

ДО ТУЗЛІВСЬКИХ ЛИМАНІВ ПРИЛЕТІЛИ ПЕРШІ ЗГРАЇ РОЖЕВИХ ПЕЛІКАНІВ



Науковці зафіксували більше 500 птахів

стр. 18

GreenNews

**УКРАЇНА І ШВЕЦІЯ
ПОГЛИБЛЯТЬ
СПІВПРАЦЮ В АТОМНІЙ
ГАЛУЗІ**

стр. 6

GreenNews

**МІНДОВКІЛЛЯ ЗАЛУЧАЄ
МІЖНАРОДНИХ
ПАРТНЕРІВ ДО
ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСІВ**

стр. 7

GreenNews

**АГРАРІЇ ОТРИМАЛИ ЩЕ
МАЙЖЕ 32 МЛН ГРИВЕНЬ
ГРАНТОВОЇ ПІДТРИМКИ
НА НОВІ САДИ**

стр. 8

GreenNews

**ПАЦІЄНТ ІЗ ЧИПОМ
NEURALINK ГРАЄ В ШАХИ,
ВИКОРИСТОВУЮЧИ
СИЛУ ДУМКИ**

стр. 16

GreenNews

**ПЛЮСИ ТА МІНУСИ
ОРГАНІЧНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА**

стр. 19



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

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

11.04

«CHINESE GRAINS&OILS CONGRESS»

Конференція

Коли: 11 - 12 квітня 2024 року

Місце проведення: Китай, м. Шанхай, No.777 Zhangyang Road, Pudong New Area Shanghai 200120, InterContinental Shanghai Pudong

Про захід: Chinese Grains&Oils Congress 2024 - це конференція, організована ІА «АПК-Інформ» у співпраці з «АПК-Інформ Азія», яка відбудеться в Шанхаї. Метою заходу є обговорення попередніх результатів 2023/24 МР та перспектив на майбутній сезон. Конференція зосереджена на основних темах, пов'язаних з розвитком аграрного сектору, світовим та китайським ринками зернових, рослинних олій, логістикою та юридичними аспектами торгівлі сільськогосподарською продукцією.

Мета заходу: Метою конференції є створення платформи для обміну досвідом та інформацією між ключовими гравцями аграрного ринку, а також виробниками та експортерами зернових, олійних та соняшникової олії, щоб сприяти розвитку цих галузей та сприяти побудові ефективної співпраці.

Контакти для довідок: +862158356666, shanghai@ihg.com

18.04

«21-А МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ BLACK SEA GRAIN. KYIV»

Конференція

Коли: 18 квітня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ

Про захід: Щорічна міжнародна конференція Black Sea Grain, організована консалтинговою агенцією "УкрАгроКонсалт", відбудеться у Києві. Метою конференції є обговорення актуальних питань, пов'язаних з агропромисловим сектором, таких як розвиток ринку землі, джерела фінансування відновлення України, співпраця з ЄС, конкурентна боротьба за ринки, формування цін, страхування та логістика.

Мета заходу: Метою конференції є сприяння обміну досвідом та інноваційними ідеями, сприяння розвитку партнерських зв'язків та залучення інвестицій у сільськогосподарський сектор. Крім того, ми сподіваємося висвітлити перспективи та потенціал українського агропрому на міжнародному рівні. Виявлення перспектив розвитку транзиту аграрної продукції України через Польщу та експорту в інші країни. Огляд світового ринку зернових та олійних культур. Прогноз аграрних ринків 2024/25МР. Майбутня аграрна політика ЄС (Green Deal, Deforestation Law). Вплив на виробництво зернових і олійних культур та на маржу/рентабельність фермерів в ЄС та в Україні.

3 питань реєстрації: +380507861310 (WhatsApp/Viber/Telegram), uac-info@ukragroconsult.org

23.04

«CONNECTING GREEN HYDROGEN MENA 2024»

Конференція

Коли: 23 - 25 квітня 2024 року

Місце проведення: Дубай, Об'єднані Арабські Емірати, Конференц-центр Madinat Jumeirah

Про захід: Connecting Green Hydrogen MENA 2024 надає унікальну платформу для лідерів галузі, експертів та ентузіастів, щоб зібратися разом, щоб спілкуватися, вчитися та демонструвати останні досягнення в технології екологічного водню. Конференція пропонує унікальну можливість для учасників обмінюватися досвідом, вивчати нові технології та встановлювати важливі партнерства у сфері зеленого водню. Очікується, що участь у цьому глобальному зібранні візьмуть понад 3000 осіб, які приймають рішення, міністрів енергетики та директорів з понад 50 країн.

Мета заходу: Метою "Connecting Green Hydrogen MENA 2024" є сприяння обміну найкращими практиками, розвиток інновацій та формування стратегій, спрямованих на створення ефективних та стійких енергетичних систем на основі зеленого водню. Крім того, захід сприяє залученню інвестицій у відновлювану енергетику та підтримує співпрацю між урядами, промисловими лідерами та громадськістю для досягнення спільних цілей зменшення викидів парникових газів.

3 приводу реєстрації: +442078587555, +442078587575, uksales@jumeirah.com

30.05

«GRAIN UKRAINE 2024»

Міжнародна конференція

Коли: 30 - 31 травня 2024 року

Місце проведення: Україна, Київ

Про захід: VIII міжнародна конференція Grain Ukraine 2024 - це важлива міжнародна конференція, призначена для обговорення перспектив та викликів українського зернового ринку в умовах глобальних змін та нестабільності. Учасники заходу матимуть можливість обговорити найактуальніші питання щодо впливу політичних, економічних та логістичних факторів на розвиток агросектору України та його інтеграцію в світовий ринок.

Мета заходу: Міжнародна конференція Grain Ukraine 2024 запрошує всіх зацікавлених обговорити перспективи ринку зерна в умовах глобального хаосу. Ми ставимо перед собою завдання висвітлити ключові питання та знайти рішення для забезпечення стабільності українського агросектору та його успішної інтеграції в світовий ринок. Тема цього року, "Зерно в час хаосу", відображає складність сучасних викликів, з якими стикається агропромисловий комплекс. В рамках заходу будуть розглянуті ключові аспекти, такі як збалансування регіонального розвитку, рост виробництва та попиту на зерно, проблеми логістики, географічний розподіл експорту, кліматичні зміни, перспективи інвестицій та розвиток агропереробних галузей.

Контакти для довідок: +380679759433, forum@ideasfirst.info, +380973785283, begun@ideasfirst.info

СВІТ НЕ МОЖЕ ВИГРАТИ БИТВУ З ЕЛЕКТРОННИМИ ВІДХОДАМИ - ООН

Кількість електронних відходів зростає швидше, ніж зусилля з їх переробки



За даними Організації Об'єднаних Націй, кількість електронних відходів зростає швидше, ніж зусилля з їх переробки. Про це зазначає Reuters.

За 2022 рік у світі було викинуто 62 мільйони кілотонн електронних відходів, що на 82% більше, ніж у 2010 році.

Експерти ООН б'ють на сполох, стверджуючи, що ми програємо битву з електронним сміттям.

Кіс Бальде, старший науковий спеціаліст програми стійких циклів Навчально-дослідницького інституту ООН, зазначає, що зростання кількості електронних відходів пов'язане з:

високим споживанням електроніки відсутністю доступних варіантів ремонту коротшим життєвим циклом електроніки невідповідною інфраструктурою для переробки електронних відходів

Бальде підкреслює, що навіть предмети, призначені для економії енергії, такі як сонячні панелі, також сприяють утворенню електронних відходів. У 2022 році було викинуто близько 600 000 кілотонн фотоелектричних панелей.

Електронні відходи містять токсичні добавки та небезпечні речовини, такі як ртуть, що становить небезпеку для навколишнього середовища та здоров'я людей.

Експерти ООН закликають до вжиття рішучих заходів для вирішення проблеми електронних відходів, включаючи:

Збільшення інвестицій в переробку електронних відходів

Розробку нових технологій для переробки Підвищення обізнаності людей про проблему

Стимулювання виробників до створення більш довговічних і ремонтпридатних електронних пристроїв

Якщо ми не вживемо заходів, проблема електронних відходів буде лише посилюватися, що матиме серйозні наслідки для довкілля та здоров'я людей.

ЄВРОПА ЗБИРАЄТЬСЯ НА ПЕРШИЙ В ІСТОРІЇ САМІТ З ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Саміт з ядерної енергетики має на меті виробити спільну стратегію розвитку атомної енергетики в Європі

Сьогодні, 21 березня, в Брюсселі розпочинається перший в історії саміт з ядерної енергетики, який збирає лідерів країн Європи, аби обговорити роль атомної енергетики у забезпеченні енергетичної безпеки та диверсифікації джерел енергії. Захід проходить під головуванням Генерального директора МАГАТЕ Рафаеля Гроссі та Прем'єр-міністра Бельгії Александра Де Кроо.

У своїй промові пан Де Кроо підкреслює, що війна в Україні змусила Європу переглянути свою енергетичну політику.

"Російське вторгнення в Україну відкривило очі Європі на те, що ми більше не можемо залежати від інших у своїх власних енергетичних потребах", - заявив Прем'єр-міністр Бельгії.

Він також зазначив, що атомна енергетика може стати частиною рішення проблеми диверсифікації джерел енергії.

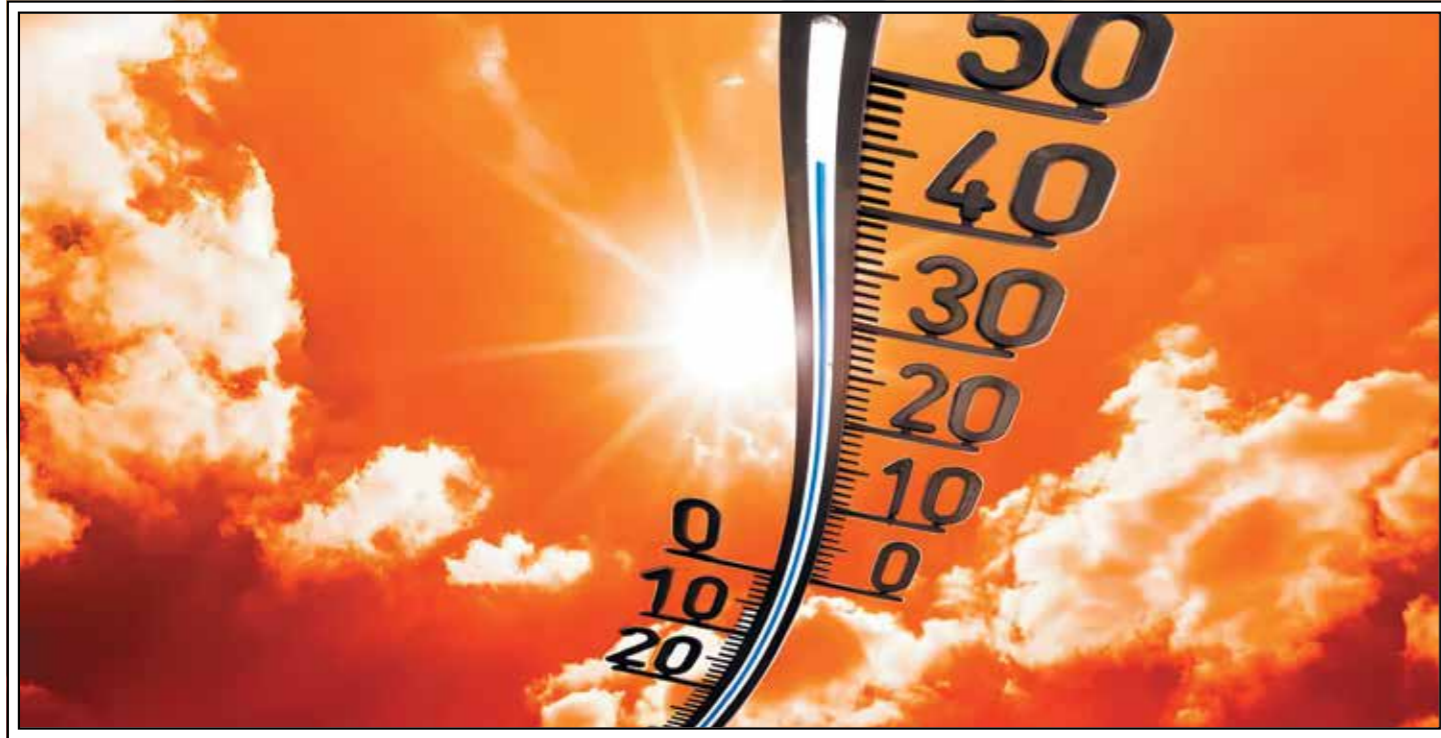
"Виродомже останніх десятиліть думка громадськості про ядерну енергетику була не надто високою. Навіть у таких країнах, як моя, де від ядерної енергетики планувалося повністю відмовитися, ви спостерігаєте різку зміну громадської думки на користь її внеску в енергетичний баланс", - визнав пан Де Кроо.

Саміт з ядерної енергетики має на меті виробити спільну стратегію розвитку атомної енергетики в Європі. Очікується, що учасники заходу обговорять питання безпеки атомних електростанцій, поводження з ядерними відходами, а також інвестиції в нові ядерні технології.



ТЕМПЕРАТУРА ЗЕМЛІ ПЕРЕВИЩИЛА КРИТИЧНИЙ ПОРІГ — ВСЕСВІТНЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ

Стан клімату у 2023 році надав зловісного нового значення фразі «зашкалює»



Звіт про стан глобального клімату підтверджує, що 2023 рік був найспекотнішим роком за всю історію спостережень із явним відривом. Буде побито рекорди з нагрівання океану, підвищення рівня моря, втрати антарктичного морського льоду і відступу льодовиків. Екстремальні погодні умови підривають соціально-економічний розвиток. Однак перехід на відновлювану енергетику дає надію. Тимчасом вартість кліматичної бездіяльності вища за вартість кліматичних дій. Це ключові повідомлення нового звіту Всесвітньої метеорологічної організації (ВМО).

Доповідь ВМО «Стан глобального клімату 2023» показує, що в черговий раз були побиті, а в деяких випадках розбиті рекорди за рівнем парникових газів, температури поверхні, нагрівання і підкислення океану, підвищення рівня моря, антарктичного морського льодового покриву та відступу льодовиків.

Спека, повені, посухи, лісові пожежі та швидке посилення тропічних циклонів спричинили страждання і хаос, перевернувши повсякденне життя мільйонів людей і завдавши багатомільярдних економічних збитків.

Звіт ВМО підтвердив, що 2023 рік став найтеплішим роком за всю історію спостережень: середня глобальна поверхнева температура на 1,45 °C (з похибкою ± 0,12 °C) перевищила доіндустріальну базову лінію. Це був найтепліший десятирічний період за всю історію спостережень.

«Сирени ревуць за всіма основними показниками... Деякі рекорди не просто б'ють усі рекорди, вони трощать усі рекорди. І зміни прискорюються», — сказав Генеральний секретар Організації Об'єднаних Націй Антоніу Гутерріш.

«Ніколи ще ми не були так близько — хоча наразі і на тимчасовій основі — до нижньої межі Паризької угоди про зміну клімату в 1,5° C. Спільнота ВМО б'є на сполох перед світом.

Зміна клімату — це набагато більше, ніж температура. Те, що ми спостерігали у 2023 році, особливо з безпрецедентним потеплінням океану, відступом льодовиків і втратою антарктичного морського льоду, викликає особливе занепокоєння», — сказала Генеральний секретар ВМО Селеста Сауло.

У середньому за день у 2023 році майже третина світового океану була охоплена морською спекою, що завдало шкоди життєво важливим екосистемам і продовольчим системам. Наприкінці 2023 року понад 90 % океану в певний момент протягом року переживали теплові хвилі.

За попередніми даними, глобальний набір еталонних льодовиків зазнав найбільшої втрати льоду за весь час спостережень (з 1950 року), спричиненої екстремальним таненням як на заході Північної Америки, так і в Європі.

Площа морського льоду в Антарктиці була найнижчою за всю історію спостережень, а максимальна площа наприкінці зими була на 1 млн км² меншою, ніж у попередньому рекордному році — це еквівалентно площі Франції та Німеччини разом узятих.

«Кліматична криза є визначальним викликом, з яким стикається людство, і тісно переплітається з кризою нерівності, про що свідчать зростаюча продовольча небезпека, переміщення населення та втрата біорізноманіття», — сказала Селеста Сауло.

Кількість людей, які відчувають гостру нестачу продовольства у світі, зростає більш ніж удвічі — з 149 млн людей до пандемії COVID-19 до 333 млн у 2023 році (у 78 країнах, що перебувають під моніторингом Всесвітньої продовольчої програми). Погодні та кліматичні екстремальні явища, можливо, не є першопричиною, але вони є факторами, що погіршують ситуацію, йдеться у звіті.

Погодні небезпеки продовжували провокувати переміщення у 2023 році, демонструючи, як кліматичні потрясіння підривають стійкість і створюють нові ризики

для захисту найбільш вразливих верств населення.

Однак є проблиск надії.

Відновлювана енергетика, яка передусім керується динамічними силами сонячного випромінювання, вітру та кругообігу води, вийшла на передній план кліматичних дій завдяки своєму потенціалу для досягнення цілей декарбонізації. У 2023 році збільшення потужностей відновлюваної енергетики зросло майже на 50 % порівняно з 2022 роком, загалом досягнувши 510 гігават (ГВт) — найвищого показника за останні два десятиліття.

Цього тижня, 21-22 березня, на Копенгагенській конференції міністрів з питань клімату, кліматичні лідери та міністри з усього світу зберуться вперше з часів COP28 в Дубаї, щоб наполягати на прискоренні кліматичних дій. Збільшення Національно-визначених внесків (НВВ) країн до кінцевого терміну — лютого 2025 року — буде головним питанням порядку денного, так само як і укладення амбітної угоди про фінансування на КС29, щоб перетворити національні плани на дії.

«Наразі кліматичні дії гальмуються відсутністю потенціалу для надання та використання кліматичних послуг для інформування національних планів із пом'якшення наслідків зміни клімату й адаптації до них, особливо в країнах, що розвиваються. Ми повинні збільшити підтримку національних метеорологічних і гідрологічних служб, аби вони могли надавати інформаційні послуги, щоб гарантувати, що наступне покоління Національно-визначених внесків ґрунтуватиметься на науковій основі», — сказала Селеста Сауло.

Звіт «Стан глобального клімату» був опублікований до Всесвітнього дня метеорології 23 березня. Він також закладає основу для нової кліматичної кампанії Програми розвитку ООН та ВМО, яка розпочалася 21 березня.

ЧАСТКА АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ЄС МАЄ ЗБІЛЬШИТИСЯ

Про це повідомила глава Європейської комісії Урсула фон дер Ляен на Саміті з ядерної енергії. Вона назвала чотири завдання, які потрібно виконати, аби атомна енергетика зробила суттєвий внесок у досягнення цілі кліматичної нейтральності:

- інвестиції у кліматичний нейтралітет до 2050 року;
- розширення участі країн у переході на чисту енергію;

- подовження терміну служби існуючих АЕС;
- впровадження інновацій.

За даними Єврокомісії, атомна енергетика все ще залишається найбільшим окремим джерелом виробництва електроенергії в ЄС із часткою 22%.

Нагадаємо, Енергетична стратегія України до 2050 року передбачає перехід до безвуглецевої енергетики, для якої однією з базових має бути саме атомна генерація.



АГРАРІ ЗАСІЯЛИ ПОНАД 210 ТИС. ГА ЯРИХ ЗЕРНОВИХ ТА ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР

Двадцять областей розпочали посівну ярих культур. Станом на 21 березня в Україні засіяно 214,5 тис. га зернових та зернобобових культур (3,8%). З них – 29 тис. га пшениці (11,8%), 117,3 тис. га ячменю (14,3%), 53,1 тис. га гороху (33,2%) та 10,6 тис. га вівса (6,5%).

Про це інформує Урядовий портал.

Найбільше посіяли аграрії таких областей:

Одеської – всього 56,7 тис. га. З них 2,8 тис. га пшениці, 28,2 тис. га ячменю, 20,7 тис. га гороху та 1,3 тис. га вівса;

Миколаївської – 1,5 тис. га пшениці, 24,8 тис. га ячменю, 15,3 тис. га гороху та 0,5 вівса;

Кіровоградської – 4,2 тис. га пшениці, 9,7 тис. га ячменю та 5,8 тис. га гороху;

Дніпропетровської – 3,9 тис. га пшениці, 8,65 тис. га ячменю та 2,83 тис. га гороху;

Полтавської – 4,8 тис. га пшениці, 18,3 тис. га ячменю, 0,9 тис. га гороху та 1,4 тис. га вівса

Тернопільської – 2,6 тис. га пшениці, 10,4 тис. га ячменю, 1,5 тис. га гороху та 1,1 тис. га вівса;

Вінницької – 3,3 тис. га пшениці, 2,8 тис. га ячменю та 2,3 тис. га гороху.



НА ВЕРНАДСЬКОМУ РОЗПОЧАЛАСЯ ПЕРЕЗМІНКА РІЧНИХ КОМАНД ЕКСПЕДИЦІЇ

На «Академіку Вернадському» почалася перезмінка річних експедицій. У ніч з 20 на 21 березня (за українським часом) судно «Ноосфера» доставило до станції 29-ту Українську антарктичну експедицію, яка має замінити колег з 28-ї UAE.

Найближчими днями триватиме розвантаження криголама. Полярники мають переправити на берег 50 тонн вантажів та 140 тонн пального, необхідних для наступного року зимівлі. Оскільки через рельєф дна «Ноосфера» не може підійти до причалів станції, усе це перевозитимуть моторними човнами від протоки Пенола, де зупинилося

судно, до острова Галіндез, де розташований «Вернадський».

Також вчені та фахівці 28-ї UAE передаватимуть справи команді 29-ї експедиції.

Доки «Ноосфера» йшла з Чилі до станції, учасники сезонного заgonу вже почали проведення запланованих досліджень з біології, геології та геофізики. Зокрема, були відібрані перші зразки фітопланктону для міжнародного проєкту з вивчення можливого поширення силіконів в Антарктиці. Робота сезонної експедиції триватиме під час перезмінки річних UAE, а також коли судно йтиме назад до Чилі.



НІМЕЦЬКІ АРХЕОЛОГИ ДОСЛІДЖУВАТИМУТЬ БІЛЬСЬКЕ ГОРОДИЩЕ НА ПОЛТАВЩИНІ

Українські та німецькі дослідники вивчатимуть понад 120 га території древнього Гелону за допомогою сучасних технологій.

Про це повідомили в історико-культурному заповіднику «Більськ» 18 березня.

Проведення досліджень профінансувала команда меценатів Ukraine Art Aid завдяки підтримці Німеччини. Тож цьогоріч науковці здійснять магнітометричні вивчення в межах найбільш унікальних складових об'єктів Більського городища – Західного та Східного укріплень. Дослідженнями планують охопити площу в понад 120 га.

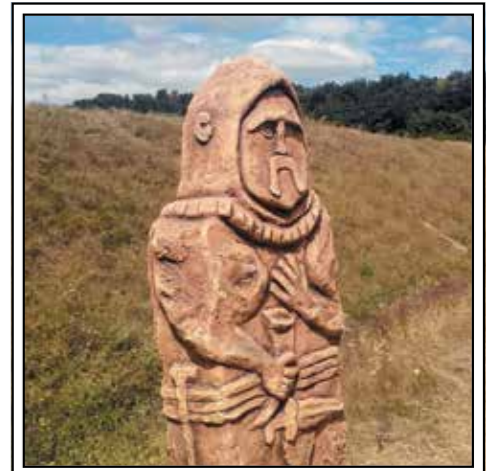
Також на території укріплень влаштують LIDAR зйомку, щоб дослідити ділянки фортифікаційних споруд городища протяжністю майже 35 км. Проведені вивчення дозволять реалізувати комплекс землевпорядних робіт на теренах древнього

Гелону.

Раніше масштабні розкопки, які тривали в травні-червні торік на території Більського городища, дали більше інформації про сарматський період.

За результатами новітніх досліджень відомо, що найдавніші сліди життя в межах пам'ятки відносяться до пізнього бронзового віку – бондарихинської культури (XI-IX ст. до н.е.). Найбільш вагомими в науковому сенсі є знахідки III – I ст. до н.е. Це – так званий «темний період».

Дослідники вивчали оборонні споруди городища та житлового майданчика. Археологи знайшли низку артефактів. Серед них: залізні наконечники стріл, елементи одягу, господарські знаряддя, імпортовані та місцеві посуд. Також вдалося виявити знахідки доби Великого переселення народів та Нового часу.



УКРАЇНА І ШВЕЦІЯ ПОГЛИБЛЯТЬ СПІВПРАЦЮ В АТОМНІЙ ГАЛУЗІ

В меті є витіснення ворога з ринку ядерного палива і атомних технологій у Європі



Поглиблення співпраці між Україною та Швецією в атомній галузі дасть змогу посилити енергетичну безпеку країн і європейського континенту в цілому, пише Урядовий портал.

Про це йшлося під час зустрічі Міністра енергетики України Германа Галуценка і Віце-прем'єр-міністра, Міністра енергетики, бізнесу та промисловості Швеції Еббю Буш у Києві.

«Співпраця в атомній галузі між нашими країнами є пріоритетом. Ми змогли показати іншим країнам, що майбутнє ядерної промисловості можливе без росії: українські фахівці «Енергоатому» працювали разом із спеціалістами заводу компанії Westinghouse у Швеції, щоб створити технологію, яка

дозволила нам використовувати паливо західного виробництва на радянських реакторах ВВЕР. Тепер це паливо успішно працює на Рівненській АЕС», - зазначив очільник Міненерго.

Сторони обговорили перспективи поглиблення співпраці між Україною та Швецією для подальшого витіснення РФ з ринку ядерного палива і атомних технологій у Європі.

Також було відзначено важливість розвитку атомної енергетики в Україні для посилення стійкості енергетичної системи.

«Ми залишасмося вірними цілям «зеленого» переходу. Водночас український досвід, здобутий протягом останніх воєнних років доводить, що для стійкості енергосистеми важливо мати сильну

базову генерацію. Цією базовою генерацією для України є атомна, яка допомогла нам вижити вже третю зиму в умовах війни», - зазначив Герман Галуценка.

Ебба Буш своєю чергою відзначила, що у Швеції провідну роль відіграє відновлювана енергетика, яка багато в чому залежить від змінних факторів, зокрема погодних умов. Водночас досвід України, що живе в умовах агресії, довів важливість стабільної і надійної генерації, яка є важливою для енергетичної безпеки країн.

«Не можна будувати енергосистему тільки для мирних часів... Тому Швеція планує розвивати не тільки відновлювану енергетику, але й атомну. І ми бачимо значний потенціал у співпраці з Україною у цьому напрямку», - зазначила вона.

КЛІМАТИЧНІ ЗМІНИ ТРЕБА РОЗГЛЯДАТИ ЯК МОЖЛИВІСТЬ РОЗВИТКУ АГРОСЕКТОРУ - ВИСОЦЬКИЙ

Через зміни клімату в Україні вже вирощують нові культури в регіонах, які там раніше не висаджувалися

Зміни клімату суттєво впливають на Україну як аграрну державу. Не всі ці зміни є негативними, адже їх можна успішно використовувати для розвитку сільськогосподарського сектору.

Про це зазначив перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький під час вітального слова на VII Міжнародній конференції «Кліматичні зміни: виклики для аграрної освіти і науки».

За його словами, через зміни клімату в Україні вже вирощують нові культури в регіонах, які там раніше не висаджувалися. І в цьому контексті для аграріїв важливими

будуть дослідження та висновки науковців.

«Наука може проаналізувати, які можливості для агросектору відкриваються, і спрогнозувати подальший розвиток. Освіта потрібна для підготовки кваліфікованих спеціалістів. Тому науковій і державній спільнотам треба сформувати довгострокову стратегію щодо викликів, пов'язаних з кліматичними змінами», - зазначив Тарас Висоцький.

Він також наголосив, на важливості продуктивної взаємодії державних установ, сільгоспвиробників та профільних освіти і науки для формування аграрної політики, яка також враховуватиме досвід ЄС.



МІНДОВКІЛЛЯ ЗАЛУЧАЄ МІЖНАРОДНИХ ПАРТНЕРІВ ДО ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ ЛІСІВ

Наразі майже 30% українських лісів зазнали різного ступеня руйнування



Міндовкілля спільно з Міністерством сільського господарства Чеської Республіки, Чеським університетом природничих наук, Продовольчою та сільськогосподарською організацією ООН та Державним агентством лісових ресурсів України проводить дводенну Міжнародну конференцію донорів щодо підтримки відновлення лісового сектору України, пише Урядовий портал.

Серед учасників - представники потенційних країн-донорів, фінансових установ Європейського інституту лісу (EFI), Міжнародного союзу лісових науково-дослідних організацій (IUFRO), IASA, Європейської асоціації лісівників, Європейського інвестиційного банку (ЄІБ), Forest Europe, науковці та громадськість.

Як відзначив заступник Міністра з питань європейської інтеграції Євгеній

Федоренко, наразі майже 30% українських лісів зазнали різного ступеня руйнування внаслідок збройної агресії РФ. Порушені лісові екосистеми. Тож серед ТОП-5 пріоритетів, допомога в реалізації яких важлива для відновлення та сталого управління українським лісовим сектором: Розмінування.

«Нам потрібно розмінувати щонайменше півмільйона га лісів на територіях, які знаходяться під контролем України. Ще 0,8 мільйона га на тимчасово окупованій території також забруднені - тут залишаються «сліди» від мін та інших вибухових пристроїв росіян. І вже зараз маємо думати, як відновлювати ці землі, після їх звільнення», - наголосив заступник Міністра.

Гармонізація українського законодавства з вимогами ЄС. Це шлях України до повноправного членства в

ЄС, а також відповідність міжнародним стандартам та впровадження сталих методів управління лісами.

Адаптації лісів до зміни клімату. Йдеться про перехід до наближеного до природи лісівництва. Україна відкрита до будь-яких ініціатив партнерів та спільної роботи.

Зміцнення системи захисту лісів. Нашій країні важливо посилити свою спроможність до ефективного реагування на пожежі та інші надзвичайні ситуації.

Підвищення можливостей планування лісового господарства, моніторингу лісів та проведення національної лісової таксації. Для цього важлива допомога міжнародних партнерів у відновленні та зміцненні потенціалу постраждалого від війни державного лісгосподарського підприємства «Укрдержліспроект».

НА ЧЕРНІГІВЩИНІ МОЖЛИВЕ ЗАТОПЛЕННЯ ДОРІГ – ДСНС

Очікується II рівень небезпеки

На річках Чернігівщини утримуються високі рівні води, через що можливе затоплення доріг. Про це повідомили у Державній службі України з надзвичайних ситуацій.

УДСНС попереджають, що 26-28 березня на Десні та її притоці р. Снов триватиме затоплення заплавної території та доріг на заплаві з порушенням транспортного сполучення з окремими селами у Новгород-

Сівському, Корюківському, Ніжинському, Чернігівському районах (I рівень небезпеки – жовтий).

«На Верхньому Дніпрі (в межах країни) утримуватиметься затоплення заплави з порушенням транспортного сполучення ряду прирічкових сіл водами Сожу і Дніпра у Чернігівському районі (II рівень небезпеки – помаранчевий)», - додали в Державній службі.



АГРАРІЇ ОТРИМАЛИ ЩЕ МАЙЖЕ 32 МЛН ГРИВЕНЬ ГРАНТОВОЇ ПІДТРИМКИ НА НОВІ САДИ

Гроші будуть спрямовані на розвиток садівництва, ягідництва та виноградарства



31,9 млн гривень виплатили ще 9 агропідприємствам у рамках урядової грантової програми підтримки малого та середнього бізнесу «Робота». Гроші будуть спрямовані на розвиток садівництва, ягідництва та виноградарства, передає Урядовий портал.

Всього з початку 2024 року вже виплатили 73,2 млн гривень 20 виробникам. Зокрема, на сади виплачено 53,2 млн гривень 15 господарствам. Ще 5 отримали 20 млн гривень на теплиці.

З початку дії програми виплачено 778,3 млн гривень 177 суб'єкту господарювання. Зокрема, 590,4 млн гривень отримали 141 господарство на розвиток садівництва,

ягідництва і виноградарства та 187,9 млн гривень – 36 підприємств на теплиці.

Урядова грантова програма діє з 1 липня 2022 року і передбачає підтримку малого і середнього бізнесу. Серед її переваг – можливість для кожного бажуючого створити чи розвинути власний бізнес за напрямками «Своя справа», «Свій сад», «Своя теплиця», «Новий рівень».

У 2023 році видано 127 наказів на гранти для розвитку садівництва, ягідництва та виноградарства (423,4 млн грн) і тепличного господарства (159,4 млн грн). Відповідно до наказів планується створення близько 15 тисяч робочих місць.

Гранти надаються у розмірі не більше

70 % вартості проекту, але не більше 10 млн гривень. Заявник має профінансувати власними або кредитними коштами не менше 30% вартості проекту. Обов'язковою умовою є працевлаштування потрібної кількості працівників. Для садів – від 5 до 10 постійних і 125-425 сезонних робітників залежно від найменування насаджень. Для теплиць – не менше 4 постійних та 10 сезонних на гектар.

Фінансування агровиробників за урядовою програмою «Робота» протягом 2024-2025 років відбувається завдяки підтримці Світового банку в рамках «Екстреного проекту надання інклюзивної підтримки для відновлення сільського господарства України (ARISE)».

ЧЕРЕЗ МАСШТАБНІ ПІДТОПЛЕННЯ ФЕРМЕРИ НА ВОЛИНІ НЕ МОЖУТЬ РОЗПОЧАТИ ПОСІВНУ

В області прогнозується зменшення посівів кукурудзи. Натомість її місце на полях займе соя і цукровий буряк

Через підтоплення полів у Камінь-Каширському та Ковельському районах фермери не можуть вчасно розпочати посівні роботи. Про це Суспільному розповів начальник обласного управління агропромислового розвитку Юрій Юрченко.

Попри це, каже посадовець, на Волині уже встигли посіяти понад 2 тисячі гектарів ярих зернових, зокрема, пшеницю, ячмінь та овес.

Зі слів Юрія Юрченка, сільськогосподарські угіддя цієї весни топить менше, ніж торік. Наразі під водою залишаються трохи більше 9 тисяч гектарів.

«Після спаду води ті ділянки також

будуть засіяні, - зазначив начальник обласного управління агропромислового розвитку, - проведено підживлення осінніх зернових, озимих зернових і ріпаку».

Юрій Юрченко додав, що в області прогнозується зменшення посівів кукурудзи. Натомість її місце на полях займе соя і цукровий буряк.

За даними обласного управління агропромислового розвитку, станом на березень на Волині є 600 фермерських господарств, 52 тисячі особистих селянських господарств і більше сотні великих сільських господарств.



МІНДОВКІЛЯ ПРЕЗЕНТУВАЛО ЧЛЕНАМ ЕКОКОМІТЕТУ ВЕРХОВНОЇ РАДИ УКРАЇНИ ЕКОЛОГІЧНИЙ ДОГОВІР ДЛЯ УКРАЇНИ

Рекомендації, представлені в Екологічному договорі, мають кроссекторальний характер



Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Руслан Стрілець разом з колегами з Міжнародної робочої групи щодо екологічних наслідків агресії РФ та її співголовою, колишньою міністеркою закордонних справ Швеції Маргот Вальстрем презентували членам Комітету Верховної Ради України з питань екологічної політики та природокористування та його очільнику Олегу Бондаренку Екологічний договір для України.

За словами Руслана Стрільця, рекомендації, представлені в Екологічному договорі, мають кроссекторальний характер. Вони залучають до відновлення багато міністерств та інших відомств. Для їх

реалізації за дорученням Прем'єр-міністра Дениса Шмигала утворено урядову Міжвідомчу робочу групу, яка вже провела своє перше засідання. Найближчим часом маємо отримати напрацьований спільний план дій.

Підгрунття для виконання рекомендацій – насамперед євроінтеграційні реформи у сфері захисту довкілля, над якими Міндовкілля працює спільно з народними депутатами.

Серед них:

- розвиток кліматичного законодавства;
- реформа державного екологічного контролю;

– запобігання промислового забрудненню;

– впровадження Смарагдової мережі.

«Ці законопроекти вже є в Плані пріоритетних дій Кабінету Міністрів України на 2024 рік та Плані законопроектної роботи Верховної Ради України на 2024 рік. Тож маємо докласти спільних зусиль для збереження та відновлення українського довкілля. Запорука повного відновлення – єдність. Єдність усього суспільства та усіх гілок влади. Єдність з міжнародними партнерами. Наша консолідація прокладає нам шлях до "зеленого" майбутнього», - наголосив Руслан Стрілець.

НА УЖГОРОДЩИНІ БОБРИ НОРАМИ ПОШКОДИЛИ ДАМБУ ЛАТОРИЦІ

За результатами роботи комісії з метою усунення аварійної ситуації визначено ряд рекомендацій

Працівниками Державної екологічної інспекції у Закарпатській області спільно з представниками Великодобронської сільської територіальної громади, Ужгородської районної державної адміністрації, Ужгородського міжрайонного управління водного господарства проведено комісійне обстеження гідротехнічної споруди – дамби р. Латориця, яка розташована між селами Мала Добронь та Тисагтелек, на території

Великодобронської сільської ради.

У ході обстеження ділянки лівобережної дамби виявлені зсуви загальною довжиною 800 метрів та пошкодження тіла дамби норами та ходами бобрів на ділянці ПК 180+00 – 188+00.

За результатами роботи комісії з метою усунення аварійної ситуації визначено ряд рекомендацій щодо першочергових робіт по відновленню вказаної гідротехнічної споруди.



GreenInfo

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ФІЛІЯ «ЧЕРКАСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ», код ЄДРПОУ 45113729

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

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання. Україна, 19601, Черкаська обл., Черкаський р-н, село Геронимівка

(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.

Проведення суцільних санітарних рубок на території лісового фонду філії «Черкаське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», на підставі спеціального дозволу – лісоробного квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів. Контактний номер телефону – 067-769-41-42.

Технічна альтернатива 1.

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

Технічна альтернатива 2.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Черкаська обл. Черкаський р-н

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності. Білозірська громада, Будищенська громада, Руськополянська громада.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Черкаська обл. Черкаський р-н.

Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду філії «Черкаське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає 8 структурних підрозділів – Мошнівське, Свидівське, Дахнівське, Русько-Полянське, Дубіївське, Білозірське, Тясминське, Закревське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Черкаського адміністративного району Черкаської області.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Черкаська обл. Черкаський р-н.

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 соціальноекономічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировиною галузь будівництва, зайнятості місцевого населення та працівників.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності

(потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо).

Площа філії «Черкаське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарсьокг підприємства «Ліси України» складає 37 258,8 га. Проведення суцільних санітарних рубок у відповідності до Актів поточного лісопатологічного обстеження: від 22 вересня 2023 року на площі 18,4 га; від 29 вересня 2023 року на площі 60,0 га; від 29 вересня 2023 року на площі 59,9 га; від 06 жовтня 2023 року на площі 71,2 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

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 ліосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки ліосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ 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 ДКЛГУ 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.

(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) 7138

(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)

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

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 ліосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки ліосік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ 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 ДКЛГУ 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.

На кожен лісосіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки лісосіки,

додаткового еколого-інженерного захисту не потрібно.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Сфера, джерела та види можливого впливу планованої діяльності на довкілля розглядатимуться для наступних компонентів: повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісосіках, під час роботи двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; водне середовище – на питні потреби працівників буде використовуватись привізна вода; поверхневі та підземні води при здійсненні планованої діяльності не використовуються; ґрунти – пошкодження ґрунтового покриву під час трельовання 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, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин; навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища. У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

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

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

Перша категорія

21 Суцільні та поступові рубки
Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду;”

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

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля передбачається відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (стаття 6) та постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (додаток 4).

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

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

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

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

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

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

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПОЛЕКОЗАХИСТ»,

код ЄДРПОУ 41037524

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

ІНФОРМУЄ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання. Україна, 54001, Миколаївська обл., місто Миколаїв, ВУЛИЦЯ САДОВА, будинок 1

(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.

Врамах планованої діяльності ТОВ«ПОЛЕКОЗАХИСТ»плануються

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 ліосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинних слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

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

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

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськсть 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, надачі 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 надсилати до

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, OVD@mep.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50 , заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатолівна

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

(Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020)

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

(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)

Санітарними правилами в лісах України, затвердженими постановою Кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555, щодо розміщення лісоіск, дотримання термінів примикання, допустимих площ хвойних та листяних порід, подальше заліснення лісоіск, видачі спеціального дозволу - лісорубного квитка.

Під час розробки лісоіск дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛПУ від 27.12.2004 № 278 (zareestrowano в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608). При складанні карти технологічного процесу розробки лісоіск 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 (zareestrowano в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на лісоісках, наявності засобів індивідуального захисту, справних машин та механізмів, наявності будиноків для обігріву тощо.

щодо технічної альтернативи 2.

Екологічні обмеження технічної альтернативи 2 аналогічні технічній альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

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

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

щодо технічної альтернативи 1.

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

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

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

повітряне середовище – викиди забруднюючих речовин під час проведення технологічних операцій на лісоісках, 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 лісоісках не е діяльністю, що має значні виділення тепла, вологи, газів, що володіють парниковим ефектом і інших речовин; навколишнє техногенне середовище – планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища.

У разі виявлення пам'яток архітектури, історії і культури, зон рекреації, культурного ландшафту та інших елементів техногенного середовища в межах території здійснення планованої діяльності, будуть виконуватись вимоги законодавства України.

щодо технічної альтернативи 2.

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

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

щодо територіальної альтернативи 2.

Територіальна альтернатива 2 не розглядається.

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

21 Суцільні та поступові рубки Усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду;”

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в томчислі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав).
Підстав немає

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

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає

включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля передбачається відповідно до вимог Закону України «Про цінку впливу на довкілля» (стаття 6) та постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026 «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля» (додаток 4).

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

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

підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведена 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 обрuntuє недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

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

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

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

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

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

Протягом 12 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі 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 обрuntuвано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

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

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

що видається 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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України , 03035 м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, OVD@mepr.gov.ua, (044) 206-31-40, 206-31-50, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

[[]найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа[]]

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

ІНФОРМУЄ
<p>І</p>
<p>ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ФІШКА НОВ»</p>
<p>про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Нове будівництво допоміжних приміщень та споруд мультимодального терміналу «Фішка Нов» по вул. Першотравневій, смт. Глибока, Чернівецького району, Чернівецької області» №21/01-4633/1 від 25.03.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-4633/2 від 25.03.2024 р.</p>

ІНФОРМУЄ
<p>І</p>
<p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕТАЛ САМАРА»</p>
<p>про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Обробка відходів поліпропілену та поліетилену ТОВ «МЕТАЛ САМАРА» за адресою: місто Новомосковськ, Дніпропетровської області, по вулиці Північна, будинок 23». №21/01-4137/1 від 22.03.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-4137/2 від 22.03.2024 р.</p>

ІНФОРМУЄ
<p>І</p>
<p>ДОЧІРНЕ ПІДПРИЄМСТВО «РАДОМИШЛЬСЬКИЙ ЛІСГОСП АПФ» ЖИТОМИРСЬКОГО ОБЛАСНОГО КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЖИТОМИРОБЛАГРОЛІС»</p>
<p>про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціальне використання надрами з метою видобування гранітів ділянки Північно-Східна Кіровоградського (Сухоклівського) родовища, придатних для використання у якості сировини для виробництва щєбеню і бутового каменю, що знаходиться у межах південно-західної околиці м. Кропивницький, на правому березі р. Сутоклія», №21/01-3597/1 від 22.03.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-3597/2 від 22.03.2024 р.</p>

ІНФОРМУЄ
<p>І</p>
<p>ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СТРОЙКЕРАМІКА»</p>
<p>про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Спеціальне використання надрами з метою видобування гранітів ділянки Північно-Східна Кіровоградського (Сухоклівського) родовища, придатних для використання у якості сировини для виробництва щєбеню і бутового каменю, що знаходиться у межах південно-західної околиці м. Кропивницький, на правому березі р. Сутоклія», №21/01-4231/1 від 22.03.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-4231/2 від 22.03.2024 р.</p>

ІНФОРМУЄ
<p>І</p>
<p>АТ «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРЮЮЧА КОМПАНІЯ» «ЕНЕРГОАТОМ» ВП «ХМЕЛЬНИЦЬКА АТОМНА ЕЛЕКТРИЧНА СТАНЦІЯ»</p>
<p>про те, що Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької обласної військової адміністрації видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція автозаправної станції транспортного цеху Хмельницької атомної електричної станції по вул. Енергетиків, 10, в м. Нетішин Хмельницької області» № 4210/202381710974-006/1 від 26.03.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 4210/202381710974-006/2 від 26.03.2024</p>

УКРАЇНА ПРОДОВЖУЄ РОБОТУ В РАМКАХ СЕВІЛЬСЬКОГО ПРОЦЕСУ ТА ДОЛУЧАЄТЬСЯ ДО ІНІЦІАТИВ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОМІСІЇ

У ЄС планують переглянути встановлені рівні викидів

Наразі Європейський Союз став на шлях перегляду положень Директиви 2010/75/ЄС про промислові викиди. Відповідні пропозиції про внесення змін до Директиви ухвалив Європейський Парламент 12 березня, інформує Міндовкілля.

Зокрема, у ЄС планують переглянути встановлені рівні викидів, а отже і висновки найкращих доступних технологій та методів управління. Також передбачено створення нового Інноваційного центру промислової трансформації та викидів (Innovation centre on industrial transformation and emissions (INCITE)).

Саме про це йшлося під час семінару, присвяченого питанням еволюції Севільського процесу, який організувала Європейська Комісія спільно з Німецьким агентством з охорони навколишнього середовища.

У фокусі зустрічі:

– обмін досвідом та інформацією про впровадження найкращих доступних технологій та методів управління у країнах-членах Севільського процесу;



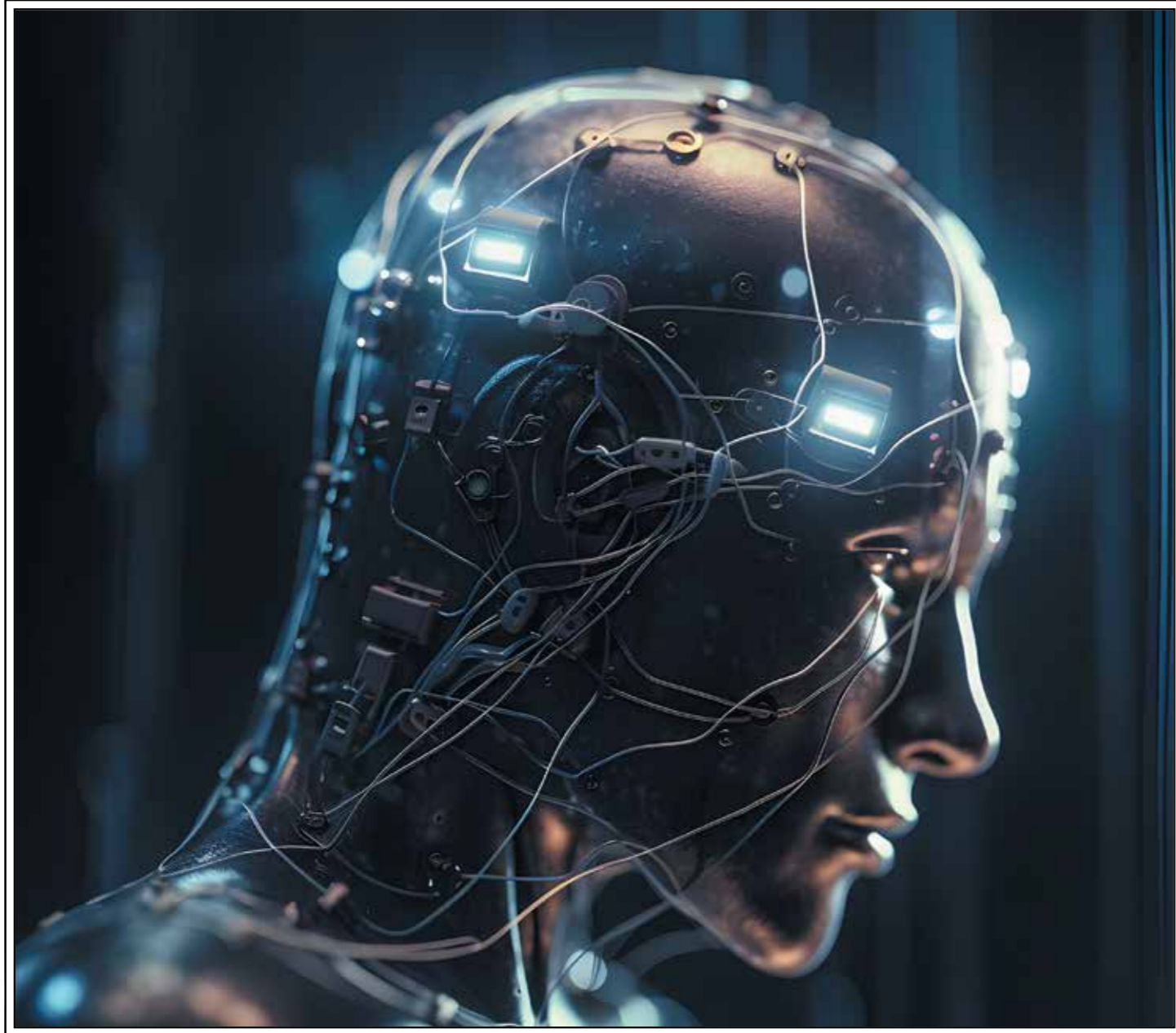
– статус, етапи та часові рамки перегляду Директиви 2010/75/ЄС;
– необхідність оновлення висновків НДТМ у цьому контексті;
– основні завдання та функції, які виконуватиме Інноваційний центр промислової трансформації та викидів.
Зокрема, зазначений центр має об'єднати лідерів індустрії, просуваючи нові технології для підвищення декарбонізації, очищення

навколишнього середовища, ефективного використання ресурсів і розвитку економіки замкнутого циклу.

Новий Інноваційний центр допоможе промисловості знайти рішення для контролю забруднення та запровадити трансформаційні технології. Для випробування нових технологій буде передбачена можливість надавати тимчасові відступи від вимог Директиви 2010/75/ЄС.

ПАЦІЄНТ ІЗ ЧИПОМ NEURALINK ГРАЄ В ШАХИ, ВИКОРИСТОВУЮЧИ СИЛУ ДУМКИ

Компанія розробляє інші імпланти, які будуть вставлятися в спинний мозок чи очі, щоб відновити рухливість або зір



Уперше людина з мозковим імплантатом від компанії Neuralink зіграла в шахи в цифровому форматі, використовуючи лише свої думки. 29-річний чоловік, паралізований нижче плечей після нещасного випадку під час дайвінгу, показав у живому ефірі, як грає у шахи на ноутбучі в режимі онлайн і рухає курсор мишки силою думки. Про це розповідає Die Zeit.

Пацієнту раніше імплантували комп'ютерний чип, розроблений стартап-компанією Neuralink мільярдера Ілона Маска. Мас поділився прямим ефіром на своєму акаунті X.

Neuralink має на меті дослідити й уможливити прямі інтерфейси між людським тілом і цифровими додатками. 29-річний пацієнт став першим, хто отримав такий імплантат у лютому минулого року. Незабаром після цього Мас оголосив, що після успішної операції пацієнт зміг переміщати курсор миши

просто думкою.

Пацієнт був виписаний із лікарні всього через день після операції й не має жодних когнітивних порушень, сказав пацієнт у відео. Він не хоче, щоб люди думали, що це кінець шляху.

«Але це вже змінило моє життя», — говорить він.

Незадовго до того, як мозкові імпланти були схвалені для випробувань на людях у США, виникли занепокоєння з боку відповідних органів влади. Інспектори Управління з контролю за продуктами і ліками США (FDA) виявили проблеми з документацією Neuralink і контролем якості при проведенні випробувань на тваринах. Компанія не відповіла на запити про перевірку FDA в той час.

Проте продемонстроване Neuralink не є «проривом», вважає колишній директор програми з нейротехнологій в Національному інституті здоров'я США

Кіп Людвіг.

«Ми все ще перебуваємо на дуже ранній стадії після імплантації», — говорить він.

І Neuralink, і випробовувані мають ще багато чого навчитися, щоб оптимізувати систему управління. Та новий тип комунікації між пацієнтом і комп'ютером є гарною відправною точкою і позитивним зрушенням.

Донедавна імпланти розміром з монету імплантували лише тваринам. На презентації Neuralink було показано, як мавпи за допомогою мозкового чипа «гнали» в прості відеоігри чи переміщали курсор на екрані. Мас сказав, що хоче використати дослідження для лікування неврологічних та інших захворювань.

Наразі Neuralink розробляє інші імпланти, які будуть вставлятися в спинний мозок чи очі, щоб відновити рухливість або зір. Стартап — не єдина компанія, що працює над інтерфейсами між мозком і комп'ютером.

УКРАЇНСЬКІ ЛІКАРІ НАВЧАЮТЬСЯ ПРАЦЮВАТИ З НЕЙРОСЕНСОРНОЮ СИСТЕМОЮ РЕАБІЛІТАЦІЇ RGS

Рішення активно інтегрується в реабілітаційні заклади по всій країні



Сьогодні в Україні як ніколи зростає попит на реабілітацію. Окрім розвитку реабілітаційних відділень, формування міждисциплінарних реабілітаційних команд, розширення послуг реабілітації та цифровізації процесів, на рівні держави активно заохочується застосування телереабілітації, інформує МОЗ.

Телереабілітація — це спосіб надання реабілітаційної допомоги дистанційними засобами. Одним із таких рішень, яке забезпечує ефективну та доступну реабілітацію, є реабілітаційна ігрова система (RGS), яка надійшла в Україну як гуманітарна допомога від іспанської компанії «Eodup».

Це телемедичне рішення, яке в ігровій формі дозволяє пацієнтам із порушеннями мозкової діяльності отримувати персоналізовану нейрореабілітацію.

Нещодавно партнери МОЗ — експерти проекту USAID «Сталий розвиток національних систем охорони здоров'я в Україні» — провели навчальний інтенсив для фахівців з реабілітації, які вже активно використовують реабілітаційну ігрову систему.

Досвідом застосування RGS у реабілітації пацієнтів поділилася з колегами Анна Тоцька — медична експертка проекту,

ерготерапевт відділення фізичної та реабілітаційної медицини КНП «Міська клінічна лікарня №4» Дніпровської міської ради.

Експертка поділилася з колегами практичними кейсами, підходами та методиками реабілітації пацієнтів із порушеннями когнітивної та моторної функцій внаслідок перенесеного інсульту, черепно-мозкових травм, розсіяного склерозу тощо.

«На воркшопі ми розглянули кілька клінічних випадків, які наочно демонструють прогрес ігрової реабілітації RGS, — коментує ерготерапевт Анна Тоцька. — Так, покажемо є досвід реабілітації нашої пацієнтки — 58-річної вчительки української мови та літератури. Жінка одразу зацікавилася використанням RGS та включенням ігрових вправ у свій реабілітаційний план. Серед цілей її реабілітації — досягти більшої самостійності, покращити моторику правої руки та зменшити больовий синдром від артриту. Використовуючи RGS, поруч зі стандартною програмою ерготерапевтичного втручання, уже за два тижні пацієнтці вдалося досягти показників, які за Монреальською шкалою когнітивних функцій відповідають

нормальному рівню. До того ж жінка за власною ініціативою продовжила виконання вправ поза реабілітаційними сесіями в стаціонарі (через мобільний застосунок) та з великою мотивацією продовжила реабілітацію вдома. Уже за пів року нам вдалося суттєво покращити показники мобільності, пацієнтка повноцінно відновила свою активну діяльність, нормально володіє обома руками та повернулася до викладання у школі».

Згаданий приклад показує, що з RGS реабілітація не обмежується стінами медичного закладу — за допомогою телефону або персонального комп'ютера з вебкамерою, на який встановлено спеціальний застосунок, людина може продовжити реабілітацію вдома, не втрачаючи зв'язок із фахівцем.

Рішення активно інтегрується в реабілітаційні заклади по всій країні. Фахівці проекту LHSS надають організаційну та технічну підтримку закладам охорони здоров'я та готові допомогти новим закладам почати використовувати рішення у щоденній рутині.

Сьогодні RGS вже доступна в 50 закладах охорони здоров'я на Закарпатті, Запоріжжі, Вінниччині, Івано-Франківщині, Харківщині, Хмельниччині, Волині, Дніпропетровщині, Одещині та у Києві.

ДО ТУЗЛІВСЬКИХ ЛИМАНІВ ПРИЛЕТІЛИ ПЕРШІ ЗГРАЇ РОЖЕВИХ ПЕЛІКАНІВ

Науковці зафіксували більше 500 птахів



Останніми днями рожеві пелікани великими зграями пролітали над Тузлівськими лиманами. Їх було декілька зграй і загалом більше 500 птахів фіксували науковці на лиманах Джантшейський, Шагани, Алібей та Бурнас. Частина з них полетіла далі на Північ до інших лиманів Причорномор'я.

Про це пише Національний природний парк "Тузлівські лимани".

В Україні рожевого пелікана занесено до Червоної книги як зникаючий вид. Серед основних загроз для виду дослідники виділяють: переслідування людиною, зменшення площі оселищ та запасів корму в результаті регулювання стоку води, використання великої кількості прісної води на зрошення та періодичні, природні коливання заводненості територій.

Крім того, на темпи росту популяції

впливають репродуктивні особливості виду: тільки 2 яйця в кладці та набуття птахами статевої зрілості тільки на третій рік свого життя.

Задля підтримки популяції рожевого пелікана, наразі необхідно зберігати найбільш цінні водойми на засушливих територіях шляхом правильного їх використання та зменшити фактор втручання людини на територію природного гніздування цих птахів.

ЦІ ПРОДУКТИ ВБИВАЮТЬ СЕРЦЕ: ЛІКАР РАДИТЬ МІНІМАЛІЗУВАТИ ЇХ ВЖИВАННЯ

Їх варто споживати лише в дуже помірних кількостях

Здоров'я серця може серйозно погіршитися, якщо у раціоні людини будуть продукти, які завдають шкоди цьому органу.

Від деяких продуктів варто відмовитися або споживати їх у дуже помірних кількостях, щоб підтримувати серце у хорошому стані, розповіла доктор Росмі Барріос.

"С кілька продуктів, які я б настійно не радила, рекомендувала б споживати лише в дуже помірних кількостях, щоб підтримувати здоров'я серця", - зазначила лікар.

Доктор додала, що йдеться про такі продукти:

трансжири (можуть закласти фундамент

для "поганого" холестерину та ішемічної хвороби серця);

- насичені жири (здатні підвищити рівень холестерину та сприяти розвитку атеросклерозу);

- доданий цукор;

- надлишок натрію (призводить до затримки води, а це підвищує артеріальний тиск і створює навантаження на серце).

"Щоб зменшити споживання насичених жирів, вибирайте нежирні джерела білка, такі як птиця без шкіри, риба та бобові", - зазначила експерт.

За словами лікаря, найбільш небажаний для серця молочний продукт — масло.



ПЛЮСИ ТА МІНУСИ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Відповідно до принципу здоров'я, у практиці органічного землеробства уникають небезпечних хімікатів



Прибічники органічного землеробства виступають за вирощування здорової продукції – без компонентів, які можуть завдати шкоди людуству та природі.

Органічне землеробство покликане забезпечити населення планети продовольчою продукцією з оптимальною поживною цінністю та мінімальним вмістом шкідливих складових із застосуванням лише дозволених речовин. Цей напрямок у сільському господарстві також передбачає використання повністю натуральних кормів для вирощування птиці та худоби та подальшу переробку продукції тваринництва без синтетичних компонентів.

Методи органічного землеробства підпорядковуються чотирьом основним принципам. Це принципи здоров'я, екології, справедливості та турботи. Цими принципами керуються на всіх етапах процесу: при вирощуванні культур, переробці, транспортуванні, зберіганні та споживанні продукції. Застосування заборонених речовин є неприпустимим.

Відповідно до принципу здоров'я, у практиці органічного землеробства

уникають небезпечних хімікатів, отруйні залишки яких шкідливі кількох рівнях екосистем. Принцип екології у землеробстві передбачає використання екологічно безпечних методів, які, зокрема, покращують якість ґрунту (попереджають його виснаження, ерозію, деградацію) або зменшують забруднення навколишнього середовища.

Принцип справедливості в органічному землеробстві відстоює гідне та поважне ставлення до всіх учасників агробізнесу: фермерів, постачальників, торгових компаній та споживачів. А також забезпечення належного харчування та середовища для тварин відповідно до їх фізіологічних потреб. Цінова політика має бути виправданою та прийнятною.

Принцип турботи у землеробстві закликає до бережливого використання ресурсів, що дозволяє зберегти природні ресурси майбутніх поколінь і сприяє захисту навколишнього середовища.

Плюси органічного землеробства

- відмова від хімікатів, що загрожують здоров'ю;

- економія коштів на дорогі синтетичні

добрива;

- гарантована якість та сертифікація продукції;

- покращені смакові якості та харчова цінність продуктів;

- захист навколишнього середовища;

- утилізація та компостування органічних відходів для удобрення полів;

- покращення якості ґрунту.

Мінуси органічного землеробства:

- зниження обсягів виробництва, що викликає труднощі під час постачання продукції органічного землеробства у промислових масштабах;

- підвищення трудовитрат та часу обробки полів механічними методами та вручну, моніторингу посівів та забезпечення безкомпромісної відповідності стандартам;

- багаторазове проведення операцій із боротьби зі шкідниками та бур'янами, а не разове застосування хімічних засобів;

- скорочення терміну зберігання продукції (натуральні продукти харчування зазвичай псуються швидше через відсутність консервантів);

- вищі ціни на натуральні продукти порівняно з їх традиційними аналогами.



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