

ВЕСНУ НЕ ЗУПИНИТИ: КРОКУСИ ВЖЕ ПРОРОСЛИ БІЛЯ ПІДНІЖЖЯ ГІР



"Невеликий фоторепортаж з майже весняного лісу"

стр. 18

GreenNews

**ЯПОНІЯ ДОПОМОЖЕ
УКРАЇНІ У МОДЕРНІЗАЦІЇ
ЕНЕРГЕТИЧНОГО
ОБЛАДНАННЯ**

стр. 5

GreenNews

**УКРАЇНА ЗАЛИШАЄТЬСЯ
ГАРАНТОМ СВІТОВОЇ
ПРОДОВОЛЬНОЇ
БЕЗПЕКИ**

стр. 6

GreenNews

**УКРАЇНА ЗАВЕРШИЛА
ПЕРЕХІД НА ЄВРОПЕЙСЬКІ
ПРАВИЛА ТОРГІВЛІ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ**

стр. 8

GreenNews

**У ДЕІ ПОРАХУВАЛИ,
СКІЛЬКИ КОЖЕН
УКРАЇНЕЦЬ ЛИШАЄ
ПІСЛЯ СЕБЕ СМІТТЯ**

стр. 15

GreenNews

**НА ЖИТОМИРЩИНІ
ЗАСТОСОВУВУЮТЬ ШІ
ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
МОЗКУ**

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!

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

12.03

«AGRITEK/FARMTEK ASTANA 2024»

Казахстанська спеціалізована виставка

Коли: 12 - 14 березня 2024 року

Місце проведення: м. Астана, Казахстан

Про захід: Міжнародна виставка сільського господарства «AgriTek/FarmTek Astana» є одним з найбільших та найважливіших подій у галузі сільського господарства в регіоні. Вона щорічно збирає провідних експертів, фахівців та представників сільськогосподарського сектору з усього світу для обміну досвідом, новітніми технологіями та розробками. Підтвердженням високого стандарту організації цієї події є отримання від Всесвітньої виставкової асоціації (UFI) статусу "UFI Approved Event".

Мета заходу: Мета заходу полягає у створенні платформи для обміну досвідом, впровадження новітніх технологій та розробок у галузі сільського господарства, сприянні розвитку бізнесу та формуванні партнерських відносин між учасниками події. Участь у виставці дозволяє підприємствам та фахівцям сільського господарства не лише познайомитися з новітніми розробками, а й збільшити свою видимість на ринку, залучити нових клієнтів.

Контакти для довідок: +7(727)3440063, agri@intexpo.kz

13.03

«HORTEX VIETNAM 2024»

Виставка та конференція

Коли: 13 березня 2024 року

Місце проведення: В'єтнам, Хошимін, Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)

Про захід: HortEx Vietnam - це перша спеціалізована виставка та конференція з садівництва та технологій вирощування та переробки квітів у В'єтнамі. Започаткований у 2018 році, HortEx Vietnam вже успішно провів чотири виставки, включаючи одне цифрове видання з 2018 по 2021 рік. Протягом цього періоду заходу взяли участь 439 компаній, а число відвідувачів перевищило 13 836 осіб, представників як з В'єтнаму, так і інших країн. HortEx Vietnam став платформою для обміну інноваціями та знайомством із передовими технологіями у сфері садівництва та цвітарства.

Мета заходу: Галузі садівництва та цвітарства є одними з найбільш перспективних секторів економіки В'єтнаму, і HortEx Vietnam створює неперевершену можливість для учасників зустрітися з ключовими гравцями ринку. Виставка надає учасникам можливість зміцнити цінні контакти з клієнтами та партнерами, дослідити потенціал зростаючого ринку, а також ознайомитися із передовими технологіями та трендами у сфері садового господарства. Завітайте на HortEx Vietnam, щоб взяти участь у динамічному обміні ідеями та знаннями, сприяти розвитку галузі та впровадженню новаторських рішень у садівництві та цвітарстві.

3 питань реєстрації: +84-838427755, e-mail: info@veas.com.vn, www.veas.com.vn

27.03

«LIVESTOCK VIETNAM 2024»

Виставка та конференція

Коли: 27 - 29 березня 2024 року

Місце проведення: Хошимін, В'єтнам, Saigon Exhibition & Convention Center (SECC)

Про захід: Livestock Vietnam 2024 - це великий і впливовий захід, який відбудеться з 27 по 29 березня 2024 року в Сайгонському виставковому і конференц-центрі (SECC) у 7-му окрузі Хошиміна, В'єтнам. Очікується участь понад 150 авторитетних дистриб'юторів з 20 країн та понад 5000 учасників. Захід надасть унікальні можливості для встановлення прямих бізнес-контактів через більше 500 зустрічей B2B. Програма семінарів охопить найважливіші теми у галузі животноводства та сільського господарства. Не пропустіть шанс отримати незабутні враження, обмінятися думками з колегами та відкрити нові перспективи для вашого бізнесу.

Мета заходу: Проведення Livestock Vietnam 2024 з метою збільшення міжнародного співробітництва та обміну найновішими досягненнями в галузі животноводства, кормів, здоров'я тварин, молочної та м'ясопереробної промисловості у В'єтнамі, сприяння розвитку сільського господарства та вирощування ефективних масових культур.

Контакти для довідок: +842838488561, +842838488564, info@veas.com.vn

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

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

ЄВРОПАРЛАМЕНТ ПІДТРИМАВ СТВОРЕННЯ ФОНДУ ДЛЯ УКРАЇНИ НА €50 МЛРД

ЄС підтримує Україну та буде підтримувати її стільки, скільки потрібно



Європейський парламент схвалив перегляд довгострокового бюджету ЄС — багаторічної фінансової рамки (MFF), яка включає €50 млрд для України та «Платформу стратегічних технологій для Європи» (STER). Ці кошти буде спрямовано на підтримання життєдіяльності, відновлення української держави, та проведення реформ на шляху до членства в Європейському союзі.

Як говориться повідомленні Європарламенту, це рішення зміцнює бюджет ЄС для боротьби з міграцією та зовнішніми проблемами, а також готовність ЄС до криз і гнучкість бюджету. Таким чином український фонд об'єднає бюджетну підтримку України з боку ЄС в один єдиний інструмент, що забезпечить послідовну,

передбачувану та гнучку підтримку України на період 2024-2027 років.

Програма для України складатиметься з трьох компонентів:

– уряд України підготує «Український план», в якому будуть викладені його наміри щодо відновлення, реконструкції та модернізації країни, а також реформи, які він планує в рамках вступу до ЄС. Фінансова підтримка у формі грантів та кредитів державі Україна надаватиметься на основі виконання «Українського плану», який буде підкріплений набором умов та графіком виплат.

– в рамках інвестиційної програми ЄС надаватиме підтримку у формі бюджетних гарантій та поєднання грантів і позик від державних і приватних установ.

– допомога у вступі до ЄС та інші заходи підтримки, що допомагають Україні адаптуватися до законодавства ЄС та здійснювати структурні реформи на шляху до майбутнього членства

У ЄС нагадують, що загальний бюджет фонду для України у розмірі 50 млрд євро буде розподілено між 33 млрд євро у вигляді кредитів та 17 млрд євро у вигляді грантів.

«Платформа стратегічних технологій для Європи» (STER) — ще одна частина пакету перегляду бюджету, спрямована на консолідацію та посилення позицій Європи у найважливіших технологічних сферах. Ці галузі включають цифрові технології, чисті та ресурсоефективні технології, а також біотехнології.

УКРАЇНА І ДАНІЯ СПІЛЬНО РОЗРОБИЛИ ПЕРЕЛІК КРИТИЧНО ВАЖЛИВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЕНЕРГОСЕКТОРУ

Розроблено Каталог критично важливих технологій для енергетичного сектору України



У межах українсько-данського енергетичного партнерства розроблено Каталог критично важливих технологій для енергетичного сектору України. Це перелік технологічних рішень, які можуть бути швидко реалізовані в Україні для підтримки розподіленої генерації та підвищення безпеки постачання електроенергії. Першу версію документа міністри енергетики України і Данії - Герман Галущенко та Ларс Огорд обговорили у листопаді минулого року під час перемовин

у Варшаві. Допрацьований документ було презентовано в межах заходу «Критично важливі технології для енергетичного сектору України», до якого керівники міністерств долучилися в режимі онлайн. *«Данія стала першим донором Фонду енергетичної підтримки України і зробила перший внесок, який допоміг нам розпочати закупівлі необхідного устаткування для енергосектору ще навіть до початку масованих атак на енергосистему. Наша співпраця реалізується в конкретних діях,*

і цей Каталог – дуже хороший приклад співпраці між Україною і Данією. Він важливий для імплементації рішень, які допоможуть зробити більш стійкою і надійною нашу енергосистему», - підкреслив Герман Галущенко. Міністр енергетики Данії Ларс Огорд висловив захоплення мужністю українського народу і підкреслив важливість захисту й оборони, зокрема об'єктів енергетики, які забезпечують життєдіяльність цивільного населення і економіки.

УКРАЇНСЬКІ КОМПАНІЇ БУДУТЬ ЗВІТУВАТИ ПРО ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ З ФТОРОМ

Це допоможе зменшити негативний вплив на озоновий шар планети

Набрав чинності Порядок ведення та подання звітності операторами контрольованих речовин, що переміщують через митний кордон України, розміщують на ринку, використовують та здійснюють поводження з контрольованими речовинами та товарами. Документ затверджений наказом Міндовкілля 1 грудня 2023 року, зареєстрований у Мін'юсті 25 січня та опублікований в Офіційному віснику України 21 лютого 2024 року. Тому такі підприємства зобов'язані вести облік інформації, яка має охоплювати всі етапи життєвого циклу фторованих парникових газів та озоноруйнівних речовин – від початкового

переміщення через кордон до кінцевого видалення чи переробки. Нагадаємо, що Форма звіту затверджена рішенням Уряду 23 вересня 2020 року № 992. Звітувати про таку діяльність компанії мають за урядовою Формою №992 від 23 вересня 2020 року. У повідомленні пояснили, що річні звіти щодо викидів таких речовин допоможе: створити базу даних для аналізу та ухвалення обґрунтованих рішень щодо зменшення впливу на довкілля вже зараз; розробити та впроваджувати нові технології та методи роботи, які б менш негативно впливали на озоновий шар та парниковий ефект.



В АФІНАХ БДЖОЛЯРІ ПРОТЕСТУЮТЬ ПРОТИ ФАЛЬСИФІКОВАНОГО МЕДУ

Бджолярі мітингували в Афінах, піднявши тривогу за майбутнє грецького меду, який довгий час вважався найкращим у світі. Вони закликають грецький уряд вжити заходів для запобігання продажу імпортованого меду як грецького та допомогти у вирішенні вищих витрат на

виробництво. Про це пише Мінагро. з посиланням на Greekreporter. Бджолярі стурбовані сумнівною якістю або навіть фальсифікованим медом, який імпортується до Греції з Китаю, Мексики та Аргентини, зокрема. Вони потрапляють на полицю та продаються як грецькі за надзвичайно низькими цінами.



КАНАДЕЦЬ ВІДНОВЛЮЄ ЛІСИ, ЯКІ ПОСТРАЖДАЛИ ВІД ПОЖЕЖ

Хлопець із Канади, 25-річний Антуан Мозес, зробив відновлення лісів своєю місією. Без використання спецтехніки, голіруч він уже посадив понад 1,3 млн дерев по всій країні. Проте його звершення не обмежуються лише цим: за 24 години він встановив світовий рекорд, посадивши 23060 саджанців у Ла Креті (провінція Альберта) 17 липня 2021 року. Це вражаюче досягнення було офіційно зафіксовано у

Книзі рекордів Гіннеса. Антуан розглядає посадку дерев як спорт і підтримує гарну фізичну форму, що допомагає йому працювати ефективно. Він також готовий допомогти наступній людині, яка спробує побити його рекорд, і з нетерпінням чекає на цей день. Окрім цього, канадець активно бере участь у марафонських забігах і готується до гонки Ironman.



НАЙБЛИЖЧУ ДО ЕПІЦЕНТРУ АВАРІЇ НА ФУКУСИМІ АЕС ПЕРЕЗАПУСЯТЬ

Оператор атомної станції Onagawa – Tohoku Electric Power заявив, що вже незабаром планує перезапустити другий блок: *«Компанія отримала дозвіл регулятора ще у 2020-му й відтоді готується до відновлення. Додаткові будівельні роботи з підвищення безпеки трохи затримали цей процес, змістивши заплановану дату з травня на вересень поточного року».* АЕС Onagawa серед японських атомних

станцій є найближчою до епіцентру дев'ятибального землетрусу, що стався в березні 2011 року та разом із потужним цунамі призвів до аварії на АЕС Фукусіма-1. Відстань між двома станціями не перевищує 200 км. Завдяки атомній енергетиці, яка поступово відроджує свій потенціал в Японії, торік, в 2023-му, країні вдалося суттєво скоротити імпорт зрізженого природного газу – до найнижчого за 14 років рівня.



ЗУСТРІЧ УРЯДІВ ПОЛЬЩІ ТА УКРАЇНИ: ШЛЯХ ДО РЕАЛЬНИХ РІШЕНЬ

28 березня у Варшаві запланована зустріч урядів Польщі та України. Цей крок свідчить про прагнення до пошуку реальних шляхів вирішення актуальних проблем, що починають виходити за межі суто економічних і все більше зачіпають політичну площину. Дональд Туск, прем'єр-міністр Польщі, підкреслив важливість цієї зустрічі, зазначивши, що вона стала результатом спільного рішення з президентом Польщі Анджеєм Дудою.

Володимир Зеленський, президент України, звернувся до Туска з проханням про зустріч, що підкреслює актуальність та гостроту проблем з агропродукцією України, що перевозиться транзитом через територію Польщі, які потребують спільного вирішення. Туск заповнив, що Польща розуміє складність ситуації та емоції української сторони. Проте, він підкреслив, що головним завданням є пошук реальних рішень, а не просто демонстрація солідарності.



ЯПОНІЯ ДОПОМОЖЕ УКРАЇНІ У МОДЕРНІЗАЦІЇ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

За координації Міністерства енергетики Оператор газотранспортної системи України підписав Меморандуми про взаєморозуміння з японськими виробниками енергетичного обладнання – компаніями Sumitomo Corporation та Kawasaki Heavy Industries. Перший документ - тристоронній Меморандум між ОІТСУ, Sumitomo Corporation і Kawasaki Heavy Industries передбачає модернізацію газових компресорних станцій. Другий - двосторонній Меморандум про взаєморозуміння з Sumitomo Corporation передбачає співпрацю у впровадженні мобільних газових турбін з використанням найсучасніших технологій для посилення

стійкості та гнучкості енергосистеми України. *«Автотрансформатори, газові турбіни, захисні споруди - все це ми отримуємо завдяки непохитній позиції Японії у прагненні підтримати Україну та український народ. Також Японія є нашим партнером у реалізації Формули миру Президента Володимира Зеленського, важливими складовими якої є пункти енергетичної безпеки, а також радіаційної та ядерної. Щиро вдячні за стійку позицію та підтримку»,* - підкреслив Міністр. Компанії вже цього року почнуть необхідні дослідження, підготовку техніко-економічного обґрунтування для якнайшвидшої реалізації проєктів.



УКРАЇНА ЗАЛИШАЄТЬСЯ ГАРАНТОМ СВІТОВОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ

Зібрано рекордний врожай та експортовано продукції на \$22 млрд



Українські аграрії у 2023 році зібрали понад 70 млн тонн зернових та олійних культур та експортували продукції на майже 22 млрд доларів, повідомляє Мінагро у своєму пресрелізі.

Перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький під час онлайн-привітання учасників конференції “BLACK SEA GRAIN. EUROPE-2024” у Празі зазначив, що це дуже важливий сигнал для світу - Україна готова виробляти і доставляти їжу тим, хто її потребує.

Досягти таких результатів вдалося завдяки підтримці міжнародних партнерів та налагодженню експорту з портів Великої

Одеси.

90% всієї продукції експортується саме морем. Лише в грудні 2023 року Україна експортувала з Одеси 5 мільйонів тонн збіжжя, один мільйон - через Дунай і ще один мільйон - транзитом сухопутним коридором через європейських сусідів.

Україна відіграв надзвичайно важливу роль у питанні глобальної продовольчої безпеки, особливо щодо експорту зернових до країн Африки та Азії.

Водночас українські аграрії потребують захисту.

На конференції “BLACK SEA GRAIN. EUROPE-2024” обговорили питання подолання воєнних ризиків для

європейського та українського ринку, глобальні виклики агроринку та прогноз врожаю-2024, ринок зернових та олійних культур Чорноморського та Дунайського регіону, процес євроінтеграції України та інші питання.

Довідково:
Конференція “BLACK SEA GRAIN. EUROPE” - захід для світових лідерів зернової та олійної галузі. Конференція об'єднує виробників та переробників зернових і олійних, сектор agri-food, трейдерів, логістів, банки та інвестиційні фонди, органи державної влади та галузеві асоціації з метою налагодження ефективної взаємодії в поставках товарів з України по всьому світу.

УКРАЇНСЬКІ ФЕРМЕРИ ЗІТКНУЛИСЯ ІЗ НОВОЮ ПРОБЛЕМОЮ НА РИНКУ ЗБУТУ АГРОПРОДУКЦІЇ

Так, сьогодні українські фермери вже готові вести відвантаження білокачанної капусти по 6-10 грн/кг

На цьому тижні в Україні спостерігається тенденція зниження цін на білокачанну капусту. Це зниження пов'язане зі збільшенням пропозиції цього продукту на ринку. Виробники, які раніше утримували капусту в сховищах у очікуванні вищих цін, почали відвантаження цього тижня. Повідомляє EastFruit.

Так, сьогодні українські фермери вже готові вести відвантаження білокачанної капусти по 6-10 грн/кг (\$0,16-0,26/кг), що в середньому на 20% дешевше, ніж тижнем раніше.

За словами операторів ринку, знижувальний ціновий тренд у цьому сегменті зумовлений помітним зниженням торговельної активності, як з боку оптових компаній, так і з боку роздрібних мереж. Крім того, якість продукції у вже відкритих сховищах стрімко погіршується, що також негативно позначається на цінах білокачанної капусти.

Проте, варто зазначити, що, попри зниження цін, наразі ціна на капусту в Україні в середньому на 11% вища, ніж в аналогічний період минулого року.



УКРАЇНСЬКИЙ ЗЕРНОВИЙ КОРИДОР: 90% ВСІЄЇ АГРОПРОДУКЦІЇ ЕКСПОРТУЄТЬСЯ САМЕ МОРЕМ

Лише в грудні 2023 Україна експортувала з Одеси 5 мільйонів тонн збіжжя



Про це повідомив перший заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Тарас Висоцький під час онлайн привітання учасників конференції «BLACK SEA GRAIN. EUROPE-2024», що проходить у Празі.

«BLACK SEA GRAIN. EUROPE» - захід для світових лідерів зернової та олійної галузі. Конференція об'єднує виробників та переробників зернових і олійних, сектор agri-food, трейдерів, логістів, банки та інвестиційні фонди, органи державної влади та галузеві асоціації з метою налагодження ефективної взаємодії в поставках товарів з України по всьому світу.

За словами чиновника, Україна продовжує відігравати важливу роль у

гарантуванні світової продовольчої безпеки:

– У 2023 році українські аграрії зібрали великий врожай зернових та олійних культур - понад 70 млн тонн та експортували продукції на майже 22 млрд доларів.

– Це дуже важливий сигнал для світу, що Україна готова виробляти і доставляти їжу тим, хто її потребує.

За словами посадовця, досягти таких суттєвих результатів вдалося завдяки підтримці міжнародних партнерів та налагодженню експорту з портів Великої Одеси.

«Український зерновий коридор показує хороші результати. 90% всієї продукції експортується саме морем. Лише в грудні 2023 Україна експортувала

з Одеси 5 мільйонів тонн збіжжя, один мільйон - через Дунай і ще один мільйон - транзитом сухопутним коридором через європейських сусідів. Тому роль України в питанні глобальної продовольчої безпеки надзвичайно важлива. Особливо, що стосується експорту зернових до країн Африки та Азії», - зазначив Тарас Висоцький.

Важливо, що під час конференції у Празі обговорюватимуться питання подолання ризиків для європейського та українського ринку, глобальні виклики агроринку та прогноз врожаю-2024, ринок зернових та олійних культур Чорноморського та Дунайського регіону, процес євроінтеграції України та інші питання.

УКРАЇНА ПЛАНУЄ СТВОРИТИ НОВИЙ ЕКСПОРТНИЙ ШЛЯХ В ОБХІД ПОЛЬЩІ

Маршрут пролягатиме з одного з українських портів до Константи в Румунії та дунайських портів Німеччини

Україна планує створити новий експортний шлях по Дунаю в обхід кордону з Польщею. Про це стало відомо з повідомлення опублікованого прес-службою Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України.

Новий додатковий маршрут через Дунай покликаний збільшити український експорт до рівня, який був до початку вторгнення. І хоча багато експортерів віддають перевагу Чорному морю через його низьку вартість, обсяги через Дунай для України все ще становлять 1,2-1,8 млн тонн на місяць.

Відомо, що маршрут пролягатиме з

одного з українських портів до Константи в Румунії та дунайських портів Німеччини.

Після того, як Росія минулого року вийшла з угоди, підтриманої ООН та Туреччиною, про створення безпечного зернового коридору в Чорному морі, Дунай став пріоритетним шляхом для постачань з України.

Водночас, Україна також використовує автодороги та залізницю, проте обсяги експорту через Польщу знизилися до 300 тис. тонн на місяць замість приблизно 1 млн тонн, які були у 2022 році, оскільки автомобільні переїзди повністю заблоковані.



УКРАЇНА ЗАВЕРШИЛА ПЕРЕХІД НА ЄВРОПЕЙСЬКІ ПРАВИЛА ТОРГІВЛІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ

Вперше було розторговано право постачання електроенергії на цілий місяць



Україна завершила перехід на європейські правила торгівлі електроенергією. На платформі «Укренерго» відбулися спільні аукціони з доступу до міждержавних перетинів з Молдовою. Вперше було розторговано право постачання електроенергії на цілий місяць. Про це йдеться у пресрелізі Укренерго.

Вчора, 27 лютого, завершився перший спільний місячний аукціон з доступу до міждержавних перетинів з постачанням електричної енергії у березні для України та Молдови. Аукціон в цьому форматі тривав тиждень.

За напрямом Україна – Молдова (UA-

MD) розподілена пропускна спроможність склала 463 МВт. За напрямом Молдова – Україна (MD-UA) – 96 МВт.

100% доступної пропускної спроможності по кожному напрямку було розподілено серед 4 учасників. Загальна кількість ж учасників за напрямком UA-MD склала 8 учасників, а за напрямком MD-UA 9 учасників.

Попит на пропускну спроможність на кожному місячному аукціоні перевищував запропоновану для розподілу пропускну спроможність, що визначило граничну ціну аукціону для напрямку UA-MD 0.05 євро за один МВт, а для напрямку MD-UA 0,5 євро за один МВт.

Згідно з правилами розподілу, у випадку, коли попит на пропускну спроможність не перевищує запропоновану пропускну спроможність на аукціоні, гранична ціна аукціону дорівнює нулю.

Добові аукціони з Молдовою заплановані у четвер, 29 лютого, з днем постачання – 1 березня. Час та обсяг визначеної потужності буде оприлюднено напередодні.

Україна вже проводить спільні добові аукціони з іншими європейськими сусідами: з 2 листопада з Румунією, з 16 січня з Польщею, з 22 лютого з Угорщиною. Перший спільний аукціон зі Словаччиною запланований на 4 березня.

ЄВРОПАРЛАМЕНТ УХВАЛИВ РЕЗОЛЮЦІЮ ПРО ВІДНОВЛЕННЯ ПРИРОДИ

Ідеться про остаточне голосування

Європейський парламент ухвалив EU Nature Restoration Law, а найближчим часом його погодить Рада Європейського Союзу.

Ідеться про остаточне голосування. Найближчим часом варто очікувати його погодження Радою Європейського Союзу.

Про це інформує Українська природоохоронна група.

Що ж має встановити цей новий загальноєвропейський закон?

30% природних оселищ, які перебувають у «поганому» стані, мають бути відновлені до 2030 року, 50% до 2040 та 90% до 2050.

Природні оселища, які перебувають у «доброму» стані, не мають знищуватися.

30% осушених торфовищ, які

використовуються в сільському господарстві, мають бути відновлені до 2030 року (не менше чверті з них мають бути повторно заболочені), 40% до 2040, 50% до 2050.

25 000 км річок мають бути повернені у вільнотекучий стан з відновленням заплав.

Також мають бути позитивні тренди в низці індикаторів біорізноманіття, як-от в індексах різноманіття аграрних ландшафтів, кількості лучних метеликів, птахів у різних типах ландшафтів, запасу мертвої деревини тощо.

На підтримку EU Nature Restoration Law виступили понад 6000 науковців та більше 1 млн громадян ЄС. Про виконання поставлених завдань має звітуватися кожна країна-член Євросоюзу.



ХМЕЛЬНИЦЬКА АЕС: ВІЗИТ В.О. ГОЛОВИ ПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОАТОМА ПЕТРА КОТІНА

Енергоатом приділяє велику увагу розвитку атомної енергетики України



В.о. голови правління НАЕК “Енергоатом” Петро Котін здійснив робочий візит на Хмельницьку АЕС.

Петро Котін високо оцінив темпи та якість відновлювальних робіт на енергоблоці №3 ХАЕС. Він зазначив, що роботи йдуть за графіком, і блок буде готовий до добудови вже у 2025 році. Котін також відвідав майданчик ХАЕС-4, де планується будівництво нових енергоблоків. Він ознайомився з ходом підготовки до будівництва та поспілкувався з персоналом.

На майданчику ХАЕС-4 невдовзі будуть встановлені модульні будиночки для персоналу, який буде задіяний у добудові ХАЕС 3, 4 та спорудженні 5 та 6 енергоблоків. Ці будиночки забезпечать

комфортні умови проживання для працівників, які приїжджають на ХАЕС з інших міст.

У ході візиту було підписано Меморандум про співпрацю між Хмельницькою АЕС та Нетішинською міською владою. Цей меморандум передбачає співпрацю у сфері розвитку інфраструктури міста Нетішин, а також соціальних проектів.

За високий професіоналізм та допомогу Збройним Силам України Петро Котін нагородив кращих працівників ХАЕС грамотами та цінними подарунками.

Візит Петра Котіна на Хмельницьку АЕС свідчить про те, що Енергоатом приділяє велику увагу розвитку атомної енергетики України. ХАЕС визначена

флагманом атомної енергетики України, і добудова енергоблоків №3 та №4, а також спорудження нових енергоблоків №5 та №6 стане важливим кроком у забезпеченні енергетичної безпеки країни.

Довідкова інформація:
Хмельницька АЕС – одна з найпотужніших атомних електростанцій України. Вона розташована у місті Нетішин Хмельницької області.

На ХАЕС експлуатуються два енергоблоки з реакторами ВВЕР-1000 потужністю 1000 МВт кожен.

Енергоатом – національний оператор атомних електростанцій України. Компанія експлуатує 15 енергоблоків на 4 атомних електростанціях.



СИТУАЦІЯ З ВОДОПІЛЛЯМ ПІД КОНТРОЛЕМ, ЙДЕ РОБОТА З МІНІМІЗАЦІЇ НАСЛІДКІВ ЙМОВІРНОЇ ПОВЕНІ

Прогноз щодо весняного водопілля зробив міністр захисту довкілля та природних ресурсів Руслан Стрілець

Водопілля, повінь — фаза водного режиму річки, яка щорічно повторюється за даних кліматичних умов у той самий сезон і характеризується найбільшою водністю, високим і тривалим підйомом рівня води.

За словами міністра Руслана Стрільця тогорічне водопілля було рекордним для України за останні десятиліття. Цього року ситуація є подібною.

Він розповів у студії телеканалу “Рада” в ефірі Національного марафону, що зима була м’якою, з понаднормовою кількістю

опадів. За даними Укргідрометцентру та Держводагентства наразі вже спостерігається поступове збільшення водності на річках країни.

Руслан Стрілець повідомив, що для мінімізації наслідків повені та її пропуску Держводагентству були надані відповідні доручення.

У минулому році водопілля було значним, підтопленнями були тисячі домогосподарств. Наповненню річок сприяли ясні дощі та підвищення рівня підземних вод.

ОГОЛОШЕННЯ

ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

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

1. Планована діяльність

Структурний підрозділ «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» комунального підприємства виконавчого органу Київради (Київської міської державної адміністрації) «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» (СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО») планує здійснювати господарську діяльність у сфері оброблення відходів. Технологічним процесом передбачається термічне оброблення побутових відходів шляхом спалювання у сміттєспалювальних котлоагрегатах з отриманням теплової енергії і подальшої її реалізації споживачам.

Проектна потужність із спалювання побутових відходів становить 355 тис. т/на рік з розрахунку безперервної цілорічної роботи заводу. Фактична потужність – 250 тис. тонн/рік. Основним виробничим обладнанням є чотири котлоагрегати ЧКД «Дукла» виробничою потужністю по спалюванню не менше ніж 15 т/год кожний. Одночасно в роботі перебуває 2+3 котла. Проектна потужність із спалювання побутових відходів залишається без змін. Майданчик СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО» знаходиться у Дарницькому районі м. Києва за адресою: 02121, м. Київ, вул. Колекторна, 44. Контактний номер телефону: (044) 207-87-08; (044)207-87-30

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

2. Суб'єкт господарювання

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВРАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) "КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО" 40538421

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

Україна, 01001, місто Київ, ПЛОЩА ІВАНА ФРАНКА, будинок 5, місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця

(поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

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

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

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

Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України ЗВ "Про управління відходами"

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

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

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

Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються.

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

1 Дата та час: 28.03.2024 10:00;
1 Лінк: <https://meprr.webex.com/meprr-ru/j.php?M-TID=m37704913a1fdf7d7123f81e991f5ad95>
Номер наради: 2384 715 0396 Пароль: 9hAmgxmu43;
Громадські слухання відбудуться

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

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@meprr.gov.ua (044) 206-31-40, (044) 206-31-50

Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля
Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

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

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

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@meprr.gov.ua (044) 206-31-40, (044) 206-31-50

Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна

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

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

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 520 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

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

Приміщення СП «ЗАВОД «ЕНЕРГІЯ» КП «КИЇВТЕПЛОЕНЕРГО», 02121, м. Київ, вул. Колекторна, 44, телефон: 564-59-83. Контактна особа - Гуца Галина Олександрівна-керівник Групи екології.

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

Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023}

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ»(АТ «НАЕК „ЕНЕРГОАТОМ“»).

Найменування об'єкту: ФІЛІЯ «ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ «АТОМРЕМОНТСЕРВІС» АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «НАЦІОНАЛЬНА АТОМНА ЕНЕРГОГЕНЕРУЮЧА КОМПАНІЯ «ЕНЕРГОАТОМ».

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 24584661.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: Україна, 01032, м. Київ, вул. Назарівська, буд. 3, тел. +380 (44) 277-78-83, energoatom@atom.gov.ua.

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: територія ЦСВЯП розташована між колишніми н.п. Стара Красниця, Буряківка, Чистогалівка та Стечанка Київської області у зоні відчуження території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи.

Мета отримання дозволу на викиди: отримання отримання дозволу на існуючого промислового майданчику, який відноситься до третьої групи по ступені впливу на атмосферне повітря для виконання вимог статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля: Господарська діяльність підприємства відбувається відповідно до отриманого Висновку №7-03/12-98/10-17 від 10.05.2017 р. державної екологічної експертизи матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище проекту «Будівництво централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива реакторів ВВЕР АЕС України».

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування): джерелами впливу на стан атмосферного повітря є: гараж, автозаправний пункт , дизельгенератор марки Caterpillar потужністю з резервним баком для зберігання дизпалива, радіохімічна лабораторія.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами складають 8,889444 т/рік, а саме: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)- 0,1844 т/рік, оксиди азоту(в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO2]) – 0,908 т/рік, азоту(1) оксид [N2O] – 0,0002 т/рік, азотна кислота – 0,002 т/рік, діоксид сірки - 0,0002 т/рік, сульфатна кислота – 0,000082 т/рік, оксид вуглецю – 1,498 т/рік, вуглецю діоксид – 6,258 т/рік, неметанові легкі органічні сполуки – 0,038262 т/рік, метан – 0,0003 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання, перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання, дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: не передбачається.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: пропозицій щодо дозволених обсягів викидів відповідають законодавству, обсяги видів забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню не перевищують гігієнічних нормативів.

Зауваження та пропозиції просимо надсилати протягом 30 календарних днів до Київської обласної військової адміністрації за адресою: 01196, м. Київ, площа Лесі Українки, 1, тел.: (044) 286 84 11 або на електронну пошту: doc@koda.gov.ua.

БІЛЬШЕ 90% УКРАЇНСЬКОЇ АГРОПРОДУКЦІЇ ЕКСПОРТУЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ПОРТИ ВЕЛИКОЇ ОДЕСИ ТА ДУНАЮ – МІНІНФРАСТРУКТУРИ

Порти Одеса, Чорноморськ та Південний очікують на захід ще 111 суден



З серпня минулого року українським зерновим коридором та річкою Дунай експортовано понад 30 млн тонн агропродукції, що становить понад 90% від загального агроекспорту.

Про це повідомляє пресслужба Міністерства інфраструктури.

Зазначається, що за неповних 7 місяців роботи українського коридору 854 суден експортували 26 млн тонн вантажів з портів Великої Одеси до 42 країн, з яких понад 18

млн тонн – продукція українських аграріїв.

«Обсяги експорту українським коридором майже досягли довоєнного рівня експорту з портів Південний, Одеса та Чорноморськ. В грудні експортували морем 6,8 млн тонн, в січні – 6,7 млн тонн. Хоч лютий і найкоротший місяць у році, ми все ж таки сподіваємося зберегти показник експорту не нижче за попередні місяці», – наголосив віце-прем'єр Олександр Кубраков.

За його словами, враховуючи ситуацію

з блокуванням поляками експорту на західному кордоні, Україні готуємося нарощувати агроекспорт через Дунай в обхід кордону з Польщею.

УДП вже готують баржеві каравани, які щомісяця можуть перевозити обсяги понад 2 тис вантажівок. Віце-прем'єр уточнив, що наразі порти Одеса, Чорноморськ та Південний очікують на захід ще 111 суден, які після завантаження експортують 3,3 млн тонн вантажів.

В УКРАЇНІ ВІД КОРОНАВІРУСУ ВАКЦИНУВАЛОСЯ ПОНАД 35,8 МЛН ЛЮДЕЙ

Першу бустерну вакцинацію зробили лише понад 3,3 млн людей



Від початку вакцинальної кампанії в Україні проведено більш як 35,8 млн щеплень проти COVID-19. 12,2 млн людей, що отримали дві дози вакцини, не зробили бустерних щеплень, отже, не завершили первинний курс вакцинації. Першу бустерну вакцинацію зробили лише понад 3,3 млн людей, інформує МОЗ.

Водночас у 2024 році вакцинація проти COVID-19, як і в попередні роки, є безоплатною для кожного українця. Особливо важливо вакцинуватися людям із групи ризику тяжкого перебігу COVID-19:

старшим за 60 років та тим, хто має серйозні супутні захворювання.

Основою для захисту проти тяжкого перебігу COVID-19 є курс із трьох щеплень (або двох щеплень, якщо вакцинація проведена вакциною «Janssen»). Згідно з прийнятими восени 2023 року рекомендаціями НТГЕІ, первинний курс з вакцинації — це:

- одна доза (якщо вакцинація проведена вакциною «Janssen») та бустерне щеплення;
- або дві дози первинної вакцинації (якщо щеплення проведені вакцинами

«CoronaVac», «Comirnaty» чи іншою дводозною вакциною) та бустерне щеплення.

Бустерне щеплення проводять через 5-6 місяців після первинної вакцинації (щонайменше 5 місяців для дорослих та 6 місяців для дітей). Усі наступні щеплення називають додатковим бустером.

Наразі в країні є достатньо вакцини для проведення щеплень — це кілька видів вакцини від «Pfizer»: для дітей від 5 років, дорослих та омікрон-специфічна, яка рекомендована для бустерних щеплень людям, що мають два щеплення.

В УКРАЇНІ МАСОВО ГОРИТЬ СУХОСТІЙ: НА ДНІПРОПЕТРОВЩИНІ СТАЛОСЯ 56 ПОЖЕЖ В ЕКОСИСТЕМАХ

Не встиг із землі зійти сніг, як вже горить сухостій

У Державній службі з надзвичайних ситуацій наголошують, що останніми днями в різних областях України почастішали займання на відкритих територіях. Так, лише минулої доби на Дніпропетровщині сталося 56 пожеж в екосистемах, загальна площа яких сягала понад 48 га.

У Донецькій області ліквідовано 19 пожеж в природних екосистемах та на відкритій території, вогнем знищено понад 38 га сухої рослинності.

У Кіровоградській області рятувальники 5 разів виїздили на гасіння пожеж сухоостою,

вигоріло понад 2 тис. кв. м.

На Харківщині ліквідовано 16 пожеж, Вінниччині — 4 пожежі, Запоріжжі — 5 пожеж у природних екосистемах.

У ДСНС наголошують, що часто причинами займань стає господарська діяльність громадян, адже з підвищенням температури повітря люди починають впорядковувати свої обійстя і спалювати суху траву.

За підпал сухої трави законом передбачено штраф від 3 060 до 6 120 грн, крім того, екосистеми є домівкою для тварин і птахів, які можуть постраждати.



У ДЕІ ПОРАХУВАЛИ, СКІЛЬКИ КОЖЕН УКРАЇНЕЦЬ ЛИШАЄ ПІСЛЯ СЕБЕ СМІТТЯ

Україна щорічно викидає близько 10 млн тонн сміття, з яких лише 3-5% підлягають переробці



Щороку кожен українець генерує від 300 до 500 кілограмів сміття. Як повідомляють у ДЕІ, Україна щорічно викидає близько 10 млн тонн сміття, з яких лише 3-5% підлягають переробці. Більшість відходів потрапляють на звалища побутових відходів, кількість яких у країні становить близько 6 тисяч. Також існують несанкціоновані сміттєзвалища, де безконтрольно зберігаються різноманітні відходи.

Пластик становить від 13% до 20% усього сміття за обсягом, що складає близько 80 кг на рік з людини. При тлінні поліетиленового пакету виділяється понад 70 хімічних сполук, які шкодять здоров'ю.

Температура гниття на деяких звалищах настільки висока, що може призвести до їх займання. Часто відходи підпалюють свідомо для зменшення об'ємів, що призводить до токсичного диму та забруднення навколишнього середовища.

Щоб зменшити негативний вплив сміття на навколишнє середовище, важливо сортувати відходи. Кожен з нас може внести вагомий внесок у боротьбу з цією проблемою, оскільки багато відходів можуть бути перероблені та отримати друге життя.

Тож, сортування відходів, повторне використання, зменшення споживання ресурсів — те, що давно варто спробувати кожному, головне — почати.

МАЙЖЕ 20% ДІЛЯНОК МИКОЛАЇВЩИНИ НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАЛІСНЕННЮ

Йдеться про 24 степові ділянки, загальною площею понад 180 гектарів, що не підлягають залісненню

Програма «Зелена країна» кличе, і лісівники Південного офісу наполягають на терміновому лісорозведенні на півдні України.

Про це повідомляє Українська природоохоронна група.

Йдеться про 24 степові ділянки, загальною площею понад 180 гектарів, що не підлягають залісненню.

«Заліснювати степовий південь — ідея не з найкращих, адже ліси там погано ростуть, а рідкісні степові екосистеми через висадку лісів — знищуються. Водночас заборона заліснення степів визначена Лісовим кодексом України та Правилами

відтворення лісів», — йдеться у дописі.

Щі понад 180 гектарів потребують додаткового обстеження. Обстеження потрібно провести після початку вегетаційного періоду, тобто коли рідкісні степові рослини почнуть проростати.

Після екологічних протестів у Миколаївській області запрацювала робоча група (до якої входять і наші колеги), яка аналізує, чи варто висаджувати ліс на тій чи іншій ділянці.

Група встигла ознайомитися з 96-ма ділянками, які лісівники пропонують заліснити найближчим часом (їхня загальна площа — 949 га).



У ЛЬВОВІ РОЗРОБИЛИ ОШИЙНИК, ЯКИЙ ДОПОМАГАЄ РОЗУМІТИ КОТІВ

Ошийник обладнаний штучним інтелектом



У “Львівській політехніці” створили ошийник, який використовує штучний інтелект для перекладу звуків котів на людську мову. Цей гаджет подібний до фітнес-браслета і надає рекомендації щодо догляду за улюбленцем.

Про це розповів аспірант університету “Львівська політехніка” й співзасновник проєкту Андрій Михайлів.

Ошийник-комунікатор створили стартапери з “Львівської політехніки”. Дизайн аксесуара розробляють так, аби він був комфортний для kota. Розробники випробовують прототип на своїх домашніх улюбленцях.

“Ошийник дає краще розуміння тварини. Ключова перевага, що ви можете знати, що з твариною на відстані. Наприклад, ви

поїхали на море, залишили тварину на своїх знайомих і ви по стану дивитесь, чи тварина достатньо грається, чи вона не стресує, чи її вчасно годують. Всі ці звуки опрацьовуються ошийником і передаються на сервер. Наприклад, що він їсть – тверда чи волога їжа, різні звуки, що показують радість, тривогу або звук, який кіт видає при небезпеці або бійці”, — каже Андрій Михайлів.

Ошийник обладнаний штучним інтелектом. Система аналізує звуки kota, а результат відображається у спеціально розробленому додатку.

“В нас будуть візуальні зображення різних станів: агресія, нейтральний, що просто вас кличе, буде також підпис на українській і на англійській. Ви зможете це в налаштуваннях міняти, також ви зможете

побачити статистику. Наприклад, ви будете бачити, чи за останню добу ваш кіт переживав, чи більше вас кликав”, — розкаже співзасновниця проєкту Ірина Іськович.

Процес нагадує роботу фітнес-браслета. Зараз розробники випробовують дизайн ошийника.

“Це наші прототипи. Ви можете бачити, з чого ми починали. Ми намагалися розробити дизайн, який підходить для різних розмірів. Станом на зараз це лише прототип, ми перевіряємо, чи котуку зручно”, — каже співзасновниця Софія Субтельна.

Над розробкою працює п'ятеро людей і кілька студентів-фрілансерів. Завершити роботу над ошийником планують до кінця осені.

ОДЕЩИНУ ПОКИДАЮТЬ РІДКІСНІ ПТАХИ

Лебеді відчувають нетипові для них шуми

У Національному природному парку «Тузлівські лимани», що на півдні Одещини, лебеді кликуни та малі лебеді вже готуються до довгого польоту до Тундри. Про це на своїй сторінці у Фейсбук повідомляє еколог Іван Русев.

Двічі в день вони зграями борознять повітряний простір над Кордоном «Тузлівська Амазонія» — улюблене місце ночівлі. Літають на поля озимини або ріпака. Вони вже тримаються в нацпарку майже 3 місяця, зазначив науковець.

За словами науковця, лебеді відчувають нетипові для них шуми війни, але,

незважаючи на це, вони готові подолати тисячі кілометрів, щоб дістатися місць гніздування. Під час зими вони звичайно перебувають в акваторіях НПП «Тузлівські лимани» або на лимані Сасик, але з наближенням весни вони розпочинають свій переліт до Тундри.

“У цій родинній зграї лебедів ви, по кольору і малюнку на дзьобі, можете побачити і відрізнити тундрового лебедя. Два дорослих і чотири молодих – це родина тундряних лебедів, яка постійно тримається поруч усю зиму”, - розповідає еколог.



НА КИЇВЩИНІ СТВОРЮЄТЬСЯ ПЕРШИЙ В УКРАЇНІ ЗАКАЗНИК ДЛЯ ОХОРОНИ ВОВКІВ

Під охорону буде взято «Чортове болото» площею близько 200 га.



Київський еколого-культурний центр (КЕКЦ) закінчує роботу зі створення на півночі Вишгородського району першого в Україні заказника для охорони вовка. Під охорону буде взято «Чортове болото» біля річки Жидок площею близько 200 га.

Вовк у всій Європі охороняється Бернською конвенцією та Оселіщною директивою ЄС.

В даний час в 15 європейських країнах вовк знаходиться під повною охороною, в п'яти він знаходиться під частковою охороною (як мисливський вид). Маленька

Болгарія має 2712 вовків, Італія-3307 вовків, Румунія-3000 вовків, Польща-1889 вовків, а Україна-понад 2000 вовків.

На жаль, практично єдиною європейською країною, яка не охороняє вовка, порушуючи Бернську конвенцію, яку вона ратифікувала, є Україна.

Дуже важливим для охорони вовка є захист його місць розмноження. На жаль, цьому питанню в Україні довгий час взагалі не приділяли уваги. В Україні досі немає жодного спеціалізованого заказника для охорони місць розмноження вовка.

Тому, було проведено дослідження, в результаті якого вдалося встановити, що в Чортовому болоті, зовсім дикій та важкодоступній місцевості, вже багато років живе сім'я вовків, яка тут розмножується. Тому ми зараз закінчуємо готувати документи щодо створення заказника для охорони місця розмноження вовків.

Крім вовків тут також можна спостерігати червонокнижного лося, у великій кількості зустрічається кабан, козуля та бобр.

НА ХАРКІВЩИНІ ВВЕЛИ КАРАНТИН ЧЕРЕЗ СКАЗ: ВІДОМО ПРО ПЕРШУ СМЕРТЬ ТВАРИНИ

Кіт покусав хазяйку та за деякий час помер

19 лютого у селищі Золочів зареєстрували випадок сказу kota. За дві доби до того до ветеринарів звернулася місцева жителька і повідомила, що в неї помер кіт. Фахівці дільниці з'ясували, що 10 лютого кіт відмовився їсти та пити, наступного дня власниця припустила, що в нього застригла кістка та спробувала її витягти. Кіт покусав і подрапав хазяйку, а згодом помер.

“Було відібрано патологічний матеріал та направлено на дослідження, за результатами якого підтверджено сказ kota”, — повідомили у Головному управлінні Держпродспоживслужби

у Харківській області.

Власникам kota рекомендували звернутися за меддопомогою. 21 лютого на засіданні державної надзвичайної протиепізоотичної комісії вирішили оголосити селище Золочів як неблагополучний пункт щодо сказу та ввести у ньому карантин. Він триватиме 60 діб.

Нові випадки інфікування сказом серед тварин, диких та дворових, з'являються у різних регіонах країни. Повідомляється про напади на свійську худобу і людей. А в кількох громадах вже ввели карантин.



ВЕСНУ НЕ ЗУПИНИТИ: КРОКУСИ ВЖЕ ПРОРОСЛИ БІЛЯ ПІДНІЖЖЯ ГІР

“Невеликий фоторепортаж з майже весняного лісу”



Хоча вершини гір все ще вкриті снігом, на їх схилах вже розцвіли ранні вісники весни - крокуси. Цей феномен, зафіксований в Національному природному парку “Черемоський”, свідчить про аномально теплу зиму та раннє настання весни.

Погодні рекорди! Весна вже на порозі! Цьогорічна зима насправді аномально тепла. На вершинах гір лежить сніг, а

біля підніжжя вже розквітають крокуси. Щороку поява первоцвітів свідчить про те, що весна вступила в свої права, - йдеться у повідомленні парку.

Національний парк “Хотинський” також поділився мальовничими фотографіями, що зображують пробудження природи.

“Невеликий фоторепортаж з майже весняного лісу”, - підписали світлини в

парку.

Ці фотографії дарують відчуття надії та очікування оновлення, адже поява крихітних крокусів серед зимового пейзажу віщує прихід довгоочікуваної весни.

За даними Чернівецького обласного центру з гідрометеорології, сьогодні, 27 лютого, на Буковині 12-14 градусів тепла. У середу, 28 лютого, вдень буде 10-15 градусів.



У ЗООПАРКУ Х’ЮСТОНА САМИЦЯ ПЕРУАНСЬКОГО ПАЛИЧНИКА ПОШКОДИЛА ШИЮ — ДЛЯ НЕЇ ЗРОБИЛИ КРИХІТНИЙ «КОРСЕТ»

«Ветеринарне лікування паличників не є чимось загальноприйнятим із багатьох причин. Вони напрочуд складні істоти!»



В інсектарії Bug House у зоопарку Х’юстона (США) самиця перуанського паличника скинула екзоскелет під час лининня. Після цього співробітники помітили у комахи ослаблену ділянку в грудному відділі, який нагадує шию. Про це розповідає IFLScience.

Перуанські паличники насправді є різновидом коників, а не паличкокрилих (Stiphra spp). У дикій природі вони живуть у тропічних лісах Південної Америки. Самиці набагато більші за самців і виглядають зовсім інакше — біологічне явище, відоме як статевий диморфізм.

Ці комахи проводять майже весь свій час, лазячи по гілках. Ослаблена шия призводила до того, що під час лазіння самиця зачіпала голову, написала команда на своїй сторінці в блозі.

Ентомолог Джулі ЛаТернер підкреслила, наскільки незвичною є така проблема серед тварин.

«Здебільшого линька перебігає нормально. Ці жуки линяють кілька разів до досягнення дорослого віку. Це досить рідкісне явище, і я вперше бачу щось настільки екстремальне», — говорить вона.

На щастя для комахи, Джулі змогла попрацювати з ветеринарами зоопарку, щоби створити спеціальний шийний «корсет» для стрибун.

«Ветеринарне лікування паличників не є чимось загальноприйнятим із багатьох причин. Вони напрочуд складні істоти! Я не була впевнена, що наш ветеринар, доктор Мелісса, зможе створити щось, що спрацює протягом потрібного нам часу, і навіть що наш коник це витримає», — говорить ентомолог.

Було використано паличку від ватної палички як ідеальний гнучкий матеріал, що підходив для тварини. Ситуація була досить гострою, життя комахи висіло на волосині.

«Якби ми не знайшли рішення, її довелося

би піддати евтаназії, вона не змогла б їсти, тримаючи голову в неприродному положенні, й, імовірно, це було б також фізично некомфортно. Зрештою, це дало їй шанс на життя», — пояснила Джулі.

Бандаж виявився дуже успішним: паличниці потрібно було носити його лише близько чотирьох днів, щоб екзоскелет затвердів. Зараз вона нормально пересувається по вольєру та може тримати голову в природному положенні.

«Вона багато чому навчила нас про фізіологію безхребетних та охорону здоров’я. Ми любимо наших безхребетних і дуже хочемо, щоб люди дізналися про них і оцінили широке розмаїття способів життя, звичок і життєвих історій, які вони мають. Коли ви побачите комах у вашому районі, знайдіть хвилинку, щоби подивитися на них і дізнатися про них більше. Ви побачите, що вони такі ж цікаві», — підсумувала Джулі

НА ЖИТОМИРЩИНІ ЗАСТОСОВУЮТЬ ШІ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЗКУ

Технологія допомагає лікареві отримати альтернативну думку

Штучний інтелект почали застосовувати під час проведення діагностичних досліджень у Житомирській обласній клінічній лікарні.

Це вже п’ятий медичний заклад, що адаптував телемедичне рішення «Brain-Scan», яке Україна отримала як гуманітарну допомогу. Раніше пристрій уже почали застосовувати у Роздільні, Одесі, а також у прифронтовому Краматорську.

Brainscan — це хмарне рішення на основі штучного інтелекту, яке виявляє ураження та патології головного мозку

людини. Технологія допомагає лікареві отримати альтернативну думку, щоби запобігти можливим лікарським помилкам, та пришвидшує діагностику, коли час є критичним фактором для життя людини.

За час адаптації рішення з використанням BrainScan було проведено понад 600 діагностик головного мозку.

Проект впроваджується Міністерством охорони здоров’я України за підтримки проекту USAID «Сталий розвиток національних систем охорони здоров’я в Україні» (LHSS).





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