

ГУМАНІТАРНА ПРОГРАМА “ЗЕРНО З УКРАЇНИ” ОТРИМУЄ ПІДТРИМКУ ЄС



Програма Банку ARISE надає аграріям в Україні доступ до фінансування
стр. 34

GreenNews

УКРАЇНА ТА ІТАЛІЯ
СПІВПРАЦЮВАТИМУТЬ У
СФЕРІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО
ПЕРЕХОДУ І ВДЕ

стр. 8

GreenNews

У КИТАЇ ВІДКРИЛИ
НАЙВИЩУ У СВІТІ
БЕЗПЛОТНУ ОВОЧЕВУ
ФЕРМУ

стр. 9

GreenNews

У КОРЕЇ ВИРІШИЛИ
ЗАБОРОНИТИ ПРОДАЖ
СОБАЧОГО М'ЯСА

стр. 26

GreenNews

УКРАЇНА ПОЧИНАЄ
ПЕРЕХІД НА ЕКОЛОГІЧНІ
АВТОМОБІЛІ

стр. 32

GreenNews

МІФИ, РОЗВІНЧУВАННЯ
ЯКИХ ДОПОМОЖЕ
ВИСПАТИСЬ ЯК СЛІД

стр. 35



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

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

GreenEvent

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

12.12 «ВЕДЕННЯ АГРОБІЗНЕСУ В УКРАЇНІ 2023»

Конференція

Коли: 12 грудня 2023 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, бул. Т. Шевченка/вул. Пушкінська, 5-7, Premier Palace Hotel

Про конференцію: Конференція “Ведення агробізнесу в Україні” – це важлива подія, яка об’єднає в собі представників влади та бізнесу з метою підведення підсумків поточного сезону та формування стратегічного аграрного форсайту. Учасники отримають унікальну можливість обговорити актуальні питання, вислухати експертні доповіді та спільно визначити ключові напрямки розвитку українського агробізнесу. Конференція стане платформою для важливого діалогу та обміну досвідом, сприяючи підвищенню ефективності галузі та сприяючи сталому розвитку агропромислового комплексу України.

Програма заходу: Зберегти та зміцнити конкурентоспроможність аграрного сектору в контексті євроінтеграційних викликів шляхом обговорення та впровадження найновіших стратегій адаптації. Окрім того, ми маємо на меті створити ефективні механізми реінтеграції ветеранів в агробізнес, щоб сприяти їхньому успішному професійному розвитку та підтримати сталий розвиток агропромислового комплексу в Україні. Ця конференція є платформою для обміну ідеями з метою формування стратегій, які дозволять аграрному сектору ефективно відповідати на сучасні виклик.

Контакти для довідок: +380968296276, +380661766298, trachenko@ucab.ua

13.12 «V BUSINESS & LEGAL AGRI FORUM»

Форум

Коли: 13 грудня 2023 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, бульвар Т. Шевченка, 5-7 /29, Premier Palace Hotel

Про захід: V Business & Legal Agri Forum висвітлить найактуальніші аспекти агробізнесу в умовах війни. Експертні доповіді розкриють вплив військових конфліктів на аграрну галузь та обговорять шляхи подолання труднощів. Учасники заходу отримають важливу інформацію щодо фінансування та інвестування в агробізнес для забезпечення стійкості галузі в умовах нестабільності. Земельні відносини та захист активів стануть центральною темою обговорення, де експерти розглянуть юридичні аспекти та запропонують практичні поради з ефективного управління земельними ресурсами.

Програма заходу: Як війна позначилась на позиціях України на продовольчій мапі світу. Гуманітарне розмінування українських земель та відновлення агросектору. Реалії та перспективи перевалки через чорноморські та дунайські порти. Кредитування агровиробників: на що звертають увагу українські банки. Роль міжнародних організацій у відновленні українського агросектору. Аграрні розписки: український та міжнародний досвід.Земельні відносини: законодавчі зміни воєнного часу. Ринок землі очима великого агробізнесу. Судовий захист права власності на землю та інші спори в агросекторі.

Контакти для довідок: +380976167619, v.cherkasova@pravo.ua

21.12 «ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ – 2024: РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА НА ПРАКТИЦІ»

Експрес-курс підвищення кваліфікації

Коли: 21 грудня 2023 року

Формат: Онлайн

Про захід: Здійснення процедури оцінки впливу на довкілля – обов’язковий крок у разі розширення виробництва, будівництва нового заводу чи об’єкта, що може суттєво впливати на довкілля. Проте останнім часом не вщухають дискусії навколо Закону № 3227-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо удосконалення та цифровізації процедури оцінки впливу на довкілля», який набирає чинності 29.12.2023 року й сприяє оновленню підходів до процесу ОВД у 2024 році. Серед найважливіших змін – скорочення строку процедури до 67 днів й оптимізація громадських слухань.

Мета заходу: Як уникнути відмови у висновку з ОВД? Як поліпшити процес ОВД та запобігти помилкам? Як правильно подавати повідомлення про планову діяльність? Які особливості проведення громадського обговорення в умовах воєнного стану? Які деталі й особливості варто враховувати для успішного проведення післяпроектного моніторингу? Які є вимоги до оформлення звітів із ППМ?

3 привоуду реєстрації: 0800215522 (усі дзвінки безкоштовні), +380666908710, sales@techmedia.com.ua

29.12 «ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ: ЗМІНИ В ДОЗВІЛЬНІЙ СИСТЕМІ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА КОНТРОЛЬ ЗА ВИКИДАМИ»

Експрес-курс підвищення кваліфікації для інженерів та керівників відділів охорони навколишнього середовища

Коли: 29 грудня 2023 року

Місце проведення: Онлайн, запис експрес-курсу

Про захід: Дозвільна система у сфері охорони атмосферного повітря: особливості воєнного стану та повоєнне майбутнє. Успішне впровадження автоматизованих систем контролю викидів (АСК). Звітування про дотримання умов дозволу на викиди: особливості воєнного стану, специфіка подання та строки. Довідка про фонові концентрації забруднюючих речовин: експериментальний проект. Національний реєстр викидів. Планування та встановлення установок очищення газу: технічні та провові аспекти.

Мета заходу: Забезпечити інженерам та технікам відділів охорони навколишнього середовища актуальні знання та практичні навички з охорони атмосферного повітря, зосереджуючись на змінах в дозвільній системі та їхньому впливі на контроль за викидами на підприємстві. Орієнтована аудиторія: інженери, техніки, та фахівці відділів охорони навколишнього середовища, які зацікавлені в актуалізації своїх знань та вдосконаленні навичок у сфері контролю за викидами атмосферних забруднювачів.

3 питань реєстрації: 0800215522 (усі дзвінки безкоштовні), +380666908710, sales@techmedia.com.ua

GreenNews

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

ООН ВВАЖАЄ 2023 РІК НАЙСПЕКОТНІШИМ ІЗ ПОЧАТКУ ВИМІРЮВАНЬ

Земля рухається до небезпечного потепління на 3 ° до 2100 р. через постійне збільшення викидів парникових газів



За прогнозами експертів ООН з питань клімату, нинішній рік, мабуть, стане найтеплішим із часів індустріалізації. Розрив із раніше найспекотнішими 2016 і 2020 роками був настільки великим до кінця жовтня, що листопад і грудень практично нічого не могли змінити, йдеться у попередній доповіді Всесвітньої метеорологічної організації (ВМО) про стан глобального клімату. Про це розповідає Die Zeit.

ВМО опублікувала звіт на початку глобальної кліматичної конференції COP28 у Дубаї. Очікується, що остаточні результати будуть оголошені в першій половині 2024 року.

До жовтня включно середня глобальна температура була на 1,4 ° вище середньої за 1850-1900 роки. Поки що найспекотнішим вважається 2016 рік із температурою на плюс 1,3 ° вище доіндустріального рівня. 2020 рік трохі відстав від 2016 року.

За даними ВМО, останні дев’ять років були дев’ятьма найтеплішими за всю історію спостережень. Тільки поточний 2023 рік уже побив цілу серію кліматичних рекордів. Концентрація парникових газів в атмосфері, глобальні температури та підвищення рівня моря досягли нових максимумів, заявив

генеральний секретар ВМО Петтері Таалас. Рівень морського льоду в Антарктиді знову впав до історичного мінімуму.

Ця подія — «більше, ніж просто статистика», сказав Таалас.

«Ми ризикуємо програти гонитву за збереження наших льодовиків і стримування підвищення рівня моря», — вважає він.

Генеральний секретар ВМО також зазначає, що екстремальні погодні явища, такі як хвилі спеки, посухи та сильні дощі, також залишили «слід спустошення та відчаю» на Землі цього року.

Повернення до клімату ХХ століття вже неможливе, сказав Таалас. Він закликав делегатів COP28 у Дубаї вжити негайних заходів для посилення захисту клімату.

«Ми повинні діяти зараз, щоб обмежити ризики погіршення клімату в цьому столітті та в наступних століттях», — заявив він.

Одночасно з публікацією звіту в Об’єднаних Арабських Еміратах стартувала 28-ма Конференція ООН зі зміни клімату. Султан Ахмед аль-Джабер був обраний президентом конференції. Він також є посланцем із питань клімату в Еміратах і керівником державної нафтової компанії

Аднос.

«Ми на роздоріжжі», — сказав Аль-Джабер на початку конференції.

На його переконання, з моменту ухвалення Паризької кліматичної угоди в 2015 році прогрес був, але недостатній, «аби вчасно досягти наших цілей». Аль-Джабер повторив мету обмежити потепління до 1,5 °.

Перед початком конференції генеральний секретар ООН Антоніу Гутерреш закликав припинити використання вичопного палива.

«Звісно, я дуже підтримую текст, який передбачає вихід», — сказав Гутерреш. Він попередив про «тотальну катастрофу», якщо людство не посилить зусилля щодо захисту клімату.

Щоби запобігти зміні клімату з катастрофічними наслідками, міжнародне співтовариство погодилося в Паризькій кліматичній угоді в 2015 році обмежити глобальне потепління значно нижче 2 °, але, якщо можливо, до 1,5 ° порівняно з доіндустріальною епохою. Згідно з поточним прогнозом ООН, Земля наразі рухається до небезпечного потепління на 2,5-2,9 ° до 2100 року через постійне збільшення викидів парникових газів.

«БУЛА ЕФЕКТИВНОЮ ЛИШЕ НА 0,85 %»: У ТЕХАСІ ПОДАЛИ ДО СУДУ НА PFIZER ЧЕРЕЗ ПРЕТЕНЗІЇ ЩОДО ВАКЦИНИ ПРОТИ COVID-19

Компанії загрожує понад 10 млн доларів штрафу за порушення закону, що захищає споживачів від оманливого маркетингу



Генеральний прокурор американського штату Техас Кен Пакстон подав до суду на компанію Pfizer, звинувативши виробника ліків у спотворенні інформації про ефективність широко використовуваної вакцини проти COVID-19. Про це повідомляє Reuters.

У скаргі, поданій до суду, Пакстон заявив, що заява Pfizer про ефективність її вакцини на 95 % вводить в оману, оскільки вона забезпечує «відносно зниження ризику» для людей, які її приймали.

Пакстон сказав, що ця заява ґрунтується лише на даних клінічних випробувань за два місяці, і «абсолютне зниження ризику» у отримувачів вакцини показало, що вакцина була ефективною лише на 0,85 %.

Він також сказав, що пандемія погіршилася навіть після того, як люди почали приймати вакцину, розроблену Pfizer та її німецьким партнером BioNTech.

«Pfizer навмисно спотворила ефективність своєї вакцини проти COVID-19 і піддала цензурі осіб, які погрожували поширити правду, щоби сприяти швидкому прийняттю

продукту та розширити його комерційні можливості», — йдеться у скаргі.

Позов має на меті зупинити нью-йоркську компанію Pfizer від неправдивих заяв і замовчування «правдивої інформації» про її вакцину, а також стягнути з неї понад 10 млн доларів штрафу за порушення техаського закону, що захищає споживачів від оманливого маркетингу.

Компанія Pfizer заявила, що понад 1,5 млрд людей отримали її вакцину. Виробник ліків повідомив про понад 74 млрд доларів доходу у 2021 та 2022 роках, пов'язаних з імунізацією проти COVID-19.

У своїй заяві Pfizer заявила, що її заява про її вакцину була «точною та науково обґрунтованою», і що вона вважає, що позов Пакстона не має підстав.

Компанія Pfizer також заявила, що її вакцина «продемонструвала сприятливий профіль безпеки в усіх вікових групах і допомогла захистити від важких наслідків COVID-19, включаючи госпіталізацію та смерть».

Експерти з інфекційних захворювань вважають, що відносно зниження ризику є більш значущим способом оцінки

ефективності вакцини, ніж абсолютне зниження ризику. Відносний ризик показує, наскільки добре вакцина захищає реципієнтів порівняно з контрольною групою дослідження.

Відомо, що Пакстон на початку цього року почав досліджувати, чи Pfizer, Moderna (mRNA) і Johnson & Johnson правильно представили ефективність своїх вакцин, аби перевірити «наукову й етичну основу» рішень щодо охорони здоров'я щодо COVID-19.

«Pfizer не говорила правди про свої вакцини проти COVID-19. Ми прагнемо справедливості для жителів Техасу, багатьох з яких тиранічні накази щодо вакцини змусили прийняти дефектний продукт, який продається через брехню», — йдеться в заяві Пакстона.

Це вже другий позов генеральний прокурор Техасу проти Pfizer. У справі, відкритій 21 листопада, Пакстон звинуватив Pfizer і постачальника в маніпуляції з тестами контролю якості, що призвело до розповсюдження неефективних препаратів для лікування синдрому дефіциту уваги та гіперактивності у дітей.

УКРАЇНСЬКІ СУДНА РОЗПОЧАЛИ ПРОМИСЛОВИЙ ВИЛОВ У ВОДАХ АНТАРКТИКИ

За результатами участі української делегації у 42-му засіданні Комісії по збереженню морських живих ресурсів Антарктики (ККАМЛР) українські риболовні судна були допущені до вилову водних біоресурсів та здійснення наукових досліджень у водах Антарктики.

Про це повідомляє Держрибагенство у своєму Facebook.

Зокрема, відповідно до звернень українських суб'єктів господарювання

Україною було заявлено про наміри здійснення вилову антарктичного криля (1 риболовне судно) та риб роду іклячів (4 риболовних судна).

Вчора, 1 грудня 2023 року, з початком нового промислового сезону 2023/2024 у зоні відповідальності ККАМЛР, українські судна приступають до вилову цінних антарктичних водних біоресурсів для забезпечення свого внеску у задоволення продовольчих потреб України та Світу.



У БЕЛЬГІЇ ЗНИЩИЛИ 20 ТИСЯЧ ПТАХІВ ЧЕРЕЗ СПАЛАХ ГРИПУ

У Бельгії стався спалах високопатогенного пташиного грипу H5N1 на птахофабриці в північно-західній частині країни. Про це повідомила Всесвітня організація охорони здоров'я тварин (WOAH), передає Reuters.

Спалах, який став першим в цьому сезоні, був виявлений в Діксмьойде, недалеко від Франції.

Він забрав життя 95 птахів і призвів до знищення решти стада з 20 100 голів птиці, повідомила організація, посилаючись на

інформацію бельгійської влади.

Зазвичай такий грип вражає Європу восени і взимку. Нещодавно він був виявлений на фермах у більшості сусідніх з Бельгією країн – зокрема у Франції, Нідерландах та Німеччині.

Пташиний грип - це різновид грипу, що уражає птахів (особливо сприйнятливі кури та індички), а також деякі види ссавців. Хворобу спричинюють 16 субтипів вірусу грипу типу А.



ПЕРШЕ В СВІТІ СУДНО, ЩО ПРАЦЮЄ НА АМІАКУ, ВИРУШИТЬ У ПЛАВАННЯ У 2026 РОЦІ

Норвезький хімічний гігант Yara, оголосивши про запуск першого у світі контейнеровозу Yara Eide, який працює на чистому аміаку, який вирушить у перший рейс у 2026 році, створює нову хвилю в судноплавній галузі.

Відмова від традиційного дизельного палива може повністю змінити перебіг подій у «перегонах за декарбонізацією судноплавства». Саме на частку цієї сфери транспорту припадає до 3% світових викидів CO2.

Yara Eide оптимізовано для торговельного коридору між Норвегією та Німеччиною та працюватиме між Осло,

Порсгунном, Гамбургом і Бремергафеном. З 2026 року норвезькі компанії можуть торгувати своєю продукцією без викидів у Норвегію та за її межі.

Аміак, більш альтернатива палива, буде жити судна на зразок Yara Eide. Один такий контейнеровіз дозволить скоротити викиди CO2 на 11 000 тонн на рік на маршруті Норвегія-Німеччина.

«Ми бачимо зростаючий попит вантажовласників на скорочення викидів. Yara Eide пропонує конкурентоспроможну логістику без викидів вантажовласникам», — говорить представник North Sea Container Line.



СПАЛАХ ПНЕВМОНІЇ У КИТАЇ МОЖЕ БУТИ РЕЗУЛЬТАТОМ ЛОКДАУНІВ

Імовірно, спалах пневмонії, переважно у дітей, що триває вже кілька місяців у Китаї, є результатом локдаунів, які там скасували пізніше, ніж в інших країнах. Таке припущення висловила лікар-інфекціоніст, професор та заслужений лікар України Ольга Голубовська.

Відомо, що наразі лише одна дитяча лікарня у Пекіні госпіталізує понад 9 000 дітей на день, працюючи на повну потужність.

Інфекціоніст наголошує, що ні про який новий збудник наразі не йдеться — захворювання зумовлені циркуляцією відомих патогенів (віруси грипу, респіраторно-синцитіальної інфекції (РСІ), SARS-CoV-2, мікоплазмоз тощо).

«Країни, які раніше послабили обмежувальні заходи, вже це тією чи іншою мірою проходили. Так, у США минулий сезон ознаменувався знаковим спалахом РСІ, спостерігалось одномоментне інфікування

кількома вірусами, у зв'язку з чим відділення інтенсивної терапії були переповнені дітьми до 1 року. У нашій країні теж було зростання цього захворювання, але, на жаль, звичка ігнорувати належну діагностику та переводити інфекційні хвороби у неінфекційні (наприклад, обструктивний бронхіт) не дозволяє вести належний облік і сприяє внутрішньолікарняному поширенню інфекції, за який ніхто не несе жодної відповідальності», — говорить лікар.

Єдиною можливою причиною для хвилювань професорка, як і інші експерти, вбачає в можливості виникнення спонтанних мутацій вірусів внаслідок такої інтенсивної спільної циркуляції. Окрім того, спалах здебільшого локалізований на півночі Китаю, що має певне значення для поширення через подорожі.

«Загалом, поки що нічого екстраординарного», — підсумовує Ольга Голубовська.



ВИРОБНИКІВ НАФТИ ТА ГАЗУ ЗОБОВ’ЯЖУТЬ ПЕРЕКРИВАТИ ВИТОКИ МЕТАНУ: УРЯД США ОГОЛОСИВ НА COP 28 ПРО НОВІ СТАНДАРТИ

Швидке скорочення викидів метану допоможе уникнути перевищення небезпечних переломних точок у зміні клімату



У боротьбі з глобальним потеплінням США хочуть просуватися вперед у скороченні викидів шкідливого для клімату метану. Уряд США оголосив про нові стандарти на кліматичній конференції ООН у Дубаї на вихідних, які вимагатимуть від виробників нафти та газу перекривати витoki метану. Про це розповідає Die Zeit.

Метан виділяється, серед іншого, під час видобутку вугілля, нафти та природного газу, але також утворюється в шлунках корів і овець і на смітниках. Концентрація метану зростає швидше, ніж концентрація найважливішого парникового газу — CO2. За даними Всесвітньої метеорологічної організації, наразі воно більш ніж у 2,5 рази перевищує значення до промислової революції.

Як і вуглекислий газ, метан є парниковим газом, але має набагато сильніший ефект. Однак метан не залишається в атмосфері століттями, як CO2, а лише кілька десятиліть. Швидке скорочення викидів метану є ще більш важливим для того, щоб уникнути перевищення небезпечних переломних точок у зміні клімату, поки нам не вдасться скоротити викиди CO2.

Китай, Індія та Росія не беруть участі

Два роки тому на кліматичній конференції ЄС і США ініціювали міжнародну угоду Global Methane Pledge (GMP), до якої зараз приєдналися понад 150 країн. Разом вони викидають трохи більше половини техногенного метану. Проте відсутні Китай, Індія та Росія. На початку тижня в Дубаї відбудеться зустріч Methane

Alliance, і очікуються нові ініціативи.

Країни-учасниці пакту щодо метану хочуть скоротити свої викиди принаймні на 30 % з 2020 по 2030 рік. Відповідно до ініціативи, якщо нічого не робити, вони зростуть у всьому світі до 13 %. Угода має потенціал зменшити глобальне потепління щонайменше на 0,2 ° до 2050 року. Але, на думку Білла Хейра, керівника організації Climate Analytics, недостатньо обмежити глобальне потепління 1,5 °C. Це вимагає глобального скорочення на 34 % до 2030 року.

Уряд Німеччини також попередив у неділю в Дубаї про особливо агресивні парникові гази. Якщо викиди вдасться швидко скоротити в усьому світі, буде досягнутий швидкий прогрес у боротьбі з глобальним потеплінням, заявив парламентський державний секретар Федерального міністерства клімату Штефан Венцель. Тепер за допомогою супутників можна точно визначити місця витоків на нафтових бурових установках або газових родовищах. Наприклад, Європейське космічне агентство Esa запустило програму пошуку великих витоків метану по всьому світу.

ЄС посилить правила для промисловості

Голова німецького Федерального агентства з навколишнього середовища Дірк Месснер заявив у Дубаї, що газ майже в 30 разів агресивніший за вуглекислий газ, якому десятиліттями приділяли найбільшу увагу. Він закликав до прийняття обов’язкових глобальних правил у боротьбі з метаном, особливо в нафтових і

газових країнах. Це необхідно поєднувати з моніторингом.

Нещодавно Китай представив власний 14-сторінковий план скорочення викидів метану. Він не містить жодних конкретних цифр чи даних щодо загального скорочення та містить багато індивідуальних, переважно неконкретних специфікацій. Наприклад, слід більше використовувати метан, що витікає з вугільних шахт.

Парламент ЄС і країни також домовилися в середині листопада посилити правила для нафтової, газової та вугільної промисловості з чіткими графіками. Тут оператори нафтогазових заводів повинні регулярно шукати й усувати великі витoki метану. У багатьох місцях спалювання метану заборонено.

США та ЄС у спільному листі посиляються на багато нових міжнародних ініціатив і фінансування, в тому числі від приватних фондів. 50 країн перебувають у процесі розробки національного плану щодо метану.

«Зрештою, звичайно, має значення те, чи призведе GMP до фактичного скорочення викидів метану, яке не відбулося б без нього», — каже спеціаліст із питань клімату організації Germanwatch Теа Уліх. Досі бракувало даних для оцінки успіху.

За даними Європейського агентства з навколишнього середовища, ЄС уже скоротив свої викиди метану на 36 % між 1990 і 2020 роками. Це сталося насамперед у секторах енергетики та відходів. Ключовим фактором тут є розширення циркулярної економіки, наприклад, із розділенням сміття та використанням біогазу.

ГОСПОДАР КЛІМАТИЧНОГО САМІТУ ПРОТИ ВІДМОВИ ВІД ВИКОПНОГО ПАЛИВА

Емірати та кілька інших країн хочуть використовувати такі технології, як зберігання чи уловлювання вуглекислого газу



Президент Всесвітньої кліматичної конференції COP 28 у Дубаї Султан Ахмед аль-Джабер, очевидно, сумнівається в науковому консенсусі щодо поступової відмови від викопного палива. Кілька нафтогазових держав також хочуть запобігти відмові. Про це розповідає Die Zeit.

Султан Ахмед аль-Джабер поставив під сумнів науковий консенсус щодо того, що відмова від викопного палива необхідна для досягнення міжнародної мети в 1,5 °. Про це повідомляють Guardian і Center for Climate Reporting. У листопаді Аль-Джабер заявив у відеозв’язку з представниками ООН, зокрема, що «немає науки», яка б доводила, що поступова відмова від викопного палива необхідна для зменшення глобального потепління на 1,5 ° порівняно з обмеженнями доіндустріального періоду.

Згідно зі звітом, він також заявив під час відеоконференції, що розвиток без використання викопного палива неможливий, «якщо ви не хочете

катапультиувати світ у кам’яну добу». Аль-Джабер викликає суперечки як господар всесвітньої кліматичної конференції, оскільки він також є керівником державної нафтової компанії в Об’єднаних Арабських Еміратах.

Аль-Джабер вважає критику несправедливою.

«Ця історія — лише чергова спроба підірвати порядок денний президентства, який є чітким і прозорим і досяг відчутних успіхів. Президент COP чітко стверджує, що припинення використання викопного палива є неминучим і що ми повинні підтримувати ціль у 1,5 ° в межах досяжності», — сказав інформаційному агентству дпа речник кліматичної конференції.

У попередній реакції на звіт Guardian президент сказав, що Аль-Джабер посилався на той факт, що Міжурядова група експертів зі зміни клімату також припускала у своїх сценаріях, що викопне паливо продовжуватиме відігравати роль

в енергетичній системі майбутнього — хоч і меншу.

Окрім Саудівської Аравії, Росія й Ірак, мабуть, також виступають проти рішення міжнародної спільноти в Дубаї повністю відмовитися від вугілля, нафти та газу. Країни відкрито висловили свою відмову на перших переговорах, каже Кетрін Абреу з екологічної організації Destination Zero. Це також підтвердило агентству дпа інше джерело з неурядової організації. Ці три країни є одними з найбільших експортерів нафти та газу у світі.

Глобальна поступова відмова від вугілля, нафти та газу є одним із найбільш спірних питань у Дубаї. Емірати та кілька інших країн хочуть і надалі покладатися на викопне паливо та використовувати такі технології, як зберігання чи уловлювання CO2. Однак експерти вважають їх науково суперечливими та дуже дорогими. Крім того, їх не можна використовувати достатньо швидко у більших масштабах.

УКРАЇНА ТА ІТАЛІЯ СПІВПРАЦЮВАТИМУТЬ У СФЕРІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ І ВДЕ

Документ підписали заступниця Міністра енергетики України Світлана Гринчук і Віце-міністр Міністерства навколишнього середовища Італії Ваннія Гава



Міністерство енергетики України і Міністерство навколишнього середовища і енергетичної безпеки Італії домовилися співпрацювати у сфері енергетичного переходу і відновлюваних джерел енергії.

Відповідний документ підписали заступниця Міністра енергетики України Світлана Гринчук і Віце-міністр Міністерства навколишнього середовища Італії Ваннія Гава у межах Конференції ООН зі зміни клімату COP28, що триває у Дубаї. Про це йдеться у пресрелізі Урядового порталу.

«Зелений перехід і розвиток відновлюваної енергетики визначені одними з ключових завдань Енергетичної стратегії

України до 2050 року, яку було презентовано міністром енергетики Германом Галуцjenком. Поглиблення співпраці у цих галузях з нашими італійськими партнерами має важливе значення для України, і ми раді сьогодні укласти відповідний меморандум», - зазначила Світлана Гринчук.

Сторони домовилися про співпрацю у сфері енергетичного переходу та ВДЕ. Зокрема під час подальшого відновлення і відбудови України задля досягнення цілей декарбонізації всього енергосектору.

Меморандум передбачає співпрацю у таких сферах інтересів:

– передача технологій та розбудова потенціалу у секторі відновлюваної енергії та енергоефективності;

– обмін найкращими практиками та знаннями в енергетичному переході та інноваційних технологіях у процесі декарбонізації;

– прискорення розгортання та використання відновлюваного водню, екологічно чистого біогазу та біометану;

– посилення участі громадськості та обмін передовим досвідом в управлінні енергетичною системою, включно з редакцією Національного енергетичного та кліматичного планів (NECP).

В США ЗБУДУВАЛИ ДОРОГУ, ЯКА ЗАРЯДЖАЄ ЕЛЕКТРОМОБІЛІ

Ця нова інфраструктура може сприяти подальшому розвитку екологічно чистого транспорту

У місті Детройт, Сполучені Штати, була реалізована інноваційна ідея – бездротова зарядка для електромобілів прямо на дорозі. Індуктивні котушки, вбудовані під дорогою, тепер можуть передавати заряд електромобілям під час руху або навіть коли вони припарковані, повідомляє New Atlas.

Основна ідея технології полягає в тому, що індуктивні котушки, вбудовані під дорогами, можуть надсилати заряд до приймачів, встановлених під електромобілями, і заряджати акумулятори, коли автомобілі припарковані або рухаються дорогою.

Це відкриває нові можливості для

уникнення великих акумуляторів, що зменшить витрати на виробництво електрокарів та сприятиме їх більш широкому використанню.

У Детройті встановили індуктивні зарядні котушки від компанії Electreon Wireless на 402 м дороги.

Вони будуть активуватися лише тоді, коли проїжджатиме електромобіль, оснащений приймачем Electreon.

Ця нова інфраструктура може революціонізувати підхід до заряджання електромобілів та сприяти подальшому розвитку екологічно чистого транспорту.



УРЯД НІМЕЧЧИНИ ТА ЄІБ ПІДТРИМУЮТЬ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРЕХІД УКРАЇНИ ГРАНТОМ У РОЗМІРІ 20 МЛН ЄВРО

Грант спрямують на лікарні й школи по всій Україні



Федеральне міністерство економіки та захисту клімату Німеччини (BMWK), Європейський інвестиційний банк (ЄІБ) і Міністерство відновлення України домовилися про підписання гранту на суму EUR20 млн для програми Renewable Energy Solution Programme (RES, “Програма рішень для відновлюваної енергетики”).

За допомогою цього внеску уряд Німеччини має намір підтримати трансформацію енергетичних систем та «зелену» відбудову відповідно до цілей Паризької угоди та на шляху України до

Європейського Союзу. Це стане черговою важливою складовою багаторічної німецько-української співпраці в межах Міжнародної кліматичної ініціативи (IKI) та Німецько-українського енергетичного партнерства.

Грант спрямують на лікарні й школи по всій Україні для підтримки впровадження у громадських будівлях технологій відновлюваної енергетики як частини «зеленої» відбудови.

«Як кліматично-орієнтований банк ЄС ми розглядаємо “Renewable Energy Solution Programme” як важливий крок

для відновлення України. Ця ініціатива, яку підтримує уряд Німеччини, гарантує, що основні громадські будівлі будуть енергоефективними й оснащеними технологіями з відновлюваної енергетики, що сприятиме підвищенню стійкості та енергетичної безпеки України», - зазначив президент ЄІБ Вернер Гоєр.

Зазначено також, що Німецьке товариство міжнародного співробітництва (GIZ) надаватиме технічну допомогу та консультативні послуги, необхідні для успішного впровадження програми.

У КИТАЇ ВІДКРИЛИ НАЙВИЩУ У СВІТІ БЕЗПЛОТНУ ОВОЧЕВУ ФЕРМУ

Це спроба застосування технологічних інновацій

Китайські вчені ввели в експлуатацію найвищу в світі безпілотну вертикальну 20-ти поверхову ферму в південно-західній провінції Сичуань. Як повідомляється, це сталося у відповідь на заклик президента Сі Цзіньпіна змінити продовольчу безпеку країни за допомогою технологічних інновацій. Про це йдеться на сайті Мінагро.

Це спроба застосування технологічних інновацій, щоб забезпечити достатньо продовольства і прогодувати 1,4 мільярда жителів країни, оскільки прагнення країни до самозабезпечення стає все більш пріоритетним

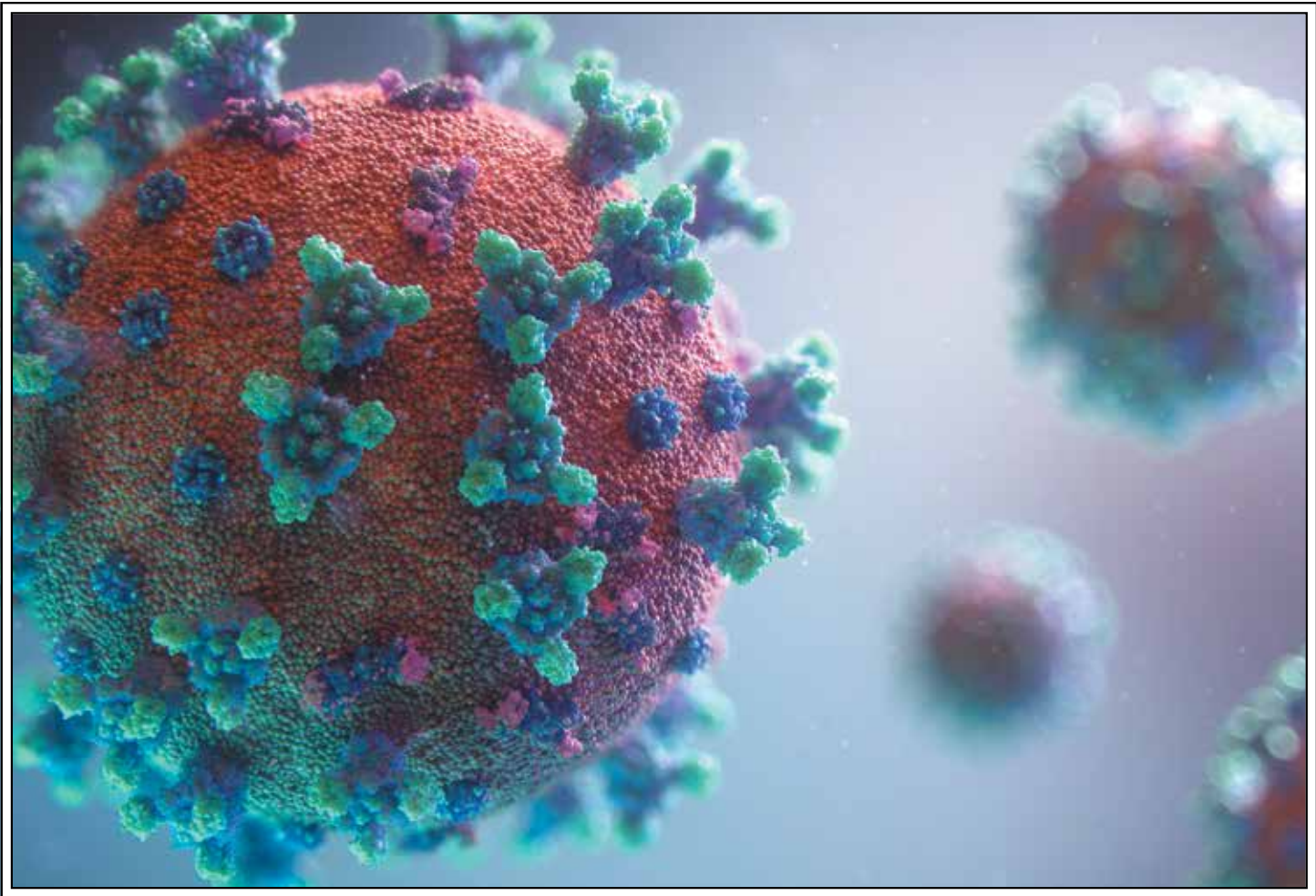
на тлі геополітичної напруженості, яка може вплинути на імпорту і ланцюги поставок.

Вертикальні ферми, які були помічені в таких країнах, як Японія, Сінгапур і Сполучені Штати, є ефективними сільськогосподарськими системами, які дозволяють цілий рік безперервно виробляти продукти харчування в багатоповерхових структурах. Вони можуть працювати де завгодно, від міських умов до пустель, пропонуючи значні переваги в забезпеченні стабільних поставок їжі в райони, де традиційне землеробство неможливе.



«ВІРУС НЕ ЗНИК. ВІН ЗМІНЮЄТЬСЯ ТА ВБИВАЄ»: ВООЗ УВАЖНО СПОСТЕРІГАЄ ЗА ШТАМАМИ SARS-COV-2

Чи можуть нові підваріанти «перезапустити» пандемію?



Незважаючи на те, що драматичний період пандемії завершився, вірус, що викликає COVID-19, продовжує мутувати, і його численні варіанти циркулюють у кожній країні. Про це розповідають у Euronews.

На тлі різкого скорочення кількості тестувань експерти закликають людей ставитись до загрози серйозно.

«Суспільство відмахнулося від проблеми COVID, і багато в чому це добре — це означає, що люди захищені вакцинами, але вірус нікуди не подівся. Він продовжує поширюватися. Він змінюється і вбиває, і ми повинні тримати руку на пульсі», — заявила в інтерв'ю Марія Ван Керкхове, американський епідеміолог-інфекціоніст та експерт ВООЗ.

Які варіанти SARS-CoV-2 найпоширеніші сьогодні?

Всі штами, що сьогодні циркулюють, є мутаціями омікрону — високотрансмівного варіанту, виявленого два роки тому.

Один з таких підваріантів — EG.5 або Eris — наразі складає більше половини всіх різновидів SARS-CoV-2, що циркулюють у світі. Ще в серпні ВООЗ оголосила EG.5 штамом, «що викликає зацікавлення».

За літо кількість випадків інфікування EG.5 збільшилася, але нещодавно в США його випередив близький підваріант HV.1. За останніми даними Центру з контролю та профілактики захворювань (CDC),

на частку HV.1 припадає 29 % випадків захворювання на COVID-19 в країні.

«HV.1 — це, по суті, варіант, що з'явився після EG.5.1 (‘‘онук» XBB.1.5 або кракена), який просто накопичує кілька мутацій, що дозволяють йому краще поширюватися серед населення, що має імунітет SARS-CoV-2», — зазначає Ендрю Пекош, професор молекулярної мікробіології та імунології Університету Джона Гопкінса (США).

COVID-19: чи небезпечний новий варіант «Еріс»?

Пекош, який вивчає реплікацію респіраторних вірусів, вважає, що ці підваріанти, швидше за все, виникли як випадкові мутації під час природної еволюції.

За даними Європейських центрів з контролю та профілактики захворювань (ECDC), наразі переважають варіанти, подібні до кракену або EG.5, що становлять близько 67 % випадків захворювання в країнах ЄС.

Як повідомляє ВООЗ, поширеність іншого підваріанту омікрону, названого BA.2.86 (пірола), «повільно зростає в усьому світі», і нещодавно він був класифікований як «варіант, який викликає зацікавлення». Вперше він був виявлений в Ізраїлі та Данії у липні та серпні.

«Поява BA.2.86 викликала серйозне занепокоєння вчених, оскільки цей варіант містив велику кількість

мутацій, зокрема, у спайковому білку, які дозволяють вірусу ухилятися від імунного захисту, створюваного вакцинами», — сказав Пекош.

Науковці ЄС готуються до нових пандемій, вивчаючи поведінку вірусів

Науковці вважають, що цей варіант, швидше за все, виник у людини з ослабленою імунною системою, що дозволило вірусу швидше реплікуватися та накопичувати мутації, проте він так і не став домінуючим.

Однак французька влада нещодавно заявила, що більшість випадків інфікування BA.2.86 у країні відноситься до JN.1, підваріанту пірола, який «був виявлений у різних країнах, але в основному циркулює в Європі і, зокрема, у Франції».

Чи слід перейматися з приводу нових штамів?

РНК-віруси, такі як SARS-CoV-2, що викликає COVID-19, як відомо, набувають мутації швидше за інші віруси. Але поки вчені не бачать змін у тяжкості захворювання, а ті, що використовуються, як і раніше, дозволяють виявити вірус.

Як стверджує Ендрю Поллард, професор інфекції та імунітету Оксфордського університету, нові варіанти з'являтимуться і надалі. Вони, як і раніше, сприятимуть збільшенню кількості госпіталізацій тих, хто має певні супутні захворювання, і навіть впливатиме на зростання смертності.

Однак Поллард не очікує, що нові штамми «перезапустять пандемію», оскільки в усьому світі існує сильний популяційний імунітет, зумовлений вакцинацією та попереднім поширенням інфекції.

За словами експерта, хоча нові сімейства коронавірусу «ймовірно, утворюються в результаті мутацій», поки не було жодного штаму, що «перевершив успіх омікрону».

Найгіршим сценарієм буде поява нового варіанту, який поширюватиметься швидше і спричинятиме тяжчі симптоми,

який при цьому не піддаватиметься вакцинам.

«Ми нічого не беремо на віру. У нас є різні сценарії, які ми плануємо з погляду варіантів і їх виявлення», — наголосила Ван Керкхові зі Всесвітньої організації охорони здоров'я.

Скорочення обсягів тестування

В даний час ці варіанти не викликають нового сплеску захворюваності або госпіталізацій, і хоча експерти стверджують, що для виявлення нових варіантів усе ще достатньо секвенування,

зусилля санітарного контролю скоротилися.

Марія Ван Керкхове закликає людей робити тест, якщо вони вважають, що мають COVID-19, оскільки це дозволяє науковцям відстежувати вірус і проводити його секвенування для вивчення можливих мутацій.

Скорочення обсягів тестування та секвенування, а також збільшення затримок в отриманні даних «дуже заважає нам і уповільнює нашу здатність проводити оцінку ризику щодо кожного з нових підваріантів», підсумувала вона.

«У НАС НЕМАЄ ДВОХ ПЛАНЕТ ЗЕМЛЯ»: ПРЕЗИДЕНТ БРАЗИЛІЇ ХОЧЕ ПОВНІСТЮ ПРИПИНИТИ ВИРУБУВАННЯ ЛІСІВ В АМАЗОНЦІ

Також ідеться про спрямування капіталу в проекти захисту клімату та систему ціноутворення на вуглекислий газ



Необхідно терміново досягти швидшого прогресу та захистити людство, і Бразилія хоче стати піонером у захисті клімату. Про це заявив президент країни Луїс Інасіу Лула да Сілва, інформує Die Zeit.

«У нас немає двох планет Земля», — сказав він на Всесвітній кліматичній конференції в Дубаї COP28.

За його словами, Бразилія вже значно скоротила вирубування лісів в Амазонці. До 2030 року він повинен знизитися до нуля. Лула сказав, що вони мають один із найамбітніших планів захисту клімату.

Найбільший тропічний ліс у світі, де проживає 10 % усіх видів, перебуває під загрозою протягом десятиліть: посуха, забруднення річок, пожежі та вирубування лісів. Незважаючи на занепад, Бразилія все ще далека від досягнення заявленої мети — зупинити вирубування лісів. У 2025 році Бразилія прийматиме Всесвітню кліматичну конференцію.

Тимчасом господарі цьогорічної конференції, Об'єднані Арабські Емірати, оголосили про створення нового інвестиційного фонду в розмірі 30 млрд доларів США, щоби спрямувати більше капіталу в проекти захисту клімату. Основна увага приділяється ринкам країн, що розвиваються, йдеться в заяві. Разом із приватними донорами до 2030 року має бути мобілізовано до 250 млрд доларів.

Згідно з повідомленням, увага запланованих інвестицій зосереджена на кліматичному енергетичному переході, відповідній конверсії промислових процесів і нових технологіях захисту клімату. Головою наглядової ради фонду під назвою Alterra стане президент COP Султан аль-Джабер, який також є керівником державної нафтогазової компанії Adnoc. За якими саме критеріями будуть відбиратися проекти, поки неясно.

На конференції президент Комісії

ЄС Урсула фон дер Ляен висловилася за рішуче розширення системи ціноутворення на вуглекислий газ. Ціноутворення на CO2 є одним із найпотужніших інструментів для скорочення шкідливих для клімату викидів і водночас сприяння інноваціям і зростанню, сказала фон дер Ляен. Тоді сильні забруднювачі повинні будуть заплатити справедливу ціну, а дохід можна буде реінвестувати в боротьбу зі зміною клімату.

Фон дер Ляен навела систему в Європейському Союзі як позитивний приклад ціноутворення на CO2. За 18 років після її запуску викиди, охоплені системою, скоротилися майже на 40 %, а економіка продовжувала зростати, сказала вона.

«Ми зібрали понад 175 млрд євро, і це йде виключно на захист клімату, в інновації та в країнах, що розвиваються», — додає президент Комісії ЄС.

УКРАЇНА НА КЛІМАТИЧНОМУ САМІТІ COP28 У ДУБАЇ

Руслан Стрілець днями виступив на Конференції з екологічного відновлення України, організованій Європейською комісією у Вільнюсі



З 30 листопада до 12 грудня 2023 року в Об'єднаних Арабських Еміратах проходить Cop28 Рамкової конвенції ООН зі зміни клімату. Це ключовий міжнародний майданчик для протидії кліматичній кризі, а також важливий важіль впливу на національну політику країн. Всі 195 Сторін Паризької угоди, включно з Україною, беруть участь у заході для синхронізації своїх кліматичних політик і пошуку рішень для стримування росту середньої температури на рівні 1,5°C від доіндустріального періоду.

«Кліматична конференція – це в першу чергу політичний захід, на якому щороку країни світу обирають певний курс – підтверджують попередній або змінюють його – для досягнення однієї мети, а саме запобігання зміні клімату або винайдення шляхів адаптації, якщо зміни невідворотні. Прогорічна конференція фокусуватиметься на фінансах, на пошуку ресурсів для досягнення амбітних кліматичних цілей», - заявив Руслан Стрілець.

Виступ міністра був присвячений обговоренню прогресу у втіленні проекту Новий Європейський Баухаус щодо зеленого та сталого розвитку з урахуванням необхідності подолання наслідків війни для навколишнього середовища. Цей проєкт фінансується коштом програми Фенікс, який

започаткувала Європейська комісія, є дуже важливою ініціативою, адже вона дає змогу запроваджувати в Україні нові технології на рівні місцевого самоврядування.

Як зазначив міністр захисту довкілля та природних ресурсів Руслан Стрілець цей проєкт важливий тим, що, громади які дійсно хочуть щось змінити на краще і в процесі відновлення думають не тільки про те, щоб забезпечити fast recovery (швидко відновлення), а дійсно працювати за принципом Build Back Better і Build Back Greener (відбудовуватися краще та екологічніше), – вони тепер мають для цього відповідний ресурс.

Також було відмічено, що іноземні кошти – не означає відсутність контролю. У деяких випадках цей контроль над використанням бюджетних коштів навіть ефективніший, аніж всередині країни.

Міністр наголосив, що Україна обрала євроінтеграційний шлях, який закріплено в Конституції. Іншого шляху в Україні немає і не буде. Тому Україні потрібно швидше рухати процес імплементації європейських директив і стандартів. Уряд і Міністерство довкілля мають зробити реформи промислового забруднення і виконати подальші кроки у запровадженні кліматичної політики.

“Якщо ми не запровадимо ці дві реформи, всі українські підприємства-забруднювачі, які виробляють продукцію на експорт в ЄС, підпадуть під сплату мита в рамках так званого СВМ (механізму вуглецевого коригування імпорту)” - заявив Руслан Стрілець.

Серед основних ініціатив Міндовкілля на COP28 насамперед адвокація пункту 8 Формули миру Президента та проєкту Довкіллявої декларації.

“В рамках конференції “United for Justice. United for Nature” ми презентували проєкт Довкіллявої декларації, який розіслали дипломатичними каналами всім країнам світу, і зараз ми очікуємо отримати саме на COP28 відповідний зворотний зв'язок щодо приєднання до цієї декларації”. - розповів Руслан Стрілець.

В декларації йдеться про створення платформи, на якій країни світу об'єднуються на політичному, технічному та експертному рівнях для того, щоб зафіксувати всі збитки довкіл्लю в Україні, визнати та верифікувати методики, які ми сьогодні використовуємо або оновити ці методики й зібрати в єдину систему весь досвід з відновлення довкілля. І кожна країна, що приєднається до платформи, також зможе скористатися цим досвідом.

ЄВРОКОМІСІЯ РАДИТЬ УКРАЇНІ РОЗВИВАТИ «ЗЕЛЕНІ» ТЕХНОЛОГІЇ, ЩОБ ОТРИМУВАТИ ПРИБУТКИ ПІСЛЯ ВСТУПУ В ЄС

Експерти нині працюють над вибором типу промислової бази України на майбутнє



Про це сказала голова Генерального директорату Європейської комісії з питань навколишнього середовища Флоріка Фінк-Хоер в інтерв'ю Укрінформу під час Конференції із зеленої відбудови України у Вільнюсі.

«Як ми пересвідчилися під час попередніх розширень ЄС, коли приєднувалися країни з іншого боку “залізної завіси”, проте не в умовах війни, певні промислові галузі, швидше за все, не матимуть майбутнього у довгостроковій перспективі. Але і згорнути їх негайно не вийде. Саме тому ми дуже активно

розглядаємо можливості екологічних технологій та переробки, тому що це також може забезпечити довгострокове і стійке функціонування», - зазначила вона.

За словами Фінк-Хоер, важливе питання полягає в тому, як пересвідчитися, що Україна має промислову базу, яка дає їй доходи, робочі місця та «тевну автономію, яка вам знадобиться не лише як партнеру і не лише для виходу на спільний ринок ЄС».

Експерти нині працюють над вибором типу промислової бази України на

майбутнє, заявила генеральний директор.

«Треба також розібратися, до чого слід заохочувати та стимулювати малу та середню промисловість, оскільки вона також потрібна на всіх рівнях. Зрештою, громадам також потрібні стабільні доходи. Тож промисловий потенціал України – це те, що зараз підлягає ретельному аналізу», - заявила Фінк-Хоер.

На її переконання, наявність таких даних дасть стимул представникам іноземної промисловості та інвесторам прийняти правильні рішення щодо взаємодії з Україною.

ЕНЕРГОАТОМ МОЖЕ СТВОРИТИ УКРАЇНСЬКИЙ ХАБ ЯДЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Це дозволить збільшити обсяг безвуглецевої атомної генерації

Про це повідомив президент ДП «НАЕК «Енергоатом» Петро Котін під час свого виступу на панельній дискусії на Всесвітній ядерній виставці (WNE). За словами очільника Енергоатома, Україна має амбітні плани щодо збільшення ядерних потужностей із сьогоднішніх 13,8 ГВт до понад 20 ГВт.

Ці цілі будуть досягнуті шляхом реалізації таких проєктів:

- завершення будівництва енергоблоків № 3 та 4 Хмельницької АЕС;
- будівництво двох енергоблоків Westinghouse AP1000 на Хмельницькій АЕС;
- розгортання малих модульних реакторів і мікрореакторів.

«Ми плануємо створити український хаб ядерних технологій, включаючи машинобудування та комерційне виробництво основного обладнання та комплектуючих для ядерних реакторів. Впровадження інноваційних ядерних технологій зробить Україну лідером у сфері атомної енергетики з унікальним досвідом та власними технологічними рішеннями», – наголосив Петро Котін.

Реалізація цієї дорожньої карти дозволить досягти довгострокових енергетичних цілей, збільшити обсяг безвуглецевої атомної генерації та зберегти її домінуючу частку в загальному енергетичному балансі.



ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕСТА»,

код ЄДРПОУ 25423138

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

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
Юридична адреса: 65039, Україна, Одеська область, м. Одеса, вул. Транспортна, буд.5/1.
тел. +38(048)-749-71-03, e-mail: hmbayrak@vesta-oil.com

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика.
Планованою діяльністю передбачається реконструкція автозаправної станції на 250 заправок на добу з розміщенням газового автомобільного заправного пункту модульного типу за адресою: 65122, Одеська область, Одеський район, Таїровська селищна рада, вул. Ільфа та Петрова кут вул. Архтекторської.

Технічна альтернатива 1
Влаштування автомобільного газозаправного пункту (АГЗП) для заправлення скрапленим вуглеводним газом автомобілів, що обладштовані газобалонним обладнанням, з підземним розміщенням модулю газового резервуару об'ємом 20,0 м3, з приймальною колонкою СВГ та двома ПРК (паливо-роздавальна колонка СВГ).

Технічна альтернатива 2
Влаштування автомобільного газозаправного пункту (АГЗП) для заправлення скрапленим вуглеводним газом автомобілів, що обладштовані газобалонним обладнанням, з наземним розміщенням модулю газового резервуару об'ємом 20,0 м3, з приймальною колонкою СВГ та двома ПРК (паливо-роздавальна колонка СВГ).

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:
Територіальна альтернатива 1.
Планована діяльність здійснюється на існуючій АЗС за адресою: 65122, Одеська область, Одеський район, Таїровська селищна рада, вул. Ільфа та Петрова кут вул. Архтекторської. Територія планованої діяльності, розміщується на земельній ділянці з кадастровим номером 5123755800:01:002:1844.

Загальна площа земельної ділянки складає – 0,3 га, використання земельної ділянки - для експлуатації та обслуговування нежитлових будівель для обслуговування транспортних засобів, АЗС.

Місце провадження планованої діяльності:
Територіальна альтернатива 2.
Територіальна альтернатива не розглядалась, здійснення планованої діяльності передбачається на території та в межах земельної ділянки існуючої АЗС, що перебуває у фактичному користуванні із відповідним цільовим призначенням земельної ділянки.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Позитивний соціально-економічний вплив планованої діяльності обумовлений наданням послуг по заправці автомобілів якісним паливом, створенням робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району, сплатою податків в місцеві бюджети. Вжиті природоохоронні заходи забезпечують мінімальний залишковий рівень впливу господарської діяльності на умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я.

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

На території існуючої АЗС зберігання нафтопродуктів здійснюється в чотирьох підземних резервуарах загальним об'ємом 100,0 м3:

- Підземний резервуар для бензину марки А-92 об'ємом 25,0 м3;
- Підземний резервуар для бензину марки А-95 об'ємом 25,0 м3;
- Підземний резервуар для бензину марки А-95 Євро об'ємом 25,0 м3;
- Підземний резервуар для дизельного палива об'ємом 25,0 м3;

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

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

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

Відпуск бензинів та дизельного палива здійснюється за допомогою 4 ПРК (паливо-роздавальних колонок).
Передбачений АГЗП розрахований на 100 заправок на добу скрапленим вуглеводневим газом (СВГ) – пропан-бутан.
Площа майданчика для підземного резервуару АГЗП становить 0,002 га.

АГЗП призначений для прийому зберігання та заправки балонів автомобілів СВГ.

Обсяг резервуару СВГ складає 20,0 м3. Розташування підземне, з металевою рамою насосно-арматурного блоку (НАБ), насосною установкою, паливороздавальними колонками, об'язувальними трубопроводами, контрольно-вимірювальними приладами, запірними пристроями та клапанами. Резервуар являє собою зварну горизонтальну циліндричну посудину. СВГ надходить автоцистернами, перелив газу в підземний резервуар здійснюється за допомогою насоса. Заправлення автомобілів скрапленим вуглеводневодневим газом передбачається здійснювати двома ПРК для СВГ.

Інженерне забезпечення на об'єкті існуюче: електропостачання – в межах існуючої дозволеної приєднаної потужності; водопостачання та водовідведення – існуючі, реконструкція об'єкту не торкається даних мереж (водопостачання – міська мережа, водовідведення здійснюється в міську мережу господарсько-побутової каналізації). Очищення дощових вод здійснюється в існуючих очисних спорудах з подальшим відведенням в міську дощову каналізацію.

Режим роботи автозаправної станції – цілодобовий.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1
Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів:

- по забрудненню атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;
- по утворенню відходів: мінімізація утворення, облік та утилізація згідно чинного законодавства України;
- по ґрунту, поверхневих та підземних водах: значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення поверхневих вод;
- по акустичному впливу: в межах допустимих рівнів шумового навантаження;
- дотримання правил пожежної безпеки.

Щодо технічної альтернативи 2
Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1
Цільове використання земельної ділянки. Виконання вимог відповідно містобудівних умов та обмежень. Дотримання меж санітарно-захисної зони СЗЗ та стану шумового режиму згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (наказ МОЗ України від 19.06.1996 р. за №173), а також протипожежних розривів між будівлями та спорудами.

Щодо територіальної альтернативи 2
Територіальна альтернатива не розглядалась.

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

Щодо технічної альтернативи 1

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та влаштування під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва. Проектні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту та водних ресурсів, а також будуть передбачені захисні та компенсаційні заходи.

Щодо технічної альтернативи 2
Аналогічно до технічної альтернативи 1.
Щодо територіальної альтернативи 1
Аналогічно до технічної альтернативи 1.
Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

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

Щодо технічної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності (під час проведення робіт з реконструкції та експлуатації) на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

- клімат і мікроклімат: формування мікрокліматичних умов, які сприяють розвитку і поширенню шкідливих викидів не передбачається, вплив відсутній.
- повітряне середовище: вплив на атмосферне повітря очікується допустимий, в межах ГДК атмосферного повітря населених місць.
- водне середовище: скидів стічних вод в водні об'єкти не передбачається, вплив в межах норм.
- геологічне середовище: під час проведення будівельних робіт в межах нормативних вимог.
- земельні ресурси: порушення верхнього шару ґрунту під час проведення будівельних робіт в межах нормативних вимог. В процесі експлуатації АЗС можливе забруднення ґрунту в результаті проливу нафтопродуктів при здійсненні технологічних операцій, а також відходами при будівництві та експлуатації.

Негативного впливу і нанесення збитку земельним ресурсам району не передбачається, а також не вплине на стан ґрунтів, і не приведе до зміни механічних, водно-фізичних і інших їхніх властивостей. Вплив на земельні ресурси очікується допустимий.

- рослинний та тваринний світ: вплив на рослинний та тваринний світ очікується в межах нормативних вимог.
- природно-заповідний фонд: вплив не передбачається. Об'єкти природно-заповідного фонду та курортної зони в районі розміщення планованої діяльності відсутні. Заповідні та природоохоронні території, пам'ятки історії та культури, захист яких необхідний у зв'язку з проведенням планованої діяльності – відсутні.
- культурна спадщина: в районі розміщення об'єкта планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури, історії та культури, вплив не передбачається.

– техногенне середовище: вплив на промислові і житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища під час реконструкції та експлуатації АЗС в межах нормативних вимог.

– довкілля, здоров'я та умови проживання населення: вплив прогнозується у межах доступних нормативних значень. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства. Соціальна організація прилеглих територій, умови проживання місцевого населення, діяльність житлово-цивільних об'єктів в ході запланованої діяльності не порушуються. З позитивних впливів – можливість поліпшення сервісу автомобілістів на дорогах, поліпшення матеріальних, соціальних і культурних умов життя.

Щодо технічної альтернативи 2
Аналогічно до технічної альтернативи 1.
Щодо територіальної альтернативи 1
Прийняті та враховані санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та територіальні обмеження згідно чинного законодавства України.

Щодо територіальної альтернативи 2
Територіальна альтернатива не розглядалась.

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 (азначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно з:

- пунктом 4 частини 3 статті 3 (поверхнєве та підземне зберігання вихопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких і газоподібних) 15 кубічних метрів і більше) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».
- пунктом 14 частини 2 статті 3 (розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктв, зазначених у пунктах 1-13 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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 включеню до звіту з оцінки впливу на довкілля, приймається у відповідності із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

Висновок з оцінки впливу на довкілля

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

що видається
Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації. Поштова адреса: 65107, Україна, м. Одеса, вул. Канатна, буд. 83; e-mail: eco1og@od.gov.ua; телефон: (048) 728-35-05, 728-34-58.

Контактна особа: Шевченко Наталія Ігорівна - начальник відділу оцінки впливу на довкілля, земельних ресурсів, біоресурсів та заповідної справи Департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОДА.

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЛІСИ УКРАЇНИ», код ЄДРПОУ 44768034

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

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
01601, м. Київ, вул. Руставелі Шота, 9А, тел. (04335) 2-25-70; 097-180-45-20

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території філії «Богуславське лісове господарство» ДП «Ліси України».

Проведення суцільних санітарних рубок на підставі спеціального дозволу – лісорубного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 1

Спеціальне використання лісових ресурсів здійснюється на території лісового фонду філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає 9 структурних підрозділів – Бушівське, Ольшанинське, Богуславське, Улашівське, Таращанське, Медвинське, Поташинське, Маслівське, Ходорівське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Обухівського та Білоцерківського адміністративних районів Київської області.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 2

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

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

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

Площа філії «Богуславське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 41 586,5 га.

У межах колишнього ДП «Богуславське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 57,04 тис. м3 ліквідної деревини на площі 232,0 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,85 тис. м³ на площі 11,2 га, захисні ліси – 2,66 тис. м³ на площі 12,5 га, експлуатаційні ліси – 51,53 тис. м³ на площі 208,3 га.

У межах колишнього ДП «Ржищівське лісове господарство» щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 1,56 тис. м3 ліквідної деревини на площі 6,1 га, в тому числі захисні ліси – 0,18 тис. м³ на площі 0,8 га, експлуатаційні ліси –

1,38 тис. м³ на площі 5,4 га.

Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження від 26 вересня 2023 року на площі 2,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 37,8 га; від 07 листопада 2023 року на площі 9,7 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за

альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування

Під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛПУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛПУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

Проведення суцільних санітарних рубок

Дотримання Санітарних правил в лісах України, затверджених Постановою КМ України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо збереження біорізноманіття, розробки в першу чергу пошкоджених та висихаючих насаджень.

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛПУ від 27.12.2004 № 278 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛПУ від 13.07.2005 119 (зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

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

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок На кожну лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки, додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

щодо технічної альтернативи 1

Проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на

довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються;

грунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трелювання та вивезення деревини;

поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться

на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

шумове забруднення – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

біорізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках;

навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету);

клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на ліосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологоти, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин;

навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

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

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

Перша категорія видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. 3 (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар).

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 транскордонного впливу 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 з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ШПОЛЯНСЬКЕ

АВТОТРАНСПОРТНЕ ПІДПРИЄМСТВО», код ЄДРПОУ 43947609

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи

– підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
Юридична адреса: 20603, Черкаська область, Шполянський район, місто Шпола, вулиця Таранця, буд. № 20; тел: 067-472-36-70, e-mail: mzhuk@lnz.com.ua

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи-підприємця)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

що видаються Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Департамент екологічної оцінки та контролю, тел./факс. (044) 206-31-40, 206-31-50 e-mail: OVD@mer.gov.ua, контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронно адреса, 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 господарювання])

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*
Планована діяльність, її характеристика.
Планованою діяльністю передбачається реконструкція операторської

автозаправної станції з підземними резервуарами для палива та навісом з блок-пунктами за адресою: Черкаська область, м. Шпола, вул. Таранця, 20-а на земельній ділянці за кадастровим номером 7125710100:01:002:1342.

Технічна альтернатива 1

Реконструкція операторської автозаправної станції з підземними резервуарами для палива та навісом з блок-пунктами.

Технічна альтернатива 2

Реконструкція операторської автозаправної станції з наземними резервуарами для палива та навісом з блок-пунктами.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 1.

ТОВ «ШПОЛЯНСЬКЕ АТГ» розміщується на трьох земельних ділянках загальною площею 3,0857 га, а саме:

– Виробнича ділянка підприємства з кадастровим номером 7125710100:01:002:1343 площею 2,5095 га по вулиці Таранця 20, м. Шпола, Черкаської області, цільове призначення земельної ділянки - для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства.

– Ділянка підприємства з виробничим приміщенням з кадастровим номером 7125710100:01:002:1341 площею 0,0624 га, по вулиці Таранця 20-6, м. Шпола, Черкаської області, цільове призначення земельної ділянки - для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства.

– Автозаправна станція підприємства з кадастровим номером 7125710100:01:002:1342 площею 0,5138 га по вулиці Таранця, 20-а, м. Шпола, Черкаської області. Територія планованої діяльності, розміщується на земельній ділянці. Загальна площа земельної ділянки складає – 0,5138 га, цільове призначення земельної ділянки - для розміщення та експлуатації будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива не розглядалась, здійснення планованої діяльності передбачається на території та в межах земельної ділянки існуючої АЗС, що перебуває у фактичному користуванні із відповідним цільовим призначенням земельної ділянки.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Позитивний соціально-економічний вплив планованої діяльності обумовлений наданням послуг по заправці автомобілів янсінем палиним, створенням робочих місць для населення, яке проживає в межах даного адміністративного району, сплатою податків в місцеві бюджети. Вжиті природоохоронні заходи забезпечують мінімальний залишковий рівень впливу господарської діяльності на умови життядіяльності місцевого населення та його здоров'я.

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

На території існуючої АЗС зберігання нафтопродуктів здійснюється в підземних резервуарах загальним обємом 100 м3 – для бензину і дизпалива.

Зберігання нафтопродуктів передбачено в 4 (чотирьох) резервуарах.

Резервуар №1 – для зберігання бензину – 25,0 м3;

Резервуар №2 – для зберігання бензину – 25,0 м3;

Резервуар №3 – для зберігання дизельного пального - 25,0 м3;

Резервуар №4 – для зберігання дизельного пального – 25,0 м3;

АЗС розрахована на 100 заправок на добу бензином і дизпаливом.

Впровадження планованої діяльності передбачене в межах існуючого майданчика.

Інженерне забезпечення на об'єкті існує: електропостачання – в межах існуючої дозволеної приєднаної потужності; водопостачання та водовідведення – існуючі, реконструкція об'єкту не торкається даних мереж (водопостачання – міська мережа, водовідведення здійснюється в міську мережу господарсько-побутової каналізації). Очищення дощових вод буде здійснюватись в проєктованих очисних спорудах. Опалення приміщення – електричне. Нагрів води на АЗС здійснюється за допомогою електричного бойлера.

Термін експлуатації резервуарів 20 років.

Режим роботи автозаправної станції – цілодобовий.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1

Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів:

– по забрудненню атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

– по утворенню відходів: мінімізація утворення, облік та утилізація згідно чинного законодавства України;

– по ґрунту, поверхневих та підземних водах: значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин, відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення поверхневих вод;

– по акустичному впливу: в межах допустимих рівнів шумового навантаження;

– дотримання правил пожежної безпеки.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1

Цільове використання земельної ділянки. Виконання вимог відповідно містобудівних умов та обмежень. Дотримання меж санітарно-захисної зони СЗЗ та стану шумового режиму згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (наказ МОЗ України від 19.06.1996 р. за №173),

а також протипожежних розривів між будівлями та спорудами.

Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

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

Щодо технічної альтернативи 1

Інженерна підготовка території включає планування майданчиків та влаштування під'їзних доріг і шляхів до об'єкту будівництва. Проєктні рішення в період будівництва та експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту та водних ресурсів, а також будуть передбачені захисні та компенсаційні заходи.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядається.

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

Щодо технічної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності (під час проведення робіт з реконструкції та експлуатації) на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

– клімат і мікроклімат: формування мікрокліматичних умов, які сприяють розвитку і поширенню шкідливих викидів не передбачається, вплив відсутній.

– повітряне середовище: вплив на атмосферне повітря очікується допустимий, в межах ГДК атмосферного повітря населених місць.

– водне середовище: скидів стічних вод в водні об'єкти не передбачається, вплив в межах норм.

– геологічне середовище: під час проведення будівельних робіт в межах нормативних вимог.

– земельні ресурси: порушення верхнього шару ґрунту під час проведення будівельних робіт в межах нормативних вимог. В процесі експлуатації АЗС можливе забруднення ґрунту в результаті проливу нафтопродуктів при здійснені технологічних операцій, а також відходами при будівництві та експлуатації.

Негативного впливу і нанесення збитку земельним ресурсам району не передбачається, а також не вплине на стан ґрунтів, і не приведе до зміни механічних, водно-фізичних і інших їхніх властивостей. Вплив на земельні ресурси очікується допустимий.

– рослинний та тваринний світ: вплив на рослинний та тваринний світ очікується в межах нормативних вимог.

– природно-заповідний фонд: вплив не передбачається. Об'єкти природно-заповідного фонду та курортної зони в районі розміщення планованої діяльності відсутні. Заповідні та природоохоронні території, пам'ятки історії та культури, захист яких необхідний у зв'язку з проведенням планованої діяльності – відсутні.

– культурна спадщина: в районі розміщення об'єкта планованої діяльності відсутні пам'ятки архітектури, історії та культури, вплив не передбачається.

– техногенне середовище: вплив на промислові і житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди та інші елементи техногенного середовища під час реконструкції та експлуатації АЗС в межах нормативних вимог.

– довкілля, здоров'я та умови проживання населення: вплив прогнозується у межах доступних нормативних значень. Передбачені технологічні рішення, методи керування та застосовані заходи забезпечують дотримання норм діючого природоохоронного та санітарного законодавства. Соціальна організація прилеглих територій, умови проживання місцевого населення, діяльність житлово-цивільних об'єктів в ході запланованої діяльності не порушуються. З позитивних впливів – можливість поліпшення сервісу автомобілістів на дорогах, поліпшення матеріальних, соціальних і культурних умов життя.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1

Прийняті та враховані санітарно-гігієнічні, протипожежні, містобудівні та територіальні обмеження згідно чинного законодавства України.

Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 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»)

Згідно Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, згідно з:

– пунктом 4 частини 3 статті 3 (поверхневе та підземне зберігання виконого палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або обємом (для рідких і газоподібних) 15 кубічних метрів і більше) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»;

– пунктом 14 частини 2 статті 3 (розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-13 цієї частини, крім тих, які не справляють значного впливу на довкілля відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України) Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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 включень до звіту з оцінки впливу на довкілля, приймається у відповідності із ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» №2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДОЧІРНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РАДОМИШЛЬСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК» ЖИТОМИРСЬКО-

ГО ОБЛАСНОГО КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЖИТОМИРОБЛАГРОЛІС»,

код ЄДРПОУ 31124589

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи

– підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
12201, Житомирська обл., м. Радомишль, вул. Старокіївська, 22, тел.: +380 (67) 389-67-62; +380 (98) 605-90-33

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території лісового фонду Дочірнього підприємства «Радомишльський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального підприємства «Житомироблагроліс», яке включає Потіївське та Забілоцьке лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Житомирського району.

Місце провадження 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках.

**Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та*

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

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

Висновок з оцінки впливу на довкілля

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)
що видається
Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, за адресою: 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел/факс: (044) 206-31-40; (044) 206-31-50, e-mail: OVD@mer.gov.ua. Контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, 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 господарювання)

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

територіальних альтернатив.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 1

Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду Дочірнього підприємства «Радомишльський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального підприємства «Житомироблагроліс», яке включає Потіївське та Забілоцьке лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Житомирського району.

Місце провадження 1.

Територіальна альтернатива 2

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

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціально-економічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировинної галузь будівництва, зайнятості місцевого

населення та працівників.

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

Площа Дочірнього підприємства «Радомишльський лісгосп АПК» Житомирського обласного комунального підприємства «Житомироблаготроліс» складає 12257,3 га.

Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об’ємі 8,61 тис. м3 ліквідної деревини на площі 36,3 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,27 тис. м³ на площі 1,2 га, захисні ліси – 1,06 тис. м³ на площі 5,4 га, експлуатаційні ліси – 7,28 тис. м³ на площі 29,7 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

щодо технічної альтернативи 1

Під час розробки лісосік (лісозаготівля) враховувати вимоги «Правил рубок головного користування» та вимоги до здійснення санітарних рубок визначені Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісосік, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісосік, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛПУ від 27.12.2004 № 278 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608).

При складанні карти технологічного процесу розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ».

Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом ДКЛПУ від 13.07.2005 119 (зарєєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісосіках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиночків для обгіріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

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

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

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

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

щодо територіальної альтернативи 2

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

щодо технічної альтернативи 1

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються;

грунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трелювання та вивезення деревини;

поводження з відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; подальша утилізація проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

шумове забруднення – відбувається вплив, пов’язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування;

біорізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках;

навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету);

клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на лісосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, вологит, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин;

навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не стрпичає порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам’яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1

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

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

Перша категорія видів планованої діяльності та об’єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля, п. 21 ч. 2 ст. 3 (усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар).

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 (зацеплення держав)

Підстави для здійснення транскордонного впливу 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 з ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження планованої діяльності

будуть спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки,

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

що видаються Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

■ ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА

КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», код ЄДРПОУ 39624900

(повне найменування юридичної особи, код згідно ЄДРПОУ, або прізвище, ім’я та по батькові фізичної особи

– підприємця, ідентифікаційний код або у разі відсутності ідентифікаційного коду зазначаються паспортні дані (серія, номер паспорта, ким і коли виданий фізичної особи – підприємця)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб’єкта господарювання
Юридична адреса: 65059, Одеська обл., місто Одеса, пр-кт Адміральський, будинок 34 А. Контактний номер телефону: (048) 708-11-51, інженер ОНПС Конарьова Т.І. e-mail: office@цесо.com.ua

(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

В рамках планованої діяльності ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» плануються операції з управління відходами, збирання відходів, зберігання відходів, перевезення відходів, оброблення відходів, відновлення відходів, видалення відходів а також ті ж самі операції з небезпечними відходами відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 13.07.2000 р. №1120 «Про затвердження Положення про контроль за транскордонними перевезеннями небезпечних відходів та їх утилізацією/видаленням і Жовтого та Зеленого переліків відходів», додатків А та Б Базельської конвенції про контроль за транскордонним перевезенням небезпечних відходів та їх видаленням, Закону України «Про управління відходами».

Технічна альтернатива 1:

Для здійснення діяльності ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» має відповідну матеріально-технічну базу.

В існуючому приміщені встановлюється наступне обладнання: установки

УТ 3000 ДП – 2 од., УТ 750 Д - 1 од. з робочою температурою до 13000С; системи очистки відходячих газів; сепаратор для регенерації нафтовмісних відходів; установки розділення компонентів, оброблення у тому числі видалення та демеркюризації ртутьвмісних ламп «Екотром-2» та «Екотром»; дробарки; лінія АЛПХ-300; лінія переробки батарейок; роekli; навантажувачі; механічний штабелер; еврокуби; ємності пластикові та металеві; контейнери пластикові та металеві для тимчасового зберігання відходів, дизельні генератори електроенергії, системи вентиляції та пожежогаасіння.

Технічна альтернатива 2:

Для термічного знешкодження відходів розглядається встановлення установки термічної деструкції органічної сировини «УТД-1», що виготовлена за ТУ У 29.5-2961020199-001:2009, з максимальною температурою піролізної камери до 550 ОС.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 1.

ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» здійснює свою господарську діяльність у сфері управління відходами на промислово освоєній території, в складських приміщеннях закритого типу за адресою: Одеська обл., Одеський р-н (Лиманський р-н), тт Фонтанська (с/рада Фонтанська), Старокіївське шосе, 21 км, буд. 55.

Виробничі приміщення розташовані в межах земельної ділянки з кадастровим номером 5122786400:01:001:3358, загальною площею - 5 га.

Проммайданчик межує:

- з півночі – з автодорогою, за якою знаходиться промзона;
- з заходу, північного заходу – з автодорогою, за якою знаходиться промзона;
- зі сходу, північного сходу – з землями сільськогосподарського призначення, за якими на відстані 2 км від проммайданчика знаходяться одноповерхові житлові будинки с. Олександрівка;
- з півдня - з землями сільськогосподарського призначення;
- з південного сходу – з землями сільськогосподарського призначення;
- з південного заходу – з промзоною.

надсилати до

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035 м. Київ,

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Департамент екологічної оцінки та контролю, тел./факс. (044) 206-31-40, 206-31-50 e-mail: OVD@mer.gov.ua, контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, 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 господарювання)

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

Місце провадження планованої діяльності:

Територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається, об’єкт діючий, місце провадження планованої діяльності знаходиться на визначеній і спланованій земельній ділянці згідно договору оренди об’єктів нерухомого майна, і відповідає її цільовому призначенню.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Соціально-економічний вплив від діяльності підприємства ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ» носить позитивний характер. Планована діяльність, крім створення додаткових робочих місць та збільшення обсягів відрахувань до бюджету, вирішує проблему стихійного, неорганізованого розміщення відходів, запобігає утворенню несанкціонованих місць їх зберігання та накопичення, знижує екологічне навантаження на довкілля в південному регіоні країни. Розташування об’єкту в промисловій зоні не зачіпає інтересів жителів прилеглих населених пунктів, запобігає негативному впливу відходів на здоров’я людей та навколишнє природне середовище.

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

Виробничі потужності підприємства з оброблення відходів:

Здійснення операції щодо оброблення відходів шляхом спалювання передбачається в установках термічного знищення відходів УТ 3000 ДП – 2 од., УТ 750 Д, при температурі до 13000С. Максимальна річна виробнича потужність складає 16560 т/рік термічно-знищених відходів.

Виробнича потужність установок «Екотром-2» складає - люмінесцентні лампи – до 1200 од./год. або 9936000 од./рік; - компактних люмінесцентних ламп – до 300 од./год або 2484000 од/рік; установки «Екотром» - прямих люмінесцентних ламп з віддувкою люмінофору – до 300 од./год або 2484000 од/рік; - ламп енергозберігаючих, бактерицидних, пальників, тощо – до 400 од./год або 3312000 од/рік; - сорбентів, бою ламп, пилу тощо – до 40 кг/год.

Здійснення операцій з оброблення відпрацьованих мастил (олів) та нафтовмісних відходів проводиться на сепараторі СН-П – 1 максимальною потужністю 20000 т/рік нафтовмісних відходів.

Потужність лінії з переробки відпрацьованих елементів живлення (батарейок) становить до 1000 кг/год. Максимальна виробнича продуктивність – 8640,0 т/рік.

Для здійснення операцій оброблення та відновлення відходів використання хімічних засобів захисту рослин передбачається використання ліній мийки тари, виробнича потужність якої складає від 4968 т/рік.

Потужність лінії (комплексу) АЛПХ-Х-300 з оброблення полімерів, у тому числі тари з-під пестицидів та агрохімікатів складає 600 кг/год.

Транспортування небезпечних відходів здійснюється орендованим та власним спеціалізованим автотранспортом, з дотриманням вимог законодавства.

Всі відходи зберігаються у тарі, що забезпечує локалізоване зберігання та дозволяє виконувати вантажно-розвантажувальні та транспортні роботи.

Джерело електрозабезпечення – трансформаторна підстанція (ТП).

Для безперебійного електропостачання планується використовувати два генератора.

Водопостачання та гост-побутове водовідведення здійснюються за допомогою водопровідних мереж орендодавця.

Режим роботи підприємства тримісний, цілорічний і залежить від попиту на послуги підприємства.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з законодавством України, а також згідно з технічними умовами.

- дотримання санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівних і територіальних обмежень згідно з діючими нормативними документами.
- дотримання дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів;
- дотримання встановлених обсягів утворення відходів згідно дозвільних документів;
- дотримання рівня акустичного навантаження на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови;
- захист ґрунту від забруднення;
- відсутність негативного впливу на поверхневі та підземні води;

щодо технічної альтернативи 2

Для технічної альтернативи 2, екологічні та інші обмеження планованої діяльності співпадають з технічною альтернативою 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання режиму господарської діяльності в межах санітарно-захисної зони, виключення перевищення допустимих рівнів негативних впливів на межі найближчої житлової забудови.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1

Еколого-інженерна підготовка і захист території забезпечуються існуючою інфраструктурою. Територія включає виробничий майданчик та під'їзну дорогу. Виробничий майданчик знаходиться в межах промислової зони на існуючій та вже спланованій території з твердим водонепроникним покриттям. Зняття рослинного шару ґрунту не передбачається.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Забезпечення захисних та компенсаційних заходів.

щодо територіальної альтернативи 2:

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів:

- клімат та мікроклімат – опосереднений вплив;
- повітряне середовище – присутній вплив (викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та шум від технологічного обладнання);
- водне середовище – вплив локальний в результаті утворення виробничо-дошових та господарсько-побутових стоків. Планованою діяльністю не передбачається скидання стоків у поверхневі водойми та їх потрапляння на ґрунти та в ґрунтові води;
- геологічне середовище та ґрунти – опосередкований вплив;
- земельні ресурси – опосереднений вплив;
- культурна спадщина – вплив на культурну спадщину відсутній;
- природно-заповідний фонд – території ПЗФ у межах планованої діяльності відсутні.

Територія планованої діяльності не відноситься до земель природних заповідників, національних парків або інших об'єктів Заповідного Фонду України.

- техногенне середовище – вплив помірний за умов дотримання проектних рішень.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічні обраному варіанту планованої діяльності.

щодо територіальної альтернативи 1

Аналогічні технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива 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 першої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст.3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” № 2059-VIII від 23 травня 2017 року:

- п. 8 підпункт 1 – об'єкти оброблення небезпечних відходів.
- п.22 - розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів, зазначених у пунктах 1-21 частини третьої ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

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

Підстави для здійснення транскордонного впливу 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 виконується у відповідності до ст.6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23 травня 2017 року № 2059-VIII.

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

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”. Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого абзацом п'ятим цього пункту; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів,

Ліцензія на здійснення господарської діяльності з управління небезпечними відходами

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

що видається
Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, Департамент екологічної оцінки та контролю, тел./факс. (044) 206-31-40, 206-31-50 e-mail: OVD@mepr.gov.ua, контактна особа: заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки, контролю та екологічних фінансів – Грицак Олена Анатоліївна.

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

■ ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КИЇВ-АТЛАНТИК УКРАЇНА», код ЄДРПОУ 22929481

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

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання
Юридична адреса: 08800, Київська область, м. Миронівка, вул. Степова, 8; тел.: 067-400-43-44, email: a.korinchuk@kau.kiev.ua

(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 передбачається реконструкція підготовчого цеху продуктивністю 1000 т/добу за насінням сої або 750 т/добу за насінням ріпаку з можливістю перероблювати 1200 т/добу по насінню соняшника та пункту відвантаження гранульованої оболонки до авто за адресою: вул. Степова, 8, м. Миронівка, Обухівського району, Київської області.

Технічна альтернатива 1

Предметом діяльності підприємства є виробництво олії з сої та ріпаку. Планується провести реконструкцію, що полягатиме в частковому встановленні додаткового технологічного обладнання, та заміною існуючого на більш продуктивне, з метою додаткової можливості виробництва олії із соняшнику.

Передбачається проведення реконструкції підготовчого цеху, для пресування олії, що полягає в наступному:

- заміна сепаратору очистки зерна на більш потужніший;
- облаштування загально-обмінної вентиляції підготовчого цеху, де встановлюється технологічне обладнання підготовки насіння сої, соняшнику та ріпаку до пресування, а саме: для обрушування насіння, обладнання для сепарації зерна, редлери, норії та конвеєри, та інше;
- заміна обладнання грануляції, систем охолоджувача та аспірації гранул, після очищення у циклоні на більш потужне;
- встановлення додаткових бункерів для відвантаження гранульованого лушпиння.

Технічна альтернатива 2

Передбачається будівництво окремого підготовчого цеху для насіння соняшнику, що буде розміщено поряд з існуючим підготовчим цехом сої та ріпаку.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності:
Територіальна альтернатива 1.

Планована діяльність здійснюється на ділянці за адресою: 08800, Київська область, м. Миронівка, вул. Степова, 8. Територія планованої діяльності, розміщується на земельній ділянці з кадастровим номером 3222910100:03:232:0005. Загальна площа земельної ділянки складає – 13,01 га, цільове призначення земельної ділянки – 11.02. Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості для введення виробничої діяльності на промислових об'єктах.

Місце провадження планованої діяльності:
Територіальна альтернатива 2.

Територіальна альтернатива не розглядалась, здійснення планованої діяльності передбачається на території та в межах земельної ділянки з визначеними межами, що перебуває у користуванні із відповідним цільовим призначенням земельної ділянки.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Позитивний соціально-економічний вплив планованої діяльності обумовлений наданням послуг по виготовленню якісної ріпакової, соєвої та соняшникової олії. З соняшникового лушпиння будуть виготовлені методом пресування паливні гранули. Зі збільшенням обсягів виготовленої продукції будуть створені нові робочі місця; та відбудиться збільшення витрачувань до бюджету.

Вжиті природоохоронні заходи забезпечують мінімальний рівень впливу господарської діяльності на умови життєдіяльності місцевого населення та його здоров'я.

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

ТОВ «КИЇВ - АТЛАНТИК УКРАЇНА» спеціалізується на виготовленні масла з насіння сої та ріпаку. При провадженні планованої

(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 ланованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

діяльності планується часткова заміна технологічного обладнання підготовчого цеху на більш продуктивне, встановлення додаткового обладнання для підготовки насіння соняшника до пресування масла, та обладнання для грануляції, зберігання та відвантаження лушпиння соняшнику.

На території майданчика розміщені наступні будівлі та споруди:

1. Відділення очищення та сушки насіння;
2. Бункери для зберігання насіння;
3. Підготовчий цех ;
4. Цех екстракції;
5. Адміністративна будівля;
6. Виробничо технологічна лабораторія;
7. Бункери зберігання гранульованої лузги;
8. Комбікормовий цех
9. Зерносушарка
10. Допоміжне обладнання (два газові котли та дві когенераційні установки).

Планованою діяльністю передбачається виконати роботи з реконструкції в існуючій будівлі цеха підготовки насіння до пресування. Потужність переробки насіння становитиме до 1200 тонн/добу, а саме: або 1200 т/добу соняшника, або 1000 т/добу сої, або 750 т/добу ріпаку.

Контроль готової продукції проводиться у власній лабораторії підприємства. Зберігання продукції відбувається в складських приміщеннях виготовленої продукції. Зерно, гранульоване лушпиння зберігатиметься в бункерах.

Вироблення тепла на підприємстві здійснюється від двох газових котлів та двох когенераційних установок.

Інженерне забезпечення на об'єкті: електропостачання – в межах дозволеної потужності. Водопостачання та каналізація підприємства централізовані.

Режим роботи підприємства – двохзмінний, 365 днів на рік.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

Щодо технічної альтернативи 1

Дотримання екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних, містобудівельних й територіальних обмежень згідно діючих нормативних документів:

- по забрудненню атмосферного повітря – значення гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;
- по утворенню відходів: мінімізація утворення, облік та утилізація згідно чинного законодавства України;
- по ґрунту, поверхневих та підземних водах: відсутність інтенсивного прямого впливу, виключення забруднення поверхневих вод;
- по акустичному впливу: в межах допустимих рівнів шумового навантаження;
- дотримання правил пожежної безпеки.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1

Цільове використання земельної ділянки. Виконання вимог відповідно містобудівних умов та обмежень. Дотримання меж санітарно-захисної зони СЗЗ та стану шумового режиму згідно Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (наказ МОЗ України від 19.06.1996 р. за №173), а також протипожежних розривів між будівлями та спорудами.

Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

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

Щодо технічної альтернативи 1

Еколого-інженерна підготовка і захист території передбачає технологічне планування промислового майданчика в межах існуючого комплексу з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.

Щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

Щодо територіальної альтернативи 1

Не розглядаються (об'єкт знаходиться на території вже існуючого підприємства).

Щодо територіальної альтернативи 2

Територіальна альтернатива не розглядалась.

У КОРЕЇ ВИРІШИЛИ ЗАБОРОНИТИ ПРОДАЖ СОБАЧОГО М'ЯСА

Тепер противники нововведення погрожують випустити на вулиці Сеула два мільйони собак



У Південній Корей власники ресторанів проводять акції протесту перед парламентом і будівлею уряду, вимагаючи від чиновників не забороняти вживання собачатини. Раніше про такі плани повідомили у правлячій партії. В асоціації виробників собачого м'яса у відповідь заявили, що готові випустити 2 млн собак на вулиці Сеула. «Холод» розповідає, що кажуть прихильники та противники законопроекту.

«Настав час покласти край соціальним конфліктам та розбіжностям навколо вживання в їжу собачого м'яса. Ми ухвалимо спеціальний закон, щоб припинити це», — заявив 17 листопада голова правлячої партії «Сила народу» Ю Ї Дон. У партії готові подати законопроект найближчим часом. Друга за величиною партія Південної Корей, Демократична, також підтримувала законопроект, отже, з його ухваленням у парламенті проблем не виникне. Заборона може набути чинності 2027 року. До цього часу закон вимагатиме від собачих ферм, скотобосн, торговців і ресторанів представити план поетапної відмови від собачого м'яса місцевій владі.

Вживання собачатини — це давня практика на Корейському півострові. Найвідоміша страва — посинтхан (у дослівному перекладі «бадьорящий суп») — е рагу з м'яса. Особливо часто його подають у дні Самбок («собачі дні») — найспекотніший час у році. У 2006 році собаче м'ясо, за статистикою, було четвертим за споживанням у країні після яловичини, курки та свинини. Для гастрономічних цілей у Корей вирощується спеціальна порода собак – нуреонги (корейський жовтий шпіц).

Федеральну заборону на продаж собачого м'яса у Корей обговорюють уже кілька років. Раніше законопроекти про заборону не ухвалювалися через протести з боку

представників галузі та занепокоєння про фінансове становище численних фермерів. Нова заборона передбачає трирічний пільговий період і фінансову підтримку для підприємств, чий бізнес опиниться під заборною.

За офіційними даними, зараз у Південній Корей існує близько 1150 собачих ферм, 34 бійні, 219 дистриб'юторів і близько 1600 ресторанів, які продають продукти, виготовлені з собачого м'яса.

У законопроекті багато прихильників

Групи захисту прав тварин очікувано вітають заборону.

«Здійснилася мрія всіх нас, хто так завзято боровся за припинення цієї жорстокості», — йдеться у заяві організації із захисту тварин Humane Society International.

З 2015 року зоозахисники реалізують у Корей програму «Модель змін» — за нею 18 собаківників уже закрили свої ферми. Частина з них отримали дотації та перейшли на вирощування чилі або петрушки, які зможуть забезпечити фермерам засоби для існування.

Попит на собаче м'ясо у Південній Корей останнім часом справді скорочується. Нещодавні опитування громадської думки, проведені дослідниками Nielsen Korea, показують, що 86 % південнокорейців не їстимуть собаче м'ясо в майбутньому. 57 % населення підтримують заборону вживання їх у їжу.

Але є й ті, хто виступає проти

Проти заборони активно висловлюються люди з традиціоналістськими поглядами: вони наголошують, що собаче м'ясо — невід'ємна частина корейської кухні, а індустрія має пропрацювати щонайменше два десятиліття, щоби зберегти право вікової

частини суспільства на улюблені страви.

У Корейській асоціації істівних собак впевнені, що постраждає набагато більше ферм і ресторанів, ніж за оцінками уряду. Там заявляють, що доведеться закрити 3500 ферм, які вирощують 1,5 млн собак, та 3000 ресторанів, що майже вдвічі перевищує цифри, названі чиновниками.

У червні 300 членів асоціації вже збиралися на мітинг перед президентським офісом у сеульському районі Енсан, аби висловити свою незгоду із можливою заборною. За їхніми оцінками, понад 10 млн корейців, як і раніше, вживають собаче м'ясо в їжу, а члени асоціації щорічно виробляють і постачають понад 70 тис. тонн м'яса.

«Якщо вони намагатимуться заборонити їжу, яку люди їли протягом тривалого часу, то це буде неправильно. Це закон, який позбавляє свободи обирати те, що ми їмо», — каже Нам Сунг Гу, який останні 30 років управляє рестораном, де подається страва посінтхан.

Джу Ен Бонг, голова Корейської асоціації виробників собачого м'яса, розповів, що організація обговорює можливість випустити 2 млн собак, яких вони вирощують, у Сеулі, особливо поблизу важливих урядових об'єктів і поряд із будинками політиків.

З ним не погоджується перша леді Кім Кеон Хі — критик споживання собачого м'яса. Разом зі своїм чоловіком, президентом Юн Сок Йолем, вона взяла кілька бездомних собак. Зараз у них шість собак і п'ять кішок, а в народі президента прозвали «тато Торі» — на ім'я одного з його собак. У вересні перша леді відвідала конференцію захисників тварин і пообіцяла співпрацювати з ними, доки індустрію собачого м'яса не викоринять. Здається, скоро вона зможе виконати свої обіцянки.

ЗРОБЛЕНО ПЕРШЕ І, МОЖЛИВО, ОСТАННЄ ФОТО ГІГАНТСЬКИХ ЩУРІВ ВАНГУНУ

Це один із найрідкісніших і найменш досліджених видів тварин у світі



Отримано перші, але, можливо, й останні зображення так званого гігантського щура Вангуну (Uromys vika): дослідники зробили фотографії за допомогою фотопасток і таким чином уперше сфотографували живим один із найрідкісніших і найменш досліджених видів тварин у світі. Про це розповідає Die Zeit.

Гігантський щур Вангуну, названий на честь однойменного Соломонового острова в південній частині Тихого океану, навіть не був відомий науці кілька років тому. Єдина задокументована тварина була знайдена напіврозкладеною біля зрубаного дерева в 2015 році. Це був перший новий вид гризунів, виявлений на Соломонових островах, на схід від Нової Гвінеї, за понад 80 років.

Але шанси на подальші дослідження цього виду в його природному середовищі невеликі. Тому що їх житлова площа маленька і ще зменшується. Тропічні ліси Вангуну були знищені лісорубами. Австралійські вчені встановили свої фотопастки «в останньому великому кварталі первинного лісу Вангуну», пишуть вони у своїй статті в журналі Ecolo-

gy and Evolution.

Лісова територія навколо місця, де вперше було знайдено одного з цих щурів, має розмір лише близько 81 км2, і тому є порівняно невеликою. Поки цих тварин майже не спостерігали, хоча вони добре відомі місцевим жителям. Тому вважається, що вид перебуває під загрозою зникнення.

Науковці пишуть, що саме завдяки місцевим жителям тварини тепер потрапили в камерні пастки: жителі Вангуну — на відміну від науки — мають глибокі традиційні знання про гігантських щурів.

«Використовуючи камери-пастки та керуючись цими знаннями, ми мали на меті зафіксувати зображення Uromys vika в останньому великому кварталі первинного лісу Вангуну. Гризуни були беззаперечно ідентифіковані як Uromys vika через їх великий розмір тіла, довгі хвости та дуже короткі вуха», — йдеться в повідомленні.

Тварин привабили приманка з кунжутною олією. Всього було створено 95 зображень чотирьох різних тварин.

Згідно з дослідженням, ліси поблизу

міста Заїра являють собою останнє придатне місце існування для цього виду: тварини будують свої гнізда на папоротях, які ростуть на низинних деревах. Про їхній спосіб життя відомо небагато, але кажуть, що щури Вангуну настільки сильні, що можуть навіть ламати кокоси. Їхній розмір разом із хвостом оцінюється приблизно в 50 см, а вага — до 500 г.

«Нещодавне схвалення вирубування лісів навколо Заїри призведе до їх зникнення», — переконані дослідники. Вони сподіваються, що їхні фотографії допоможуть привернути увагу до рідкісних гризунів і захистити середовище їх проживання. Єдиний наразі екземпляр був, імовірно, знайдений — і вбитий — такою рубкою. Можливо, він жив у кропі дерева, тому місцем його проживання вважається зрубана яблуня-троянда.

«Результати, представлені тут, отримані в критичний для майбутнього лісів Заїри час», — пише науковець Тайрон Лавері. Мешканці 16 років боролися за захист своїх племінних земель від комерційної експлуатації. Однак уряд Соломонових Островів відкрив територію для вирубування в листопаді 2022 року.

ВЖЕ НЕ ЛИШЕ КИТАЙ: СПАЛАХИ МІКОПЛАЗМОВОЇ ПНЕВМОНІЇ ФІКСУЮТЬ ПО ВСЬОМУ СВІТУ

Звичайні антибіотики марні: ось що слід знати про цю хворобу



Вибухове зростання випадків «недіагностованої пневмонії», яке почалося в середині листопада в Китаї, до кінця місяця стривожило Всесвітню організацію охорони здоров'я. 22 листопада ВООЗ запитала у Пекіна докладну інформацію про спалах захворюваності. Влада КНР відповіла, що причиною захворювання став не новий патоген, а вже відомий, причому нинішнє зростання стало відкладеним ефектом скасування обмежень через COVID-19. 1 грудня організація заявила, що спалах мікоплазмової пневмонії — звичайна справа для Китаю та пандемічного потенціалу поки що не має. У той же час лякаючі звістки про сплески пневмонії продовжували і продовжують надходити з різних куточків світу. «Дзеркало» розбиралося, що відбувається.

Де вже помічено зростання захворюваності на дитячу або мікоплазмову пневмонію?

13 листопада Національна комісія охорони здоров'я Китаю визнала зростання захворюваності на респіраторні захворювання, пояснивши це ефектом

скасування антиковідних обмежень. Явище чиновники пояснили одночасною циркуляцією відразу чотирьох збудників: вірусів грипу, респіраторно-синцитіальних вірусів (РСВ) та коронавірусів COVID-19, а також бактерій *Mycoplasma pneumoniae* (збудників мікоплазмової пневмонії).

21 листопада про появу кількох великих кластерів дитячої пневмонії у Китаї оголосила Глобальна система спостереження за спалахами захворювань ProMED. У деяких китайських містах, зокрема в Пекіні, почали скасовувати заняття у школах, а дитячі лікарні виявилися переповненими. При цьому лише в одній із великих лікарень столиці КНР 23 листопада повідомили про надходження до відділення невідкладної допомоги у середньому 1200 пацієнтів на день.

Минулої середи, 29 листопада, данський Державний інститут сироваток повідомив про те, що масштаби епідемії досягла захворюваність на мікоплазмову інфекцію в Данії. За даними дослідників, зростання захворюваності тут почалося ще

влітку, але значно збільшилося останні п'ять тижнів. За тиждень, що передував повідомленню, у Данії зареєстрували 541 випадок мікоплазмової пневмонії — утричі більше, ніж у середині жовтня.

30 листопада стало відомо про ще один осередок дитячої пневмонії в США — ним стало графство Уоррен у штаті Огайо. Тут із серпня було зафіксовано 145 випадків пневмонії у дітей віком від трьох до 14 років. Частина з цих захворювань спричинена тими самими бактеріями-мікоплазмами.

У п'ятницю, 1 грудня, коли представник ВООЗ Маргарет Харріс на брифінгу в Женеві заявила, що спалахи мікоплазмової пневмонії взимку — норма для Китаю, про незвичайний сплеск захворюваності на мікоплазмову пневмонію у Франції оголосила генеральна дирекція охорони здоров'я цієї країни.

Тоді ж німецьке видання BILD розповіло про зростання респіраторних захворювань у Німеччині (щоправда, їх основними збудниками інститут Роберта Коха назвав не мікоплазми, а риновіруси, COVID-19, парагрип та аденовіруси). Число

хворих на пневмонію, за даними BILD, зростає також у Нідерландах — причому там, як і в Китаї, найчастіше страждають діти (від 5 до 14 років). А у Швейцарії було зафіксовано зростання пневмонії саме через бактеріальні інфекції (мікоплазми).

Наскільки часто люди хворіють на мікоплазмоз і чому новий спалах відбувається зараз?

Бактерія *Mycoplasma pneumoniae* є найпоширенішою причиною інфекцій дихальних шляхів. Іноді епідемії мікоплазмозу відбуваються по всьому світу, причому повторюються раз на кілька років. Наприклад, для Європи й Ізраїлю звичайна перерва між ними становить 1-3 роки. У Данії такі епідемії відбуваються приблизно кожні 4 роки, а Китаї — кожні 3-7 років. Остання «широка» епідемія мікоплазмозу в Європі й Азії відбулася наприкінці 2019 — на початку 2020 року, тобто якраз напередодні пандемії COVID-19.

З березня 2020 року введення нефармацевтичних заходів проти COVID-19 (ізоляція, носіння масок, використання рідин-дезінфекторів тощо) призвело до різкого скорочення інфікування *Mycoplasma pneumoniae* у світі. Якщо до пандемії (у 2017 — на початку 2020 року) ця бактерія була причиною 8,61 % випадків захворювання на респіраторні інфекції, то в 2020-2021 роках її частка знизилася до 1,69 %, а в 2021-2022-му — вже до 0,7 %. З квітня 2022 по березень 2023 цей показник для бактерій-мікоплазм теж залишався низьким (0,82 %).

Але з весни 2023 року, коли жорсткі заходи проти COVID-19 повсюдно пом'якшилися чи були повністю скасовані, бактерія почала відвоювати втрачені позиції. У середньому у світі у квітні — вересні 2023 року мікоплазми стали причиною вже 4,12 % респіраторних захворювань. Як зазначають науковці, причиною синхронного зростання захворюваності на мікоплазмову пневмонію по всьому світу стало послаблення колективного імунітету до неї. Люди просто не зустрічалися з патогеном останні три роки — і тепер вони, як правило, сильно знижують рівень відповідних антитіл.

Що потрібно знати про мікоплазми і хвороби, що викликаються ними?

Мікоплазми дуже відрізняються від інших збудників респіраторних інфекцій, і викликана ними пневмонія належить до групи атипових. Як і решта захворювань цієї групи, вона зазвичай перебігає не дуже довго, але досить гостро і супроводжується при цьому лихоманкою, загальним нездужанням, м'язовими болями, болем у горлі та кашлем. Серед інших симптомів — загальна втома, головний біль, утруднене дихання, біль у ділянці грудної клітки (при диханні та кашлі).

Захворіти на мікоплазмоз, який потім має шанс перерости в пневмонію, можуть люди будь-якого віку — але частіше від нього страждають школярі та молоді люди віком до 25 років. У групі ризику також люди з ослабленим імунітетом, які нещодавно перенесли інші респіраторні інфекції, що мають хронічні бронхіти й астму. За відсутності належного лікування мікоплазмоз пневмонія може призвести до тяжких наслідків — аж до смерті.

При мікоплазмозі дихальних шляхів захворювання розвивається поступово. Температура може бути нормальною, але при цьому хворий скаржиться на головний біль. Він може виглядати слабким і сонливим, його може морозити. З'являється кашель, порушується носове дихання, може виникнути почуття пирхів у горлі, біль при ковтанні. При гострому початку захворювання симптоми нарастають швидко: температура тіла сягає 39-40 °С. Якщо хворіє дитина, вона стає примхливою, сонливою, може відмовлятися від їжі. Її непокоїть сухий інтенсивний кашель, почуття пирхів у горлі. Захворювання на кішталт гострої респіраторної вірусної інфекції триває близько двох тижнів, але може затягуватися до місяця і навіть більше.

Пневмонія є найпоширенішим ускладненням мікоплазмозу. Симптоми її початку нічим не відрізняються від гострого вірусного респіраторного захворювання. Іноді може спостерігатися гострий початок із високою температурою (до 39 °С), вираженням ознобом протягом кількох днів. Зазвичай це супроводжує сухий кашель, але він може бути і з незначним мокротинням. Сам кашель зазвичай

тривалий і виснажливий. Головний біль при мікоплазмовій пневмонії завжди інтенсивний, не має чіткої локалізації, але зазвичай не супроводжується болем у очних яблуках. Після перенесеної мікоплазмової пневмонії часто надовго зберігається підвищена стомлюваність, дитина може ще довго покашлювати.

Відрізнити клінічну картину мікоплазмової пневмонії від іншої бактеріальної пневмонії важко. Порівняно з іншими збудниками пневмоній мікоплазми дуже малі (це взагалі один із найдрібніших невірусних організмів). На додачу вони повільно розмножуються (час генерації, тобто подвоєння чисельності — шість годин), характеризуються тривалим інкубаційним періодом (від одного до трьох тижнів) і не мають міцної клітинної стінки-мембрани. Останній факт виводить їх з-під удару ефективності антибіотиків, для яких якраз і ґрунтується на руйнуванні клітинної мембрани.

При цьому часто пневмонію починають лікувати без проведення аналізів, використовуючи антибіотики на кішталт амокцициліну. Та в боротьбі проти мікоплазмової пневмонії вони марні. Тому медики рекомендують батькам, дітям яких призначили такі препарати без взяття аналізів, уважно слідкувати за їхнім станом. Зазвичай позитивний ефект від прийому має проявитися вже у перші дві доби з початку прийому. Якщо цього не сталося, є сенс знову звернутися до педіатра, щоб він ужив додаткових заходів. Якщо виявиться, що це мікоплазмоз пневмонія, від неї можуть призначити антибіотик, до якого ця бактерія сприйнятлива, — наприклад, азитроміцин, кларитроміцин, спіроміцин, джозаміцин. При алергії на антибіотики групи макролідів від мікоплазмової пневмонії можуть призначати доксициклін.

Поширюється мікоплазми звичним для інших респіраторних інфекцій способом — повітряно-краплинним (при розмові, чханні, кашлі). Рецидиви при захворюванні на мікоплазмоз спостерігаються дуже рідко — після перенесеної інфекції формується тривалий імунітет. Специфічної профілактики мікоплазмозу немає, вакцин від цього не розроблено.

ПОЛІЦЕЙСЬКІ КИЄВА ОТРИМАЛИ КРИМІНАЛІСТИЧНІ ЛАБОРАТОРІЇ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ ДНК

Криміналісти вже пройшли навчання щодо роботи з апаратом

Столичні криміналісти отримали прилади для швидкісного встановлення ДНК-профілю людини "ANDE 6С" в межах проєкту міжнародної технічної допомоги "Посилення спроможності Національної поліції України у боротьбі із вторгненням російської федерації".

Завдяки сучасному обладнанню поліцейські можуть проводити швидкісний відбір біологічних зразків безпосередньо на місці події та встановлювати осіб як причетних до скоєння правопорушень, так і тіл нестворених осіб, а також після пожеж, у братських могилах, при виявленні тіл зі гнилісними змінами чи навіть фрагментів частин тіла, що навіть не одразу дає можливість встановити навіть кількість загиблих. Про це йдеться у пресрелізі відомства.

Також повідомляється, що криміналісти вже пройшли навчання щодо роботи з апаратом та отримали відповідні сертифікати.

"Тепер за допомоги мобільних лабораторій ми можемо у швидкісному режимі проводити дослідження вибухнених біологічних зразків на місці події та ідентифікувати особи загиблих на місцях обстрілів чи масових поховань", - розповіла керівник відділу криміналістичного забезпечення столичної поліції Леся Драган.

Застосування модернізованих технічних приладів дасть змогу в найкоротші терміни виявити та дослідити слідову інформацію та за результатами притягнути до відповідальності винних у скоєнні жорстоких злочинів.



УКРАЇНА ПРИЄДНАЛАСЯ ДО ДЕКЛАРАЦІЇ COP28 З ПИТАНЬ КЛІМАТУ

Представники 120 країн об’єдналися для запуску Декларації COP28 з питань клімату



Заступниця Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України, Вікторія Киреева, брала активну участь у дискусіях, що стосувалися негайних заходів у галузі клімату та необхідного фінансування для громад у кризовому стані.

Представники країн і установ надали важливі обіцянки, підкреслюючи свою об’єднану глобальну позицію та сигналізуючи про рішучий крок до стійких

рішень в секторах гуманітарної допомоги, розвитку, клімату та миру. Декларація отримала широку підтримку в цих сферах.

Для підкріплення цих політичних зобов’язань було оголошено про ряд нових фінансових зобов’язань щодо клімату та здоров’я, включаючи зобов’язання Глобального фонду у розмірі 300 мільйонів доларів США для підготовки систем охорони здоров’я, 100 мільйонів доларів США від Фонду Рокфеллера

для розширення масштабів рішень щодо клімату та здоров’я, а також оголошення Урядом Великобританії до 54 мільйонів фунтів стерлінгів.

Ця подія має історичне значення, оскільки вона демонструє співпрацю та рішучість у створенні стійкого майбутнього в умовах кліматичної кризи.

Нагадаємо, сьогодні Україна офіційно відкрила свій павільйон на Кліматичному саміті COP28.

РЕАКТИВНИЙ ЛІТАК ПЕРЕТНУВ АТЛАНТИКУ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ЗАМІСТЬ АВІАЦІЙНОГО ПАЛИВА ТВАРИННИЙ ЖИР

Цей рейс є історичним в контексті комерційних авіаперевезень

Авіакомпанія Virgin Atlantic британського бізнесмена Річарда Бренсона і міністерство транспорту Великої Британії організували переліт через Атлантичний океан на реактивному літаку, що використовував паливо з тваринного жиру, пише BBC.

За словами представників компанії, переходячи на паливо, виготовлене з відходів, авіакомпанії можуть зменшити викиди вуглецю на 70%. Це дозволить їм продовжувати свою діяльність до того часу, поки електричні та водневі види авіаперевезень не стануть доступними.

Бренсон був на борту літака разом з репортерами, інженерами та урядовцями, коли той перетинав Атлантичний океан. Платних пасажирів не було, цей рейс є історичним в контексті комерційних авіаперевезень.

“Політ, здійснений цього тижня показує, що стабільний політ можливий, але складність полягає в тому, щоб виробити достатню кількість нового палива, щоб ми щодня літали на більш екологічному авіаційному паливі”, – заявила офіційний представник Virgin Atlantic Холлі Бойд-Боланд.



УКРАЇНА НА КРОК БЛИЖЧЕ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ В УКРАЇНСЬКЕ ЗАКОНОДАВСТВО НОРМ І РЕКОМЕНДАЦІЙ ЄС У СФЕРІ ЕКОЛОГІЇ

Відбулося засідання Робочої групи щодо імплементації в українське законодавство норм ЄС з екологічного контролю



Право Європейського Союзу є показовим прикладом забезпечення якісної регламентації суспільних відносин у будь-якій сфері життя європейського громадянина. Втілення стандартів ЄС є хорошим шансом для України у спробі вирватися із забюрократизованої й неефективної законодавчої діяльності пострадянського типу. Тож Україна сьогодні зробила черговий крок до імплементації в українське законодавство норм права Європейського Союзу які безумовно є одними з найбільших повних, розроблених, прогресивних і досконалих.

У засіданні під головуванням Заступника голови Комітету ВРУ з питань екологічної політики та природокористування Олени Криворучкіної в режимі відеоконференції взяли участь, зокрема, представники таких міжнародних організацій, як ОЕСР (OECD), ІМПЕЛ (IMPEL Network), ОБСЄ (OSCE) та ПРООН (UNDP).

Основними питаннями, які

обговорювались на засіданні, були проект Закону України «Про державний екологічний контроль» (№3091) та його відповідність рекомендаціям Організації Економічної Співпраці і Розвитку (ОЕСР), пропозиції по внесенню змін/доповнень до діючого законодавства у сфері природоохоронної діяльності за результатами роботи міжнародного експерта.

Метою проект Закону є захист довкілля, життя та здоров’я людини, а також покращення стану довкілля, гарантування екологічної безпеки та збереження природних територій та об’єктів, що підлягають особливій охороні. Для досягнення цієї мети законопроект визначає правові та організаційні засади, основні принципи й порядок здійснення державного екологічного контролю, повноваження органів державного екологічного контролю, а також встановлює відповідальність суб’єктів господарювання за порушення законодавства про охорону навколишнього природного

середовища та використання природних ресурсів. Також проект Закону об’єднує контролюючі функції усіх діючих на сьогодні державних органів у сфері охорони довкілля та його компонентів в один орган державного екологічного контролю, що діє на центральному та регіональному рівнях.

Профільна заступниця міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Олена Крамаренко висловила підтримку спільній роботі міністерства і комітету ВРУ з міжнародними партнерами, що дасть змогу швидше впровадити норми й рекомендації ЄС.

Результати роботи Робочої групи по проект Закону України «Про державний екологічний контроль» будуть використані для розгляду вказаного питання на засіданні Комітету з питань екологічної політики та природокористування та подальшого прийняття рішення Верховною Радою України.

УКРАЇНА ПОЧИНАЄ ПЕРЕХІД НА ЕКОЛОГІЧНІ АВТОМОБІЛІ

Цей новий закон вводить обмеження на придбання та експлуатацію дизельних та бензинових автобусів



Верховна Рада України ухвалила законодавчу ініціативу №8172, яка дозволяє Уряду розвивати екологічний громадський транспорт та розбудовувати потужну мережу зарядних станцій в нашій країні.

Цей новий закон вводить обмеження на придбання та експлуатацію дизельних та бензинових автобусів у громадському транспорті.

Через дванадцять років, у 2036 році, на автобусних маршрутах у всіх регіонах України буде дозволено їздити лише електробусам, автобусам на водневих паливних елементах та газовим транспортним засобам. Таким чином, Україна поступово повністю відмовиться від звичайних автобусів. Громадський транспорт, що працює на викопних видах палива, буде поступово відмовлятися від використання на користь більш сталих та

екологічних альтернатив.

На думку представників Верховної Ради, це рішення матиме значний вплив на ситуацію. За даними консорціуму українських автовиробників “Укравтопром”, 25% громадського транспорту у великих містах становитимуть електричні або газові автобуси вже через шість років після запровадження законопроекту, а до 2033 року ця цифра подвоїться, що призведе до переходу на більш екологічно чисті види транспорту.

Крім того, для стимулювання встановлення електрзарядних станцій будуть спрошені вимоги до майданчиків та скасована плата за потужність до 2024 року, якщо вони будуть підключені до мережі “Укренет”. Такі заходи сприятимуть розвитку екосистеми електромобілів та підвищенню доступності зарядних станцій.

Закон також поширює підтримку на житлові райони, дозволяючи встановлювати зарядні станції в багатоквартирних будинках з достатньою потужністю. Це також мотивуватиме мешканців переходити на електромобілі та підвищить культуру екологічної свідомості серед мешканців. Поступово відмовляючись від дизельних та бензинових автобусів і замінюючи їх електричними та газовими, Україна може зменшити свій вуглецевий слід, покращити якість повітря та сприяти створенню більш здорового середовища для населення.

Законопроект приєднується до глобальних зусиль по боротьбі зі зміною клімату та переходу до більш чистої транспортної системи і підкреслює прихильність України до більш зеленого та сталого майбутнього для майбутніх поколінь.

ВІДБУЛОСЯ ЗАСІДАННЯ РОБОЧОЇ ГРУПИ ПІДКОМІТЕТУ З ПИТАНЬ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ

Учасники засідання обговорили результати моніторингу виконання Закону України «Про енергетичну ефективність»

Сьогодні відбулося засідання Робочої групи підкомітету з питань енергозбереження та енергоефективності. Учасники засідання обговорили результати моніторингу виконання Закону України «Про енергетичну ефективність». Про це повідомляє кореспондент GreenPost.

У першому блоці засідання заслухали доповідь про державні політики енергетичної енергоефективності Литви, Польщі і Данії та обговорили їх результативність і можливості впровадження в Україні таких заходів. Дійшли висновку, що основна відповідальність за виконання законів щодо енергоефективності має бути на державі, а не на населенні.

Другий блок засідання був присвячений реалізації енергоефективної політики в

Україні.

Очілюючи Держагенства з енергоефективності та енергозбереження доповіла про виконання 75% роботи щодо розробки стандартів аудиту проектів з енергоефективності та 11 нормативно-правових підзаконних актів до закону про енергоефективність, які до кінця року вже планують подати на розгляд уряду. Урядом також вже прийнято 5 стандартів енергетичного маркування, а ще 7 на завершальній стадії розробки.

Очілюючи Кіровоградщини відзвітував, що його область найактивніше сприяє Держагенству із енергоефективності – вже підписано відповідний меморандум про співпрацю між областю та агенством і відкрито регіональний офіс агенства.



ІННОВАЦІЇ В КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ: ВІД ВИРОБНИЦТВА ВАНТАЖНИХ ВЕЛОСИПЕДІВ ДО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ ПЛАСТИКУ

Карго-байки незабаром можуть стати екологічною альтернативою бензиновим мопедом у сфері транспорту



На сьогоднішній день, екологічна ситуація в Україні та світі є досить складною. Викиди у повітря токсичних вуглецевих відходів, в результаті роботи заводів та транспорту, забруднюють повітря та впливають на глобальне потепління.

Одиним з рішень цієї проблеми є перехід на більш екологічні засоби виробництва та транспорту, одним із яких є вантажні велосипеди. Їх універсальність полягає в здатності перевозити декількох людей водночас, вантаж чи, навіть, домашніх улюбленців.

Надихаючою є історія Данила Бравермана – українського інженера-винахідника, засновника конструкторського бюро Brave-works.Tech, що працює в Київській області

Данило створив перший в Україні двоколісний вантажний велосипед, що в Європі називають «карго-байк».

«Перший карго-байк було створено в 2019

р. Він мав розмір звичайного велосипеда», - розповідає винахідник.

Данило з командою в роботі надають перевагу деталям українського виробництва: кілька запчастин велосипеда «Либідь» було виготовлено ще на Азовсталі.

«Карго-байк під назвою “Либідь” підіймає 60 кг вантажу, та коштує 1300 євро, що є в два рази меншим за подібні вироби в Європі. Байк може бути оснащений дитячим кріслом», - наголошує Данило.

Конструкторське бюро вносить свій внесок в оборону країни, кілька моделей вантажних велосипедів вже було відправлено на передову.

Щобільше, інженерне бюро має досвід конструювання дронів повітряного, підводного та наземного типу, виробництва обладнання для переробки пластику та медичного обладнання. Увесь процес налагодження виробництва є екологічним: уся логістика виробництва здійснюється за допомогою

самого виробу, а все устаткування – вироблене з вторинної сировини.

Також, підприємство робить внесок у поліпшення екології за допомогою виробництва продукції із застосуванням переробленого пластику. Зокрема, виготовляє преси, які здатні переробляти 5 кг пластику за 15 хвилин.

«Можемо сподіватися, що незабаром карго-байки замінять бензинові мопеди, як більш екологічний вид транспорту», - підсумовує інженер-винахідник.

Розглядаючи перспективи майбутнього, можемо відзначити винахідників, чий сміливий підхід до новаторських рішень сприяє покращенню екологічної ситуації та вирішенню транспортних викликів. Українські карго-байки не лише відповідають сучасним екологічним вимогам, а й визначають тенденції для майбутнього, створюючи простір для чистого та здорового середовища.



ГУМАНІТАРНА ПРОГРАМА “ЗЕРНО З УКРАЇНИ” ОТРИМУЄ ПІДТРИМКУ ЄС

Програма Банку ARISE надає аграріям в Україні доступ до фінансування



Як інформує прес-служба Верховної Ради України, європейські країни-партнери постійно підтримують Україну в забезпеченні продовольчої безпеки. Як розповіли у Комітеті з питань аграрної та земельної політики, з 2022 року суттєво підвищилися ціни на зерно. Україна та її партнери започаткували ініціативу «Зерно з України», мета якої полягає у підтримці українського зернового експорту, а також забезпеченні глобальної продовольчої безпеки.

Наразі відомо, що Уряд Литви виділив 2 млн євро на гуманітарну програму «Зерно з України», що реалізується Україною та її міжнародними партнерами. Це вже другий транш з боку Литви на підтримку зазначеної

програми.

Також на саміті з продовольчої безпеки в Україні Норвегія планує оголосити про виділення 200 млн крон Всесвітній продовольчій програмі, включаючи гуманітарну програму «Зерно з України».

Додаткові 50 млн крон планують передати до Українського фонду Світового банку. Норвегія планує надати підтримку Україні у рамках п'ятирічної програми підтримки України. 50 млн крон планують виділити на гуманітарну програму «Зерно з України».

Додаткові 150 млн крон хочуть передати Всесвітній продовольчій програмі. Кошти мають використати для розчищення від

наслідків вторгнення сільськогосподарських земель, що має допомогти аграріям якомога швидше повернутися до виробництва продовольства.

50 млн крон планують передати до Трастового фонду допомоги Україні, відновлення, реконструкції та реформ Світового банку. Сільськогосподарська програма Банку ARISE надає аграріям в Україні доступ до фінансування.

Важливо зазначити, що ініціатива «Зерно з України» відіграє важливу роль у пом'якшенні негативного впливу війни на світовий ринок продовольства та у зміцненні спроможності України експортувати зерно, особливо до вразливих країн.

ДАЮТЬ ПРИБУТОК ТА МАЮТЬ ХОРОШУ ЦІНУ: ТРЕНДОВІ ДЛЯ АГРАРІЇВ КУЛЬТУРИ, ЯКІ ВИРОЩУВАТИМУТЬ У НАСТУПНОМУ РОЦІ

Аграрії більше сіятимуть пивоварного ячменю

За словами народного депутата та члена Комітету ВРУ з питань аграрної та земельної політики Дмитра Соломчука, очікувано, що збільшуватимуться посіви сої для виробництва протеїнових комбікормів. Аджє в Україні зростає кількість свиногомплексів та молочних ферм, тому є потреба у кормах.

Також, за словами Соломчука, у 2024 році збережеться тренд до збільшення площ під олійними культурами, зокрема соняшником. На олію є попит. Також зростатимуть посіви ріпаку. Аграрії більше сіятимуть пивоварного

ячменю, адже економіка на ньому цього року була досить непоганою, і був певний дефіцит на ринку.

За його словами, в південних регіонах збільшуватимуть посіви ярої пшениці, особливо твердих сортів. Крім того, очікується зростання площ під цукровим буряком, оскільки на цукрі сільгоспвиробники мають досить хорошу економіку.

«Невеликі та прогресивні аграрії переходять на різні нішеві культури, навіть такі, які до цього в Україні не вирощувалися», — вважає Дмитро Соломчук.



МІФИ, РОЗВІНЧУВАННЯ ЯКИХ ДОПОМОЖЕ ВИСПАТИСЬ ЯК СЛІД

Лягай спати, щоб жити довго і щасливо? Насправді не все так просто



Вплив сну простежується буквально в усьому: від запобігання розвитку серцево-судинних захворювань та психічних розладів до підтримки оптимальної ваги, гарного настрою та зміцнення імунітету. Лягай спати, щоб жити довго і щасливо, — звучить, звісно, як привабливий і простий секрет збереження здоров'я! Насправді не все так просто. «Здорові люди» розбирають кілька важливих фактів, які слід знати про якісний здоровий сон.

Міф 1. Деяким людям потрібно лише п'ять годин сну

Правда: дійсно, деяким людям достатньо всього 4-5 годин нічного сну, щоб чудово почуватися без шкоди працездатності. Але таких людей лише близько 1 %. І навіть попри відсутність видимих негативних наслідків для здоров'я надто короткий сон вважається розладом.

Переважній більшості людей для оптимального здоров'я та функціонування необхідно 7-8 годин сну.

Хронічний недосип пов'язаний із вищим ризиком ожиріння, розвитку цукрового діабету, артеріальної гіпертензії, деменції й інших грізних захворювань. Не кажучи вже про банальне зниження настрою та працездатності, які виникають навіть після однієї безсонної ночі. Що довше людина перебуває у стані дефіциту сну, то гірше це позначається на її фізичному та психічному здоров'ї.

Проте дослідження показують, що коли люди, які регулярно недосипали, починають спати рекомендовані 7-8 годин вночі, їхнє самопочуття покращується.

Міф 2. Денний сон може компенсувати пропущений нічний сон

Правда: денний сон не може повністю компенсувати нічний недосип. Та якщо ви не виспалися вночі, кілька десятків хвилин денної дрімоти можуть покращити самопочуття.

Безумовно, денний сон не може забезпечити повний чотириетапний цикл,

тому таких переваг, як здатність підвищувати імунітет і відновлювати ресурси організму, особливо чекати не варто.

Ба більше, при хронічних порушеннях сну денна дрімота може мати навіть неприємні наслідки. Наприклад, вона ще більше ускладнить нічне засинання та може остаточно збити ваш циркадний ритм (внутрішній годинник організму, який підказує, коли час спати, і будить, коли настає день).

Міф 3. Пообідній сон корисний здоров'ю дорослої людини

Правда: за всіх очевидних переваг сну для здоров'я людини спати після обіду чи вдень нема необхідності, якщо нічний сон регулярний і повноцінний.

Нові дослідження показують, що післяобідній сон, який перетворився на щоденну звичку, не є нешкідливою для здоров'я серця традицією.

Так, у журналі Американської кардіологічної асоціації «Гіпертонія» було опубліковано результати 11-річного дослідження за участю майже 360 тисяч осіб без серцево-судинних захворювань в анамнезі. Дослідження показало, що люди, які часто сплять удень, мають більший ризик розвитку артеріальної гіпертензії й інсульту.

Безперечно, це не пряма причина. Науковці з'ясували, що серед любителів денного сну більшість — чоловіки зі шкідливими звичками (куріння й алкоголь) і люди, які страждають на безсоння. Самі собою ці чинники згубно впливають на здоров'я і призводять до хвороб серця та судин. Так що, якщо вас тягне подрімати годинку вдень, це привід звернути увагу на свій спосіб життя та покращити нічний сон.

При періодичній денній сонливості рекомендується короткий 30-хвилинний сон та бажано до 15.00, щоб уникнути стану розбитості, а також ризику погіршити вечірнє засинання та сон уночі.

Міф 4. Хропіння — не проблема, якщо дружина (чоловік) не скажиться

Правда: хропіння є основним симптомом синдрому обструктивного апное сну і виникає через звуження просвіту дихальних шляхів. Повне перекриття просвіту дихальних шляхів призводить до короткочасної зупинки дихання.

Нестача кисню змушує людину прокидатися, іноді кілька разів на годину, ускладнює циркуляцію крові, що призводить до підвищення кров'яного тиску. Це одна з причин, через яку обструктивне апное сну збільшує ризик серцевих захворювань, серцевих нападів, діабету та передчасної смерті.

Треба зауважити, що не всі хропуні страждають синдромом обструктивного апное сну, а частина людей із цим синдромом зовсім не хропуть. Просто майте на увазі: те, що дружина чи чоловік не втекли від вас на диван, не означає, що все гаразд. І особливо наполегливо рекомендуємо звернутися за лікарською консультацією, якщо, крім хропіння, вас турбують сонливість у денний час, ранкові головні болі й артеріальна гіпертензія.

Міф 5. Якщо ви не маєте проблем зі сном, значить, у вас чисте сумління

Правда: необов'язково. Звичайно, можливо, що ви настільки добродісні, й у вашому житті немає стресу від слова «зовсім», що ви засинаєте, як тільки голова торкається подушки. І якщо ви загалом почуваетесь відпочилим і бадьорим протягом дня, швидке засинання справді не повинно викликати занепокоєння.

Але також важливо врахувати, що сонливість, котра накочує хвилюю, щойно ви лягаєте (чи навіть просто сідаєте), може бути ознакою наявного розладу сну. Можливо, ваш нічний сон не такий якісний і/або тривалий, як це має бути. Якщо ви засинаєте миттєво (у будь-якому місці та будь-коли) і відчуваєте денну сонливість, зокрема на роботі, можливо, вам варто попрацювати над якістю свого нічного сну. Проконсультуйтеся з лікарем.



Бережіть довкілля!



Редакція Green Post
Тираж: 5 000 екз.

Адреса: 03189, м. Київ, вул. Ломоносова, буд. 83-А, прим. 1-7
Редакційні та організаційні питання - +38(050) 800 02 50
Email: sales@greenpost.press



4820228160005