органи влади ЄС матимуть доступ до відповідної інформації, як-от географічні координати. Анонімні дані будуть доступні для громадськості.

На основі прозорої оцінки Комісія повинна буде класифікувати країни або їх частину на категорії з низьким, стандартним або високим рівнем ризику протягом шести місяців після набрання чинності цим регламентом.

Імпорт із країн із низьким рівнем ризику підлягатиме меншій кількості зобов'язань.

«Ми серйозно ставимося до боротьби зі зміною клімату та втратою біорізноманіття. Визнаючи, що на ЄС припадає приблизно 10% глобальної вирубки лісів, у нас немає іншого вибору, окрім як посилити наші зусилля, щоб зупинити глобальну вирубку лісів.

Якщо ми знайдемо правильний баланс між амбіціями, застосовністю та сумісністю з СОТ, цей новий інструмент має потенціал прокласти шлях до ланцюгів постачання без вирубки лісів», – сказав євродепутат Крістоф Гансен.

Очікується, що пленарне засідання ухвалить позицію парламенту у вересні, після чого можуть розпочатися переговори щодо остаточного закону з державами-членами.

За оцінками Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН, у період з 1990 по 2020 роки внаслідок вирубки було втрачено 420 мільйонів гектарів лісу — це площа, яка перевищує площу ЄС.

У жовтні 2020 року парламент скористався своєю прерогативою в Договорі, щоб попросити Комісію розробити законодавство, щоб зупинити глобальне вирубування лісів, спричинене ЄС.

Нагадаємо, війна в Україні спричинила серйозні порушення світової торгівлі деревиною та посилила занепокоєння щодо знищення лісів через незаконні рубки та збільшення лісових пожеж.

Як повідомлялося раніше, Європейська комісія запропонує законопроект, який зобов'яже країни Союзу відновити 20% своїх природних територій до 2030 року та всі деградовані екосистеми до середини століття.

Джерело: Ecopolitic.com.ua

Вчені повідомляють про прорив у фізиці: вони змусили струм поводитися наче рідина

Дослідники з Массачусетського технологічного інституту зуміли експериментально підтвердити квантовий ефект, передбачений раніше теоретичною фізикою. Він перетворює електричний струм на рух хвиль, а не частинок.

Рух у вигляді хвиль характерний для рідини, де великі молекули підштовхують одна одну і можуть створювати різні завихрення незалежно від напрямку основного потоку. Однак електрони занадто малі й тому більше схильні до впливу навколишнього простору, ніж один одного.

Деталі відкриття

- У теорії, електричний струм може уподібнитися рідини тільки в ідеальних умовах, на зразок температури абсолютного нуля і матеріалів абсолютної чистоти.

- Це дуже приваблива мета для інженерів, оскільки відкриває новий шлях до створення надпровідників.

- Дослідницька група Массачусетського технологічного інституту зуміла побудувати спрощену модель, на якій в звичайних умовах можна спостерігати деякі ефекти перетворення струму в рідину.

- В основі експерименту лежить вивчення властивостей матеріалу під назвою дітеллурід вольфраму, який відрізняється високою чистотою.

- Команда вигравірувала на пластині з цього матеріалу вузький канал для руху електронів, по сторонах якого були зроблені дві пастки круглої форми.

- В аналогічній конструкції з золота, дуже хорошого провідника, електрони текли по каналу в одному напрямку, і навіть потрапивши в пастку, продовжували рух в ту ж сторону.

- А в пристрої з дітеллурида вольфраму електрони в пастках починали закручуватись і змінювати напрямок свого руху.

Вчені пояснюють, що це були саме ті передбачені раніше «електронні вири», в яких спостерігаються ефекти поведінки рідини, а не потоку частинок. А це означає, що тепер вчені можуть навчитися керувати електричним струмом абсолютно новим способом, відкриваючи шлях до нових технологій.

Джерело: news.mit.edu

Американська військова компанія Raytheon займеться створенням ракет проти надзвукової зброї

Військово - промислова компанія Raytheon Technologies створить ракету Glide Phase Interceptor (GPI), призначену для ураження гіперзвукової зброї. Відповідне рішення ухвалило Агентство протиракетної оборони США.

За розробку та створення зброї візьметься підрозділ Raytheon Missiles & Defense. У конструкції Raytheon GPI будуть використані компоненти, що вже застосовуються в інших ракетних та гіперзвукових програмах.

GPI призначена для перехоплення гіперзвукової зброї у фазі польоту і надає США та їх союзникам додатковий рівень захисту від регіональних загроз з боку гіперзвукових ракет,

– повідомляє Raytheon Technologies.

На етапі планування вартість розробки оцінюється в 62 мільйони доларів, з яких 21 мільйон вже було витрачено на початкові етапи програми.

Чому США створює протиракетну гіперзвукову зброю

Наприкінці травня Росія повідомила про успішні випробування гіперзвукової ракети «Циркон». Гіперзвукові блоки «Авангард» можуть увійти в оснащення широко розрекламованої ракети «Сармат», якою росіяни погрожують іншим країнам.

США не залишається осторонь реальної загрози з боку країни, яка полюбить «превентивно» розв'язувати війни з сусідами, тож там вирішили створити нову надзвукову зброю для перехоплення.

Крім того, аналогічну зброю розробляє Китай. Свої зацікавлення має й Індія, але там така зброя, за прогнозами, з'явиться через 5-6 років (і не без допомоги Росії). Тож створення гіперзвукових протиракет для США зараз – цілком логічний крок.

Джерело: raytheon.mediaroom.com

Експерти не повірили в зародження свідомості у штучного інтелекту Google

Напередодні розголосу набула гучна історія з відстороненням компанією Google інженера Блейка Лемойна, який працював із системою штучного інтелекту (ШІ) LaMDA. Лемойн стверджував, що ШІ почав проявлятися ознаки свідомості.

Низка експертів засумнівалися у цьому, вважаючи, що найважливішим є вирішення інших питань: чи може ШІ перебувати під впливом забобонів і завдати шкоди у реальному світі, і чи навчаються алгоритми на людях.

Велике шоу для скидання відповідальності

За словами Емілі Бендер, професора лінгвістики Вашингтонського університету, згода з позицією Лемойна в даному питанні може допомогти технологічним компаніям уникнути відповідальності за рішення, що приймаються ШІ-алгоритмами.

Як приклад вона розглянула варіант із прийомом людей на роботу чи виставленням оцінок студентам. Рішення у таких питаннях можуть змінюватися у разі, якщо алгоритм не позбавлений забобонів, через що різних людей він оцінюватиме по-різному. На думку Бендера, акцент на тому, що система розумна, може використовуватися розробниками для того, щоб зняти з себе відповідальність за будь-які виявлені в процесі експлуатації недоліки.

На думку експертів, «розумність» ШІ може використовуватися розробниками для зняття з себе відповідальності у випадку, якщо ШІ-система припуститься помилки. Акцентування уваги на розумності ШІ дозволить звинуватити у проблемі штучний інтелект.

Компанія може сказати: «Це програма припустилася помилки». Ні, ваша компанія створила цю програму. Ви несете відповідальність за цю помилку. Міркування про розумність роблять розпливчастим це питання, – впевнена Емілі Бендер.

За словами Марка Рідла, професора Технологічного інституту Джорджії, ШІ-системи на цей час не здатні усвідомлювати вплив своїх відповідей або поведінки на людей та суспільство. У цьому, на його думку, є одна з уразливостей технології.

Джерело: bloomberg.com

Засновник -
Товариство з обмеженою
відповідальністю «ЕКО-ГАЗЕТА»
Видавель -
Асоціація «Експерти з оцінки впливу на довкілля»
Гол. редактор Корнієнко Ірина Анатоліївна
Відповідальний за випуск
Корнієнко Ірина Анатоліївна
Видання виходить кожен місяць
за наявності матеріалів.

Адреса редакції:
Київ вул. Воздвиженська, 42, оф. 1; тел.: 0670055440;
ecopaperkyiv@gmail.com
Свідоцтво про реєстрацію засобу масової
інформації KB23489-13329P від 3.08.2018 р.
Газета не завжди поділяє позицію авторів публікації.
Видання розповсюджуються безкоштовно

За достовірність інформації несуть
відповідальність автори публікації та
рекламодавці.
Віддруковано ФОП Щуренко Валерія Миколаївна
Наклад 3000 прим.
Замовлення 74.0
Дата виходу в світ
20 липня 2022 року