

РОЖЕВІ ФЛАМІНГО ПОКИДАЮТЬ НАЦПАРК НА ОДЕЩИНІ



З перших днів гніздування фламінго відчували неспокій від різного роду вибухів
стр. 30

GreenNews

**СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ МОЖНА
ВСТАНОВЛЮВАТИ НА
ВОДІ: У ЧОМУ ПЕРЕВАГА
ЦЬОГО МЕТОДУ**

стр. 4

GreenNews

**РЕГІОНИ-ЛІДЕРИ
ЗА ЗБОРОМ ТА
ВРОЖАЙНІСТЮ РАННІХ
ЗЕРНОВИХ**

стр. 9

GreenNews

**ЯПОНІЯ ПЕРЕДАЄ ДО
ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я ДІАГНОСТИЧНІ
СИСТЕМИ**

стр.10

GreenNews

**МУЗИКА КЕРУЄ ТІЛОМ
— ЯК ЦЕ МОЖНА
ВИКОРИСТОВУВАТИ ДЛЯ
ЛІКУВАННЯ**

стр. 26

GreenNews

**У ЯПОНІЇ ЧЕРЕЗ
МАСОВИЙ ТУРИЗМ
РОЗПЛОДИЛИСЬ ОЛЕНІ**

стр. 31



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

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

GreenEvent

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

06.08

«АГРО ІННОВАЦІЇ 2024»

Конференція

Коли: 6 серпня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, Паркова дорога, 16а, КВЦ Парковий

Про захід: Конференція Агро Інновації 2024 — це провідна подія в аграрній сфері, що об'єднує ключових фахівців, інноваторів, науковців та бізнес-лідерів. Це унікальна платформа для обміну знаннями та вирішення актуальних проблем галузі, яка надає можливість дізнатися про новітні тенденції та технології в агросекторі. Учасники конференції зможуть відвідати виставку інноваційних рішень, де будуть представлені передові розробки та технології, що здатні змінити обличчя сучасного сільського господарства.

Мета заходу: Мета конференції Агро Інновації 2024 — сприяти впровадженню інновацій у діяльність учасників, заохочувати обмін досвідом і сприяти налагодженню нових зв'язків та співпраці. Захід покликаний допомогти представникам аграрного сектору знаходити нові можливості для розвитку та підвищення ефективності своєї роботи. В рамках програми заплановані виступи представників влади, аграрних асоціацій та бізнесу. Ці виступи нададуть учасникам конференції унікальну можливість почути думки та прогнози провідних експертів галузі.

3 питань реєстрації: 0800216000, order@bio-norma.com

07.09

«THESSALONIKI INTERNATIONAL FAIR 2024»

Виставковий захід

Коли: 7 - 9 вересня 2024 року

Місце проведення: м. Салоніки, Греція

Про захід: Цьогорічна організація ТІФ зосереджена на сучасних викликах країни та критичних секторах економіки, які безпосередньо впливають на щоденне життя та благополуччя громадян. Основна увага буде приділятися новітнім технологічним засобам, інноваціям та сталому розвитку. Ярмарок стане важливою платформою для обміну ідеями та встановлення нових бізнес-зв'язків. Відвідувачі зможуть ознайомитися з останніми досягненнями в різних галузях та взяти участь у численних інтерактивних заходах.

Мета заходу: 88-й Міжнародний торговий ярмарок у Салоніках має на меті привернути увагу до сучасних викликів і важливих економічних секторів Греції, які впливають на повсякденне життя та добробут громадян. Захід буде насичений динамічною присутністю політичних сил країни, а також почесною участю Федеративної Республіки Німеччини. У програмі ярмарку заплановано численні B2B та B2C заходи, а також багатий спектр розважальних і культурних подій для широкої публіки.

3 приводу реєстрації: +3023 10291 111, +3023 10284732, helexpo.gr, exhibitions@helexpo.gr

12.09

«LFM24 — ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ АГРОКОМПАНІЯМИ»

Конференція

Коли: 12 вересня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, Лютнева вулиця, Mayachok Event Hall

Про захід: Конференція є важливою подією для лідерів аграрного сектору, експертів та інвесторів, яка об'єднує учасників з метою обговорення сучасних викликів і перспектив розвитку агрокомпаній в Україні. В рамках заходу буде представлено передові підходи до управління, інноваційні рішення та стратегії інтеграції до ЄС. Учасники матимуть можливість прослухати доповіді від провідних фахівців, взяти участь у панельних дискусіях та налагодити нові ділові контакти.

Мета заходу: Метою конференції є створення платформи для обміну знаннями та досвідом між учасниками аграрного ринку, обговорення шляхів відновлення та вдосконалення аграрного сектору України, а також окреслення напрямків подальшого розвитку в умовах сучасних викликів і євроінтеграції. Конференція сприятиме зміцненню партнерських зв'язків та стимулюватиме інноваційні процеси в галузі. Захід надасть можливість учасникам обмінятися ідеями, знайти нові рішення для розвитку та підвищення ефективності агрокомпаній

Контакти для довідок: +380661766298, event@ucab.ua

11.10

«UKRAINIAN LIVESTOCK SUMMIT 2024»

Саміт

Коли: 11 жовтня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, Паркова дорога 16а, КВЦ «Парковий»

Про захід: Третій Український тваринницький саміт стане ключовою платформою для обговорення сучасних трендів і проблемних питань розвитку тваринництва, птахівництва, переробки тваринницької продукції та кормовиробництва. Саміт збере провідних експертів, виробників, науковців та інвесторів, щоб обмінятися досвідом і знаннями у сфері тваринництва. Захід включатиме тематичні конференції та семінари, присвячені таким важливим напрямкам, як птахівництво, свинарство, скотарство, переробка продукції, кормовиробництво, ветеринарія і догляд за тваринами.

Мета заходу: Мета заходу – залучити до обговорення проблем сектору спільноту агровиробників, спеціалістів галузі, профільних урядовців та постачальників послуг і продуктів для галузі, щоб знайти шляхи збереження, відродження та стрімкого зростання тваринництва, переробної промисловості і кормовиробництва України. Крім того, захід має на меті сприяти розвитку партнерських зв'язків, стимулювати інвестиції в галузь, а також підвищити обізнаність про важливість стійких та екологічних підходів у тваринництві.

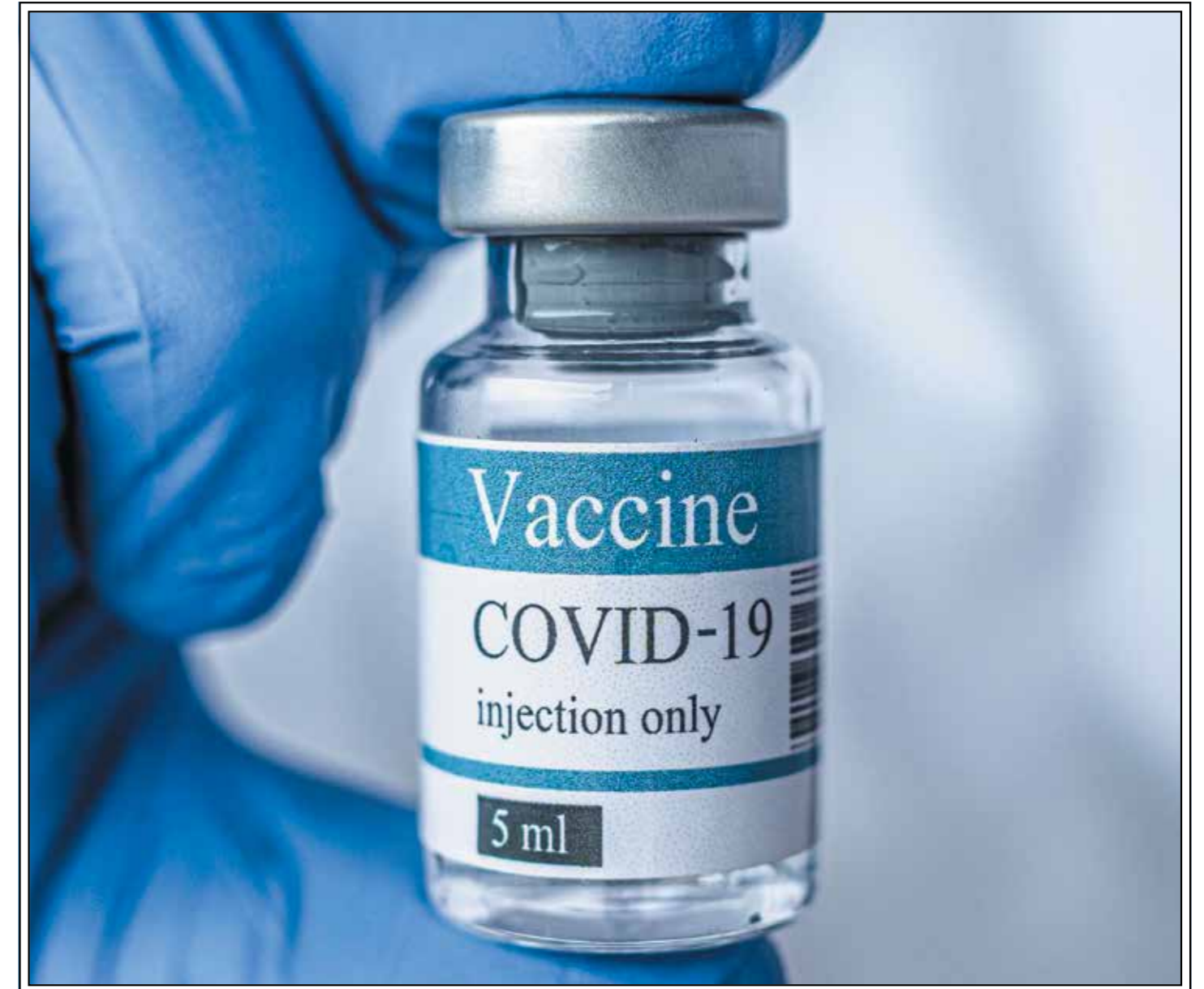
Контакти для довідок: +380968994272, +380672433803, proagro-inform@ukr.net

GreenNews

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

ЄС ПОВИНЕН БУВ НАДАТИ КРАЩУ ІНФОРМАЦІЮ ПРО ЗАКУПІВЛЮ ВАКЦИН, ВИРІШИВ СУД

Рішення було винесено за день до голосування в Європарламенті щодо другого терміну повноважень Урсули фон дер Ляен



Суд ЄС постановив, що Європейська комісія не розкрила достатньо інформації про закупівлю вакцин проти коронавірусу під час пандемії COVID-19. Зокрема, що стосується можливих конфліктів інтересів і правил компенсації виробникам вакцин, Комісія неправомірно відмовилася розкрити документи, заявили судді. Вони також зазначили, що Комісія недостатньо обґрунтувала, чому широкий доступ до положень про правила компенсації може зашкодити комерційним інтересам компаній. Про це розповідає Die Zeit.

Своїм рішенням суд частково задовольнив позов групи депутатів Європарламенту та приватних осіб, яким Комісія відмовила у повному доступі до контрактів, укладених із виробниками вакцин. Комісія ЄС, очолювана Урсулою

фон дер Ляен, надала лише частковий доступ до контрактів, посилаючись на захист приватного життя людей. Також в аргументації Комісії зазначалося, що це було зроблено для захисту комерційних інтересів компаній.

На думку суду, позивачі належним чином продемонстрували спеціальну мету суспільного інтересу в публікації даних. Переконавшись у відсутності конфлікту інтересів можна лише за наявності імен і професійних ролей осіб, залучених до контрактів, зазначив суд. Окрім того, Єврокомісія не довела, що доступ до певних пунктів контрактів поставив би під загрозу комерційні інтереси відповідних компаній.

Після винесення рішення Європейська Комісія зазначила, що критика суду стосувалася, зокрема, інтересів

фармацевтичної промисловості щодо конфіденційності. Комісія не могла ігнорувати їх, не боячись завдати шкоди своєму партнеру по переговорах, заявила вона. Комісія також оголосила, що загалом виявилася правою.

У 2020 та 2021 роках Європейська комісія погодила контракти з фармацевтичними компаніями на сотні мільйонів доз вакцини. Процедура регулярно піддавалася критиці через постачання вакцини і через те, що контракти були лише частково оприлюднені.

Рішення було винесено за день до голосування в Європейському парламенті щодо другого терміну повноважень Урсули фон дер Ляен на посаді президента Єврокомісії. Воно все ще може бути оскаржене в Європейському суді (ЄСП).

СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ МОЖНА ВСТАНОВЛЮВАТИ НА ВОДІ: У ЧОМУ ПЕРЕВАГА ЦЬОГО МЕТОДУ

Плаваючі сонячні панелі можуть замінити нові гідроелектростанції



За словами італійських учених, плаваючі сонячні панелі можуть замінити нові гідроелектростанції, зберігши при цьому екосистему.

Група дослідників із Департаменту електроніки, інформації та біоінженерії італійського інституту Politecnico Di Milano з'ясувала, що встановлення плаваючих сонячних панелей на наявних греблях гідроелектростанцій може стати альтернативою будівництву нових гребель. Про це йдеться в матеріалі "Плаваючі фотоелектричні системи можуть знизити ризик розвитку гідроенергетичної галузі в Африці", опублікованому в журналі Nature Energy.

Дослідники дійшли висновку, що плаваючі сонячні панелі (також відомі як плаваючі фотоелектричні системи або FPV) вигідніші, ніж нові греблі гідроелектростанцій. Спорудження гребель вимагає великих витрат і суттєво впливає на природу. Зі свого боку, плаваючі

сонячні панелі економічно ефективні та забезпечують більш стабільне і надійне електропостачання, зберігаючи тендітні екосистеми.

"Ми показуємо, що ті ж самі капітальні вкладення, які було виділено на заплановані греблі в річці річки Замбезі, можна було б використати більш ефективно, побудувавши менше водосховищ і замінивши енергопостачання на FPV. Цей підхід дає вихід енергії на 12% менш мінливим і більш стійким до довгострокових гідрологічних змін", — зазначили вчені.

Як зазначає портал CleanTechnica, хоча згадані вчені зосередилися на розвитку гідроенергетики в Африці, їхні висновки є актуальними для енергетичних систем у всьому світі. До того ж це вже не перше подібне дослідження. Як приклад наводиться звіт Національної лабораторії відновлюваних джерел енергії Міністерства енергетики США (NREL) за 2020 рік, у якому йдеться про переваги додавання сонячних

панелей на греблі гідроелектростанцій.

У звіті NREL було розглянуто 379 068 наявних гідроенергетичних резервуарів по всьому світу і оцінено потенційне вироблення до 10 600 терават-годин електроенергії за допомогою плаваючих сонячних батарей. Це на додаток до електроенергії, що виробляється гідротурбінами.

"Для порівняння, 2018 року світове кінцеве споживання електроенергії становило трохи більше ніж 22 300 терават-годин", — наголосили в NREL.

При цьому у відомстві наголосили, що цифра 379 068 враховує водосховища, які періодично можуть висихати або з інших причин непридатні для встановлення плаваючих сонячних панелей. Проте навіть оснащення частини наявних гідроелектростанцій панелями принесло б значні вигоди місцевим юрисдикціям з погляду уникнення надмірних витрат на інфраструктуру та збереження соціальних, екологічних і культурних цінностей.

НА ЧЕРНІГІВЩИНІ ВИЯВИЛИ СПАЛАХ АФРИКАНСЬКОЇ ЧУМИ У СВИНЕЙ

У селі Пилипча Ріпкинської громади в одному з особистих господарств виявили спалах африканської чуми у свиней. Про це повідомляє Чернігівська районна державна адміністрація.

Із цього приводу протиепізоотична комісія райдержадміністрації затвердила план заходів щодо профілактики, недопущення поширення та ліквідації захворювання на африканську чуму свиней.

У приватному господарстві планується проведення дезінфекції.

Рух населення через епізоотичне вогнище заборонено.

Наразі проводиться роз'яснювальна робота щодо вжиття заходів для профілактики АЧС.

Карантин зніметься через 40 днів після останнього випадку захворювання, загибелі чи забою хворих свиней та за умови виконання всіх заходів, передбачених чинним планом.



СВІТЛА СТАНЕ БІЛЬШЕ: 3 РЕМОНТУ ВИВЕЛИ ЩЕ ОДИН АТОМНИЙ БЛОК

Енергетики вивели з ремонту ще один енергоблок АЕС, що збільшить наявну електроенергію в системі. Про це повідомляє пресслужба Міненерго.

"На одній з АЕС після планового ремонту, завершеного раніше строку, до енергосистеми підключено один з атомних енергоблоків", — йдеться у

повідомленні.

За даними Міністерства енергетики, це суттєво вплине на стабільність енергосистеми і зменшить існуючий дефіцит електроенергії.

Нагадаємо, енергетики скасували графіки відключення світла в середу 24 липня по всій країні до 18:00.



КИТАЙ ПЛАНУЄ ЗБІЛЬШИТИ ІМПОРТ УКРАЇНСЬКОГО ЗЕРНА

Міністр закордонних справ Китаю Ван Ї під час зустрічі зі своїм українським колегою Дмитром Кулебою в Гуанчжоу заявив, що Китай планує нарощувати імпорту зерна з України.

"В останні роки Китай є найбільшим торговим партнером України та найбільшим імпортером української сільгосппродукції", — зазначив Ван.

За його словами, у першій половині цього

року обсяг торгівлі між Китаєм та Україною показав швидке зростання. Ван наголосив, що двом країнам потрібно повною мірою використовувати механізми для посилення практичної співпраці в різних сферах.

"Китай продовжить нарощувати імпорту зерна з України і спільно підтримувати безперервні логістичні канали та міжнародну продовольчу безпеку", — зазначив китайський міністр.



У ЯПОНІЇ РОЗПОЧАЛОСЯ ВИВЕРЖЕННЯ ВУЛКАНУ САКУРАДЗІМА

Стовп з диму та попелу здійнявся на 4 км. Цей вулкан-велетен - популярне місце Японії в префектурі Кагосіма. В історичному періоді Сакурадзіма вивергалася в 708, 764, 1471, 1779, 1914 та 1946 роках, з 1955 виверження відбуваються майже щорічно.

У 1914 відбулося велике виверження: землетруси перед ним призвели до загибелі як мінімум 35 осіб та 58 людей було поранено. До 1914 Сакурадзіма був окремим островом, але в результаті виверження він був з'єднаний потоками лави з півостровом Осумі. Висота вулкана - 1117 метрів, а площа - близько 77

км².

У 2010-х роках вулкан був дуже активним — наприклад, в одному лише 2013 році було зафіксовано 1097 невеликих вивержень, а в 2014 році — 471 виверження. Останнє велике виверження відбулося 3 грудня 2020 року, воно почалося з досить сильного вибуху та викиду вулканічних бомб, у повітря було викинуто стовп попелу заввишки понад 4 км. 24 липня 2022 відбулося виверження, в результаті якого вулканічні породи розлетілися на відстань до 2,5 км від кратера. Назва вулкану перекладається як «Острів сакури».



ТУРЕЧЧИНА ДОПОМОЖЕ УКРАЇНІ З ВІДНОВЛЕННЯМ ЕНЕРГОСЕКТОРУ І НАРОЩУВАННЯМ ПОТУЖНОСТЕЙ РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ

Заступниця міністра енергетики України Світлана Гринчук провела зустріч з Надзвичайним і Повноважним Послом Турецької Республіки в Україні Мустафою Левентом Більгеном.

Заступниця міністра розповіла пану послу про складну ситуацію в енергосистемі України, що склалася внаслідок масованих прицільних російських ударів по об'єктах енергетичної інфраструктури.

"В умовах кризової ситуації в енергетиці, коли росія постійно атакує і системно руйнує енергетичну інфраструктуру, важливим завданням є проведення ремонтів і відновлення

енергооб'єктів, де це можливо, а також підвищення енергонезалежності українців через розвиток розподіленої генерації. І ми радо вітаємо участь турецьких компаній у цьому важливому процесі", — сказала вона.

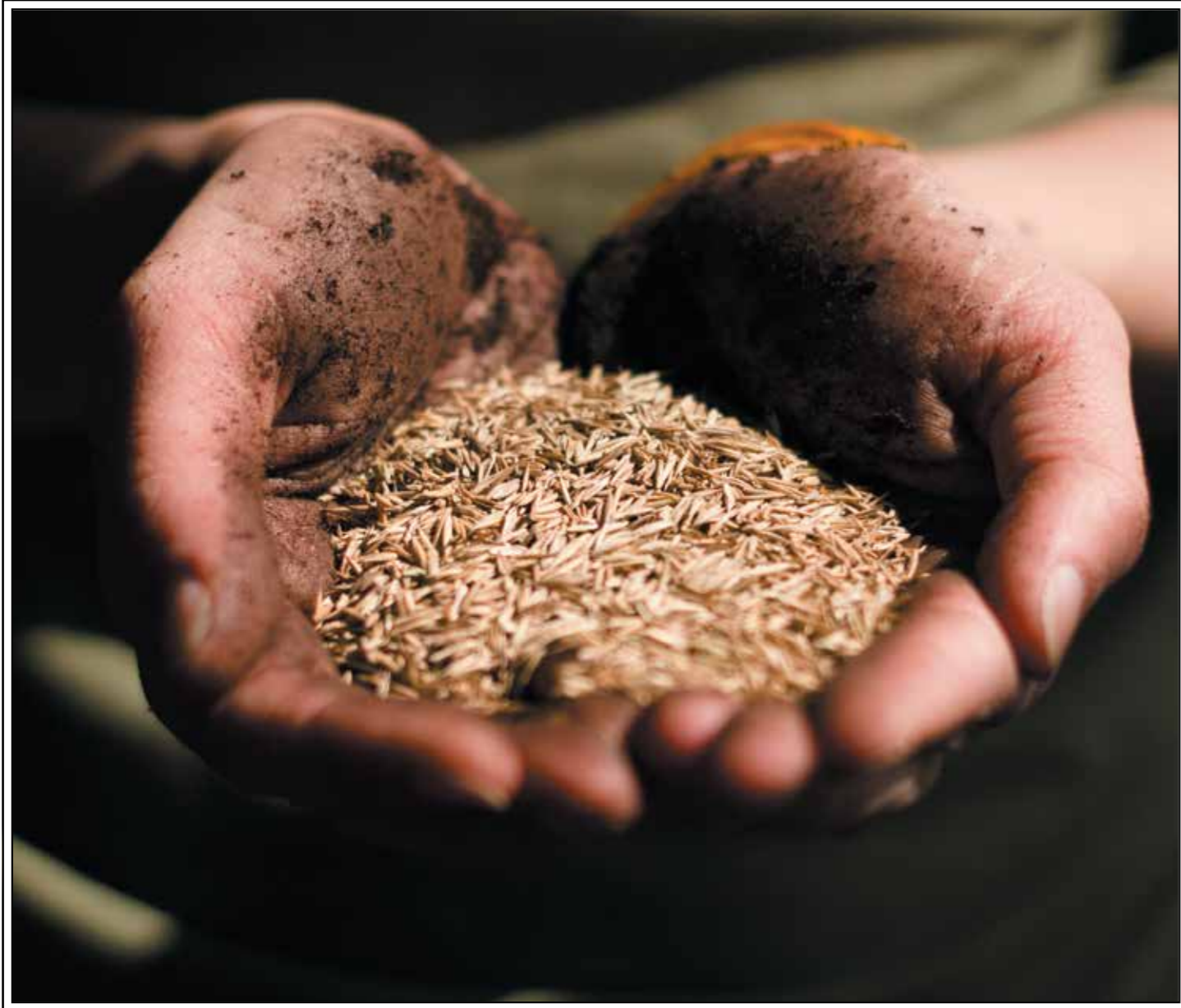
Сторони обговорили напрямки двосторонньої співпраці у відновленні українського енергосектору, постачанні необхідного обладнання та залученні технічної та експертної підтримки турецьких фахівців.

Світлана Гринчук також наголосила на важливості реалізації положень Форуму миру, запропонованої Президентом України Володимиром Зеленським.



УКРАЇНА ПІДТРИМУЄ ВІДПОВІДАЛЬНЕ СТАВЛЕННЯ ДО ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ З КРАЇНАМИ-ЧЛЕНАМИ АСЕАН

Продовольство та сільське господарство є однією з найважливіших сфер торгівлі між Україною та АСЕАН



24 липня 2024 року Голова Комітету з питань аграрної та земельної політики Олександр Гайду взяв участь в режимі відеоконференції у 4-й пленарній сесії Міжпарламентської Асамблеї Асоціації держав Південно-Східної Азії (МА АСЕАН) «AIPA-FAO-IISD 2nd Joint Event».

Врамаках зазначеного заходу Олександр Гайду виступив на панельній дискусії «Посилення регіонального співробітництва: просування інклюзивного врядування для ефективної імплементації ASEAN RAI» (Резолюції 44-ї Генасамблеї МА АСЕАН про заохочення застосування Рекомендацій АСЕАН щодо відповідального інвестування у продовольчу сферу, сільське та лісове господарство).

Він зазначив, що незважаючи на повномасштабну російську агресію, заміновані поля, постійні російські ракетні та безпілотні атаки на наші порти й іншу інфраструктуру та завдяки українським працьовитим аграріям, Україна залишається надійним гарантом

продовольчої безпеки для багатьох країн і регіонів світу.

Продовольство та сільське господарство є однією з найважливіших сфер торгівлі між Україною та АСЕАН. До країн АСЕАН Україна експортує зернові культури, продукцію борошномельної та круп'яної промисловості, вироби з деревини тощо. Товарообіг за перше півріччя 2024 року становить 1,17 мільярдів доларів США.

Олександр Гайду зауважив, що у цей страшний для України час країна разом з міжнародними партнерами доклала всіх можливих зусиль для організації та забезпечення транспортування української аграрної продукції сушею та морем до інших країн світу.

Також з моменту запуску програми «Grain From Ukraine» було експортовано понад 221 тис. тонн сільськогосподарської продукції до 10 країн Азії та Африки, що допомогло забезпечити продовольчу безпеку мільйонів людей, які її потребують.

Отже, Україна, як одна з провідних

аграрних країн світу, зацікавлена у створенні сприятливого інвестиційного та бізнес-середовища в аграрному секторі співтовариства АСЕАН

Разом з тим Голова Комітету зазначив, що для реалізації зазначеної мети важливо спростити регуляторні норми в сільськогосподарському секторі в АСЕАН і в країнах-членах. Це також допоможе стимулювати інвестиції, розвиток інновацій та інклюзивних послуг.

Також Олександр Гайду акцентував, що реалізація «Керівних принципів сприяння відповідальному інвестуванню в продовольство, сільське та лісове господарство» («Guidelines on Promoting Responsible Investment in Food, Agriculture and Forestry») ASEAN RAI, 2018) вимагає більшої участі парламентарів держав-членів. Україна готова сприяти подальшій реалізації всіма можливими засобами, включаючи покращення продовольчої безпеки та економічного розвитку в регіоні Південно-Східної Азії.

КЛІМАТИЧНА КРИЗА РОБИТЬ ДНІ ДОВШИМИ

Танення льоду уповільнює обертання планети і може порушити інтернет-трафік, фінансові операції та GPS



Кліматична криза призводить до того, що тривалість кожного дня стає довшою, оскільки масове танення полярного льоду змінює форму планети. За словами науковців, це явище є яскравою демонстрацією того, як дії людства трансформують Землю, конкуруючи з природними процесами, які існують мільярди років. Про це розповідає The Guardian.

Зміна тривалості дня становить мілісекунди, але цього достатньо, щоб потенційно порушити інтернет-трафік, фінансові транзакції та GPS-навігацію, які покладаються на точний облік часу.

Тривалість земної доби неухильно зростає протягом геологічного часу через гравітаційний вплив Місяця на океани та сушу планети. Однак танення льодовикових щитів Гренландії й Антарктиди через глобальне потепління, спричинене людиною, перерозподіляє воду, що зберігається у високих широтах, у світовий океан, що призводить до збільшення кількості води в морях ближче до екватора.

Це робить Землю більш косокутною — або товстшою — сповільнюючи обертання планети і ще більше подовжуючи день.

Планетарний вплив льоду також був продемонстрований нещодавно дослідженням, яке показало, що перерозподіл води спричинив зміщення осі обертання Землі — північного та південного полюсів. Інша робота показала, що викиди вуглекислого газу людством призводять до скорочення стратосфери.

«Ми бачимо, як люди впливають на всю систему Землі, і не лише локально, як підвищення температури, а й фундаментально, змінюючи її рух у просторі й обертання. Завдяки нашим викидам вуглецю ми зробили це всього за 100 або 200 років. Тоді як раніше процеси управління тривали мільярди років, і це вражає», — сказав професор Бенедикт Соє з Швейцарської вищої технічної школи Цюриха (ETH Zurich).

Людський хронометраж базується на атомному годиннику, який є надзвичайно точним. Однак точний час доби — одного

оберту Землі — змінюється через місячні припливи, кліматичні впливи та деякі інші фактори, такі як повільне відновлення земної кори після відступу льодовикових щитів, що утворилися під час останнього льодовикового періоду.

Ці відмінності необхідно враховувати, сказав Соджа.

«Всі центри обробки даних, які керують інтернетом, зв'язком і фінансовими транзакціями, базуються на точному часі. Нам також потрібне точне знання часу для навігації, особливо для супутників і космічних кораблів», — наголосив науковець.

У дослідженні, опублікованому в Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA, були використані спостереження та комп'ютерні реконструкції для оцінки впливу танення льоду на тривалість дня. Швидкість уповільнення коливалася між 0,3 і 1,0 мілісекунди на століття (мс/сек) між 1900 і 2000 роками. Але з 2000 року, коли танення прискорилося, швидкість змін також прискорилося до 1,3 мс/рік.

В УКРАЇНІ ВЖЕ НАМОЛОЧЕНО ПОНАД 15 МЛН ТОНН ЗЕРНА

По збиранню зернових лідирують аграрії 3 областей



Україні обмолочено 4 403, 25 тис. га зернових і олійних культур, намолочено 15,7 млн. тонн нового врожаю. Про це повідомляє пресслужба Мінагрополітики.

У розрізі культур, зокрема, зібрано:
– пшениці – обмолочено 2 626,5 тис. га, намолочено 10,3 млн тонн;
– ячменю – обмолочено 824,2 тис. га, намолочено 3,1 млн тонн;

– гороху – обмолочено 154,7 тис. га, намолочено 319,3 тис. тонн;
– ріпаку – обмолочено 779,1 тис. га, намолочено 1,8 млн. тонн насіння;
– сої – обмолочено 0,15 тис. га, намолочено 0,29 тис. тонн.

Зазначається, що аграрії Херсонщини розпочали збирання проса, якого обмолочено 50 га і намолочено 80 тонн

насіння.

По збиранню зернових лідирують аграрії наступних областей: Одеська – обмолочено 629,4 тис. га, Дніпропетровська – обмолочено 544,2 тис. га, Миколаївська, де обмолочено 527,5 тис. га.

По урожайності лідирує Івано-Франківська область з показником 65,1 ц/га.

РЕГІОНИ-ЛІДЕРИ ЗА ЗБОРОМ ТА ВРОЖАЙНІСТЮ РАННІХ ЗЕРНОВИХ

На Одещині намолочено понад 2 млн т зерна нового врожаю



Станом на 18 липня аграрії намолотили 13,8 млн т врожаю ранніх зернових культур з площі 3,62 млн га.

Зокрема зібрано:

– пшениці – 10,33 млн т з площі 2,62 млн га при врожайності 3,94 т/га;
– ячменю – 3,07 млн т з площі 824 тис. га при врожайності 3,74 т/га;
– гороху – 319,3 тис. т з площі 154,7 тис. га при врожайності 2,06 т/га;
– проса – 0,08 тис. т з площі 0,05 тис. га, середня врожайність – 1,6 т/га;
– інших зернових культур – 60,3 тис. т з

площі 18,6 тис. га.

На Одещині намолочено понад 2 млн т зерна нового врожаю. Також серед лідерів Дніпровщина (1,75 млн т), Миколаївщина (1,57 млн т), Кіровоградщина (1,53 млн т) та Полтавщина (1,45 млн т). Середня врожайність зернових на звітну дату становить 3,81 т/га, лідирують за врожайністю:

– Івано-Франківщина – 6,51 т/га;
– Хмельниччина – 6,14 т/га;
– Тернопільщина – 6,08 т/га;
– Львівщина – 5,8 т/га;

– Черкащина – 5,7 т/га.

Тим часом найнижчу врожайність зернових фіксують у прифронтових регіонах – на Донеччині (1,9 т/га), Запоріжжі (2,1 т/га) та Херсонщині (2,5 т/га)

Ріпак молотять аграрії усіх регіонів. На звітну дату культуру зібрано з 779,1 тис. га, намолочено 1,83 млн т насіння, середня врожайність по Україні 2,35 т/га. Найбільше ріпаку наразі намолотили аграрії Дніпровщини – 221,8 тис. т. Тим часом найвища врожайність у фермерів Львівщини – 3,58 т/га.

УКРАЇНСЬКІ ПАСІЧНИКИ ЩОРОКУ ЕКСПОРТУЮТЬ 50-55 ТИС. МЕДУ

Сьогодні в Україні є 12 виробників і компаній-постачальників

Українські пасічники щороку експортують близько 50-55 тис. меду і виконують всі свої зобов'язання перед країнами Європейського Союзу, незважаючи на те, що країна вже третій рік поспіль живе в умовах воєнного стану.

Про це розповіла начальниця управління тваринництва та племінної справи Департаменту аграрного розвитку Мінагрополітики Олена Дадус.

За її словами, на сьогодні в Україні є 12

виробників і компаній-постачальників меду, які мають дозвіл на експорт продукції до країн Європейського Союзу, проте їх перелік може розширюватись. Для цього бажані можуть звернутись до Держпродспоживслужби, підтвердити якість продукту і отримати відповідні дозволи.

Олена Дадус також зауважила, що робити прогнози щодо цього річного врожаю меду поки зарано, оскільки спека і посуха можуть вплинути на показники.



ЗАТВЕРДЖЕНО ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГУ ЗЕМЕЛЬ І ҐРУНТІВ

Порядок визначає механізм проведення моніторингу земель і ґрунтів з метою своєчасного виявлення зміни стану земель

Кабінет міністрів України затвердив Порядок проведення моніторингу земель і ґрунтів, що має набрати чинності одночасно із ЗУ N 2973-IX «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо державної системи моніторингу довкілля, інформації про стан довкілля (екологічної інформації) та інформаційного забезпечення управління у сфері довкілля». Про це в Телеграм-каналі повідомив постійний представник уряду у Верховній Раді України Тарас Мельничук, передає agronews.ua.

За його словами, Порядок визначає механізм проведення моніторингу земель і ґрунтів з метою своєчасного виявлення зміни стану земель, забруднення і властивостей ґрунтів, оцінки здійснення заходів з охорони

земель, збереження та відтворення родючості ґрунтів, попередження впливу негативних процесів і ліквідації наслідків такого впливу.

Документом також внесено зміни до Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для здійснення заходів з проведення земельної реформи, в частині бюджетного фінансування заходів з моніторингу земель і ґрунтів, та до Порядку функціонування національної інфраструктури геопросторових даних в частині визначення нового набору (виду) геопросторових даних за результатами здійснення такого моніторингу.

Крім того, передбачено визнання такою, що втратила чинність постанови КМУ від 20.08.1993 N 661 «Про затвердження Положення про моніторинг земель».



ЯПОНІЯ ПЕРЕДАЄ ДО ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

У найближчих планах сумісної роботи з Японією – закупівля додаткового обладнання для медичних закладів



МОЗ України продовжує тісну співпрацю з урядом Японії та урядовими інституціями Японії для підтримки та відновлення медичної сфери. Пріоритетні напрями: закупівля спеціального обладнання для закладів охорони здоров'я України, проекти щодо обміну досвідом у напрямі екстреної медичної допомоги, реабілітації та протидії поширенню антимікробної резистентності, гуманітарна допомога.

На черговій зустрічі міністра охорони здоров'я Віктора Ляшка та заступниці міністра Марії Карчевич зі старшим віцепрезидентом Японського агентства міжнародного співробітництва JICA паном Шокей Харою, представниками Офісу JICA та Посольства

Японії в Україні йшлося про ключові напрями співробітництва у найближчий період.

“РФ продовжує руйнувати лікарні, забирає життя невинних людей, у тому числі і медичних працівників. Зовсім нещодавно весь світ став свідком жахливого ракетного обстрілу національної дитячої лікарні “Охматдит”. Ми дякуємо народу Японії за надійну підтримку нашої держави. Вірю, що наша системна співпраця лише міцнішатиме та продовжуватиметься”, - зазначив міністр охорони здоров'я.

Наразі завдяки співпраці з японськими партнерами до закладів охорони здоров'я постачаються діагностичні системи (апарати магнітно-резонансної та комп'ютерної

томографії). Також відбувається закупівля 10 систем ендоскопічної візуалізації та планується постачання 20 спеціальних нейрохірургічних мікроскопів. У межах гуманітарної допомоги Японія передала Україні 20 автомобілів та 5 портативних апаратів УЗД для медичних закладів Харківщини.

У найближчих планах сумісної роботи з Японією – закупівля додаткового обладнання для медичних закладів, підтримка напрямів реабілітації та психічного здоров'я. Лідерство Японії в підтримці України є прикладом для багатьох наших партнерів, серед яких і країни Глобального Півдня. Взаємодія стає більш тісною, адже є спільне бачення мети – збереження життя і здоров'я людей.

КОМІТЕТ З ПИТАНЬ ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ ПІДТРИМАВ ЗАКОНОПРОЕКТ, ЯКИЙ ПОСИЛЮЄ КОНТРОЛЬ ЗА ОБІГОМ БАДІВ

Проект закону приводить українське законодавство до вимог відповідної Директиви ЄС та усуває можливість для маніпуляцій



На засіданні Комітету розглянули законопроект №11389 щодо удосконалення регулювання виробництва та обігу харчових доповнювачів. Проект закону приводить українське законодавство до вимог відповідної Директиви ЄС та усуває можливість для маніпуляцій, коли ліки продаються під виглядом БАДу, - повідомляє Голова Комітету Михайло Радущкий, пишуть на сайті ВРю

«Останні декілька років спільно з МОЗ працювали над законом, який би врегулював обіг біологічно активних

добавок. Призначення БАДів є допоміжним. Тому їхнє регулювання має відрізнятися від обігу ліків. Наразі на ринку фіксуємо десятки випадків, коли медичний препарат реструктується та продається як БАД. Це вводить в оману споживача та несе ризики для здоров'я.

Для усунення законодавчих прогалин міністерство розробило законопроект №11389. Документ визначає чіткі механізми введення в обіг харчових доповнювачів, а також компонентів, що можуть використовуватися для їхнього

виробництва: мінералів, вітамінів, речовин з поживним або фізіологічним ефектом. Їхній перелік та максимально допустимі дози затвердить МОЗ. Проект закону посилює відповідальність за виробництво та реалізацію БАДів, які не відповідають вимогам законодавства.

Комітет з питань здоров'я нації, медичної допомоги та медичного страхування рекомендував Верховній Раді підтримати законопроект №11389 у першому читанні», - зазначив Михайло Радущкий.

У МЕДЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ З'ЯВЛЯТЬСЯ НОВІТНІ КИСНЕВІ СТАНЦІЇ «OXUVITAL - 55»

Забезпечення медичним обладнанням стало можливим завдяки допомозі від Швейцарського благодійного фонду

Три українські лікарні отримують нове обладнання, яке допоможе врятувати ще більше життів, пише Урядовий портал.

Забезпечення медичним обладнанням стало можливим завдяки допомозі від Швейцарського благодійного фонду «Project with a heart» та за підтримки Міністерства охорони здоров'я України та громадських організацій «UA Experts» і «Міжнародний парламент матерів».

“Під час війни ми маємо робити все від нас залежне, аби пацієнти в закладах охорони здоров'я мали безперервний доступ до медичної допомоги, в тому числі якщо їхнє життя та

здоров'я залежать від певного обладнання. Сьогодні ми передали закладам охорони здоров'я кисневі станції “Oxuvital-55”, завдяки яким пацієнти будуть забезпечені безперервною подачею кисню, а відтак матимуть доступ до якісної меддопомоги. Спільно з партнерами ми кожного дня поліщуємо надання допомоги нашим пацієнтам”, - зазначила заступник Міністра охорони здоров'я Марія Карчевич.

Нагадаємо, раніше киснева станція «Oxuvital-55» була встановлена на території районної опорної лікарні Сокарянської ОТГ Чернівецької області, де забезпечує киснем до 140 пацієнтів водночас.



У НІМЕЧЧИНІ КОЖЕН ПРЯТИЙ МАЄ ПОВЕРНУТИ ЕКСТРЕНУ ДОПОМОГУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ

Тоді було заявлено, що кошти не потрібно буде повертати при виконанні всіх умов, проте пізніше вони змінювалися

У Німеччині більш ніж 20% самозайнятих і дрібних підприємців, які отримали екстрену допомогу у зв'язку з пандемією коронавірусу, повинні повернути її повністю або частково. Такими є результати розслідування, проведеного WDR, NDR та Süddeutsche Zeitung, розповідає Deutsche Welle.

Екстрена допомога була першим заходом підтримки, яку уряд ФРН надав у березні 2020 року. У різних регіонах країни середня сума виплат становила від 6000 до 10500 євро. Отримати їх можна було швидко та без бюрократії. Тоді було заявлено, що кошти не потрібно буде повертати при виконанні всіх

умов, проте пізніше вони змінювалися.

У німецькому Мінекономіки досі не знають, наскільки ці витрати були виправдані: остаточні звіти будуть готові лише до кінця 2025 року. Проте розслідування показало, що понад 400 000 одержувачів мають повернути гроші, дехто вже зробив це. Понад 5000 осіб по всій країні подали позови проти вимог на повернення, і близько половини справ ще перебувають на розгляді.

За оцінками Мінекономіки ФРН, близько 5 млрд євро було виплачено зайво. Близько 3,5 млрд уже повернуто.



Відходи, що залишилися після проведення операції з лісозастовляння на території лісової заповідної території.

Відходами проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям; шумове забруднення – відбувається вплив, пов'язаний з роботою двигунів техніки і транспорту та їх обслуговування; бюрізноманіття – присутність людей та обладнання на технологічних майданчиках; навколишнє соціальне середовище – вплив на місцеву економіку (забезпечення потреб населення, промисловості, створення нових робочих місць, відрахування податків до місцевого бюджету); клімат і мікроклімат – процес технологічних операцій на ліосіках не є діяльністю, що має значні виділення тепла, 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 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 обрuntuвове недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки

■ ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

МЕНСЬКЕ РАЙОННЕ ДОЧІРНЄ АГРОЛІСОГОСПОДАРСЬКЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ

ПІДПРИСМСТВО «МЕНАРАЙАГРОЛІСНИЦТВО», код ЄДРПОУ 31324378

(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)

ІНФОРМУ ПРО НАМІР ПРОВАДИТИ ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ОЦІНКУ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

1. Інформація про суб'єкта господарювання. Україна, 15600, Чернігівська обл., Корюківський р-н, місто Мена, вул. Робітнича, будинок 10

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні

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 спеціальний дозволв на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки

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

що видається Північним 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@mer.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)

квитка, з подальшим лісовідновленням на місцях зрубів. Контактний номер телефону – 093-86-19-014.

Технічна альтернатива 1.

Проведення поступових рубок головного користування на площі понад 1 га в межах захисних лісів, де згідно чинного законодавства можна проводити поступові рубки головного користування та проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на інших ділянках. Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється шляхом створення лісових культур, та сприянням природному поновленню відповідно до лісо рослинних умов та наявності достатньої кількості насінників.

Технічна альтернатива 2.

Проведення суцільних рубок головного користування на площі понад 1 га на всіх ділянках. Лісовідновлення після проведення суцільних санітарних рубок здійснюється виключно шляхом створення лісових культур.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Чернігівська обл. Корюківський р-н Чернігівська обл. Чернігівський р-н 3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності. Березнянська селища територіальна громада, Менська міська територіальна громада. Місце провадження планованої діяльності: *територіальна альтернатива 1.*

Чернігівська обл. Корюківський р-н .

Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду Менського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Менарайагролісництво». Лісові масиви розташовані в межах Чернігівського та Корюківського районів Чернігівської області. Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

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

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності. Вплив на соціальне середовище носить позитивний аспект. Найбільш важливим із соціальноекономічних факторів є можливість поповнення місцевого бюджету і поліпшення загальноїсоціально-економічної ситуації в районі, забезпечення сировинною галузь будівництва, зайнятостімісцевого населення та працівників.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо). Площа Менського районного дочірнього агролісгосподарського спеціалізованого підприємства «Менарайагролісництво» складає 4690,6 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 9,15 тис. м³ на площі 38,4 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 5,55 тис. м³ на площі 21,9 га, захисні ліси – 3,48 тис. м³ на площі 16,0 га, рекреаційнооздоровчі ліси – 0,12 тис. м³ на площі 0,5 га. Щорічний обсяг суцільних санітарних рубок запроєктовано в об'ємі 0,74 тис. м³ на площі 4,5 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 0,19 тис. м³ на площі 1,0 га, захисні ліси – 0,33 тис. м³ на площі 2,2 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,22 тис. м³ на площі 1,3 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

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

Під час розробки ліосісік дотримуватись вимог «Правил пожежної безпеки в лісах України» затверджені наказом ДКЛГУ від 27.12.2004 № 278 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 24 березня 2005 р. з № 328/10608). При складанні карти технологічного процесу розробки ліосісік 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 ДКЛГУ від 13.07.2005 119 (zareєстровано в Міністерстві юстиції України 22 вересня 2005 р. за № 1084/11364), щодо безпечного перебування працівників на ліосісіках, 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 кожному ліосісіку до початку її розробки складається технологічна карта розробки ліосісіки, 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.

Територія лісової заповідної території, що залишилась після проведення операції з лісозастовляння на території лісової заповідної території.

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 ліосісіках, 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; управління відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; управління відходами проводиться на основі договорів із спеціалізованим організаціям;

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

бюрізноманіття – 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 ліосісіках 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 (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 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 обрuntuвове 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

Членивиробничої організації, що реєструється в Єдиному державному реєстрі

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 громадськiсть 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,

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

ПОВІДОМЛЕННЯ

ПРО ПЛАНОВАНУ ДІЯЛЬНІСТЬ, ЯКА ПІДЛЯГАЄ ОЦІНЦІ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ФІЛІЯ «БЕРЕГОМЕТСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ»,

код ЄДРПОУ 44923971

(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, 59233, Чернівецька обл., Вижницький р-н, селище міського типу Берегомет(з), вул.Центральна, будинок 55 800961627965

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

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території лісового фонду філії «Берегометське лісомисливське господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України».

Технічна альтернатива 1.

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

Технічна альтернатива 2.

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

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Чернівецька обл. Вижницький р-н Чернівецька обл. Чернівецький р-н

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати впливу планованої діяльності. Брусницька сільська громада, Красноільська селищна громада, Берегометська селищна громада, Вижницька міська громада, Вашківецька міська громада, Банилівська сільська громада, Неполовецька селищна громада, Мамаївська сільська громада, Кішманська міська громада, Ставчанська сільська громада, Кам'янська сільська громада, Великокучурівська сільська громада, Сторожинецька міська громада, Чудейська сільська громада, Петровецька сільська громада.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 1.

Чернівецька обл. Вижницький р-н . Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду філії «Берегометське лісомисливське господарство» ДП «Ліси України», яке вклучає – Вашківецьке, Славецьке, Драчинецьке, Сторожинецьке, Зруб-

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 дозвіту 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 Північним 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 – Грицає 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)

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

(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)

9007

(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 господарюванн)

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

Комарівське, Мигівське, Лопушнянське, Чермернарське, Гірсько-Кутське, Фальківське лісництва. Лісові масиви розташовані в межах Вижницького та Чернівецького районів Чернівецької області.

Місце провадження планованої діяльності:

територіальна альтернатива 2.

Чернівецька обл. Вижницький р-н . Територіальні альтернативи планованої діяльності не розглядаються оскільки території 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

Площа філії «Берегометське лісомисливське господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 65 760 га. Щорічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 109,52 тис. м³ на площі 567,0 га, в тому числі експлуатаційні ліси – 96,0 тис. м³ на площі 471,6 га, захисні ліси – 3,69 тис. м³ на площі 19,6 га, рекреаційно-оздоровчі ліси – 9,83 тис. м³ на площі 75,8 га.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

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

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

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

розробки лісосік враховувати вимоги Законів України «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про рослинний світ». Під час розробки дотримуватись «Правил охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості» затверджених наказом 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 будинокчиків 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 кожку 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.

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

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 р боти 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 трелювання та вивезення деревини; управління відходами – зберігання відходів здійснюється згідно існуючих санітарно-епідеміологічних норм; управління відходами 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 (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу 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 т суцільні санітарні рубки на площі понад 1 гектар; усі суцільні санітарні рубки на територіяx та об'єктаx 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 (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 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

Сфера впливу на довкілля: територіальна альтернатива 1

участі в ній громадськості.

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

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

проведення громадського обговорення планованої діяльності;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження 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 Південно-Західним 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 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)

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

14. Рішення про провадження планованої діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами та Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів

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

що видається Департаментом екології та природних ресурсів Львівської

обласної державної адміністрації та 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, буд. 35, OVD@merg.gov.ua, +38(044) 206-31-40, +38 (044) 206- 31-50, Грицак Олена Анатоліївна, заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки

(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

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «НОВІНТЕХ»

ІНФОРМУЄ

що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Діяльність у сфері управління з відходами, у тому числі з небезпечними відходами ТОВ НВП «НОВІНТЕХ» за адресою: Харківська обл., м. Харків, вул. Диканівська, 47 А» № 21/01-4396/1 від 23.07.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-4396/2 від 23.07.2024 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНФО КАР»

ІНФОРМУЄ

що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Виробництво та зберігання мінеральних добрив, підприємством ТОВ "ІНФО КАР" за адресою: Вінницька область, Тульчинський район, село Маяки, вул. Заводська, 48» № 21/01-5326/1 від 19.07.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-5326/2 від 19.07.2024 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КЛЕВЕР»

ІНФОРМУЄ

що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Здійснення господарської діяльності у сфері управління відходами, у тому числі небезпечними, на території промислового майданчику, що розташований за адресою: вул. Прикордонна, буд. 1 та 1/1, м. Суми, Сумська область» № 21/01-8026/1 від 23.07.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-8026/2 від 23.07.2024 р.

У НАЦПАРКУ «СЛОБОЖАНСЬКИЙ» ПОРАХУВАЛИ ЛЕЛЕК

Нарахували 38 пар білих лелек, серед них 35 пар успішно виростили 85 пташенят



Протягом липня на території національного природного парку "Слобожанський" тривав облік лелек білих.

До роботи природоохоронців долучилися учасники Школи екологічного волонтерства, яка працює з метою розвитку волонтерської діяльності на рівні громади. Проект реалізується Green Art Tour – Громадська організація спільно з НПП «Слобожанський» завдяки підтримці

Посольства Словенії в Україні та Міністерства закордонних та європейських справ Словенії.

Учасники заходу перевіряли гнізда птахів у різних населених пунктах, фотографували пташенят та збирали дані для науковців. Навіть сильна спека не завадила друзям НПП "Слобожанський" відвідати лелек на Харківщині.

Нарахували 38 пар білих лелек, серед них

35 пар успішно виростили 85 пташенят. Це найбільша кількість успішних лелечих пар за одинадцять років спостережень в околицях НПП "Слобожанський".

Цього року Парк бере участь у Міжнародному 8 обліку білих лелек. Зібрані дані будуть надіслані міжнародним фахівцям для глобальної оцінки стану популяції цього виду.

ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ КИТІВ ТА ДЕЛЬФІНІВ: СПІЛЬНІ ЗУСИЛЛЯ НА КОРИСТЬ ПРИРОДИ

Кількість мешканців Світового океану за останні 40 років скоротилася на 49%



Щороку 23 липня відзначається Всесвітній день китів та дельфінів, який привертає увагу до важливості збереження цих величних морських створінь. Кити та дельфіни відіграють ключову роль у морській екосистемі, але, на жаль, вони стикаються з численними загрозами, які ставлять під загрозу їх існування.

Всесвітній день китів та дельфінів було засновано у 1986 році Міжнародною китобійною комісією. Цей день відзначається 23 липня, оскільки цього ж дня 1982 року члени Комісії проголосували за повну заборону комерційного китобійного промислу.

Згідно з даними Всесвітнього фонду дикої природи (WWF) кількість мешканців Світового океану за останні 40 років скоротилася на 49%. Тому 23 липня вважається днем захисту не лише китів, але й усіх морських ссавців.

Особливою проблемою для існування

морських ссавців є катастрофічне забруднення Світового океану пластиковими відходами. Це сміття вбиває величезну кількість птахів, морських ссавців та руйнує екосистему океану.

Тому сьогодні кожному з нас варто пам'ятати, що коли ми, не задумуючись викидаємо пластикові предмети, вони, потрапивши у океан, можуть призводити до загибелі його мешканців.

Цікаві факти про китів та дельфінів

– Блакитний кит може досягати довжини до 30 метрів і ваги понад 180 тонн, що робить його найбільшим відомим тваринним організмом на планеті.

– Дельфіни живуть у складних соціальних групах, часто формуючи міцні зв'язки з іншими членами своєї групи. Вони використовують різноманітні звукові сигнали для спілкування.

– Дельфіни відомі своїм високим

рівнем інтелекту, здатністю до навчання та розв'язання складних завдань. Вони також виявляють емпатію та альтруїзм щодо інших тварин.

– Кити використовують "пісні" для спілкування, особливо під час шлюбного періоду. Ці звуки можуть поширюватися на великі відстані через водні простори.

– Деякі види китів здійснюють тривалі міграції між кормовими районами в полярних водах та шлюбними районами у тропічних водах, долаючи тисячі кілометрів.

– Існують 32 види морських дельфінів і чотири типи річкових.

Збереження китів та дельфінів є важливою справою для підтримки здоров'я наших океанів. Відзначаючи Всесвітній день китів та дельфінів, ми маємо пам'ятати про необхідність захисту цих унікальних створінь та вживати заходів для збереження їхніх популяцій.

ВЧЕНІ СТВОРИЛИ ІННОВАЦІЙНУ ОРГАНІЧНУ СОНЯЧНУ ПАНЕЛЬ, ЩО ТРАНСФОРМУЄ СВІТЛО В ЕЛЕКТРИКУ

Пристрої не лише коштують дешевше за традиційні кремнієві, але й пропонують більшу гнучкість у використанні



Вчені з Університету Канзасу зробили значний прорив у галузі органічних напівпровідників — дослідники винайшли більш ефективні та універсальні сонячні панелі на основі карбону. Пристрої не лише коштують дешевше за традиційні кремнієві, але й пропонують більшу гнучкість у використанні. Технологія передбачає рідкий розчин, яким можна покривати фасади будівель — це дозволяє інтегрувати їх у дизайн

різних кольорів.

Науковці пояснили: на відміну від кремнієвих сонячних панелей, які перетворюють максимум 25% сонячного світла на електроенергію, органічні фотоелементи мають показник близько 12%. Проте, використання нефулеренових акцепторів (NFA) дозволило підвищити ефективність до 20%. Ці матеріали забезпечують енергію зовні для збуджених електронів, замість їх

втрати, змінюючи напрямок теплового потоку на квантовому рівні.

Такий зворотний тепловий потік дозволяє нейтральним екситонам отримувати тепло з навколишнього середовища і розпадатися на позитивні та негативні заряди, що генерують електричний струм. Інновація робить органічні сонячні панелі привабливим рішенням для екологічного енергозабезпечення з широкими можливостями застосування.

ЯК УКРАЇНА ПРОХОДИТИМЕ НАЙБЛИЖЧУ ЗИМУ

Зосередити зусилля потрібно на відновленні базової генерації

Енергетики щодня виконують колосальну роботу, адже з раціонального погляду іноді складно пояснити, як деяке обладнання продовжує працювати. Масштаби руйнувань після обстрілів колосальні. У зв'язку з цим цілком очевидно, що повністю відремонтувати або відбудувати об'єкти зовсім за короткий термін неможливо.

Наразі ж є кілька сценаріїв того, як Україна проходитиме найближчу зиму, адже залишилося зовсім мало часу, розповів член Наглядової ради "Укренерго" Юрій

Бойко.

"Безумовно, у нас є і оптимістичні, і більш консервативні сценарії проходження цієї зими. Я не впевнений, що варто називати, скільки годин умовно кажучи не буде світла взимку, оскільки це залежить від невизначених факторів. Тому такі публічні прогнози — досить невдячна справа. Цілком очевидно, що зосередити зусилля потрібно на відновленні базової генерації, зокрема ТЕС. Так само необхідний розвиток розподіленої генерації", — підсумував Бойко.



МІНЕНЕРГО І ЯПОНСЬКЕ ЈІСА УЗГОДИЛИ ПРІОРИТЕТИ СПІВПРАЦІ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЕНЕРГОСЕКТОРУ І ПІДГОТОВКИ ДО ЗИМИ

Японська сторона підтвердила готовність надати Україні відповідне обладнання



Заступник Міністра енергетики України Світлана Гринчук провела зустріч з делегацією Японського агентства міжнародного співробітництва (ЈІСА) на чолі зі старшим віце-президентом ЈІСА Шохеем Харою.

Світлана Гринчук подякувала Японії за допомогу, надану енергетичному сектору України, і наголосила на її особливому значенні у підготовці до наступного опалювального сезону, який, з огляду на втрати енергосистеми внаслідок масованих

прицільних ворожих атак рф на об'єкти української енергетичної інфраструктури, буде складним.

Під час зустрічі акцентувалося на необхідності нарощування потужностей розподіленої генерації з метою підвищення енергонезалежності. Японська сторона підтвердила готовність надати Україні відповідне обладнання, зокрема для потреб Харківської області, яка регулярно зазнає ворожих обстрілів і має досить критичну ситуацію з енергопостачанням.

Представники ЈІСА запевнили, що енергосектор — це пріоритетний напрям для Японії у підтримці України, адже енергетика — це основа функціонування і розвитку економіки країни. Зокрема наголосили на готовності продовжувати постачати в Україну важливе енергообладнання та надавати фінансову підтримку.

Окремої уваги під час зустрічі було приділено забезпеченню фізичного захисту, а також питанням кібербезпеки енергооб'єктів.

ПІДТРИМКА ГРУПИ G7+ ДОПОМОЖЕ УКРАЇНІ ПОСИЛИТИ ЕНЕРГОСИСТЕМУ — СВІТЛАНА ГРИНЧУК

На зустрічі обговорили важливі питання

Заступниця міністра енергетики України Світлана Гринчук взяла участь у черговому засіданні високого рівня Координаційної групи G7+ з надання допомоги енергосектору України. Онлайн-зустріч відбулась під керівництвом Джейфрі Пайетта, заступника Державного секретаря США, та за участі представників країн-членів групи G7+, Європейської Комісії, Енергетичного Співтовариства та фінансових установ. Про це йдеться у

пресрелізі Міненерго.

На зустрічі обговорили:

- напрямки надання Україні допомоги у розгортанні аварійного резервного електропостачання і розподіленої генерації;
- найважливіші потреби енергосектору в обладнанні: трансформатори, газові турбіни, потужні генератори та сонячні панелі;
- важливість першочергового забезпечення резервним живленням об'єктів критичної інфраструктури.



МУЗИКА КЕРУЄ ТІЛОМ — ЯК ЦЕ МОЖНА ВИКОРИСТОВУВАТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ

До певного моменту мозок насправді не знає, що слухає музику



Коли мозкові хвилі боса синхронізуються з його підлеглими, вони, ймовірно, не сидять на нараді, а разом танцюють під «Dancing Queen» гурту Abba на літній вечірці. Музика має дивовижний вплив на весь організм і давно спантеличує науковців, розповідає Die Zeit.

У минулому вважалося, що музика налаштовує нервові зв'язки, як струни інструментів, і врівноважує рідини в організмі. Сьогодні ми знаємо, що музика генерує сигнали на шляху від вуха до мозку, які призводять до цілої низки небажаних тілесних реакцій.

Вухо — це більше, ніж просто приймач музичних звукових хвиль.

Для вуха музика — це насамперед звуковий сигнал, який фільтрується. Певні частоти можуть бути посилені чи послаблені. Це відбувається, наприклад,

коли ви зосереджуєтесь на розмові в галасливій кімнаті.

Перевірка на небезпеку в мозку

Ці попередньо відфільтровані аудіосигнали обробляються в мозку двома способами. По-перше, активізуються ділянки мозку, що відповідають за увагу та збудження. Простіше кажучи, відбувається первинна перевірка, чи не є звук вісником небезпеки. Особливо гучні, несподівані звуки викликають безпосередню реакцію в організмі: серцебиття частішає, м'язи напружуються, а долоні стають вологими. Ви можете згадати такі пісні, як Eye of the Tiger гурту Survivor або Breathe гурту The Prodigy. За частки секунди мозок готує тіло до ситуації «бий або тікай».

Різкі звуки — наприклад, спотворені гітари — також можуть викликати таку реакцію. У тварин і людей дисонуючі,

пискляві звуки, такі як шипіння чи крик, сигналізують про небезпеку.

До цього моменту мозок насправді не знає, що він слухає музику. Це відбувається тому, що після швидкого тесту на небезпеку аудіосигнали аналізуються більш детально. У слуховій корі, ділянці кори головного мозку, розпізнаються патерни й аналізуються частотні діапазони, щоб відрізнити мову від музики. Потім мозок перетворює ці дані на нові сигнали і надсилає їх до різних інших ділянок мозку.

Наприклад, до ділянок, які відповідають за емоції, що змушують тіло реагувати через співпереживання — сльозами, клубком у горлі, сміхом або прискореним серцебиттям. Однак те, чи сприймається пісня як сумна чи весела, може, звісно, відрізнитися в різних культурах. Наприклад, західні слухачі однозначно сприймають мажорні звуки як

радісні, тоді як люди в Папуа-Новій Гвінеї, як правило, реагують нейтрально.

Слухання музики як наркотик

Якщо на корпоративній вечірці заграє емоційна пісня на кшталт «I will always love you» Вітні Г'юстон, може статися щось особливе: дрижаки на багатьох руках. Подібно до вживання наркотиків, вивільняється дофамін. Люди, у яких ділянки мозку, що відповідають за обробку звуків та емоцій, тісно пов'язані між собою, відчувають приємне тремтіння під час прослуховування музики.

Дослідження показують, що тіло здебільшого реагує на ті частини пісень, де вони стають голоснішими чи виникають несподівані гармонії. Сам собою голос співака може викликати ці дрижаки. Дофаміновий поштовх також може бути викликаний відчуттям єдності та спільності, яке навіює пісня. Як-от гімн британського футболу «Три леви», більш відомий як «Футбол повертається додому».

І тоді, можливо, відбувається те саме, що й у випадку з Dancing Queen: мозкові хвилі слухачів синхронізуються. Вважається, що цей ефект — а отже, і найбільше відчуття спільності — найсильніший під пісні з частотою близько 1,65 герца. Це приблизно

відповідає швидкості людської ходи, або іншими словами: один удар кожні 0,6 секунди, тобто 100 ударів на хвилину. На Spotify є безліч плейлистів з треками, які відповідають цьому критерію. Окрім Dancing Queen, там можна знайти Stayin' Alive гурту BeeGees або Sorry Джастіна Бібера.

«Я твердо переконана, що існує зв'язок між нашими ритмічними вподобаннями та швидкістю, з якою ми пересуваємося світом», — каже психолог Джессіка Гран, яка досліджує музичну обробку та ритм у Західному університеті в Лондоні, Канада. За її словами, для того, щоб люди могли розпізнати ритм як такий, він не повинен бути швидшим за п'ять герц. Навіть швидкі жанри, такі як спід-метал або хардкор-техно, зазвичай лежать у діапазонах частот, нижчих за цю межу. Найпопулярнішою в усіх культурах є музика з частотою близько двох герц. Це відповідає швидкій ходьбі або пісням TiK ToK Кеші та Call Me Maybe Карлі Рей Джейсен. Однак найпопулярнішою пісня за даними стрімінгових сервісів, ймовірно, ще швидша: Blinding Lights гурту The Weeknd, з цілих 171 ударом на хвилину.

Мозок продовжує танцювати

Та навіть у тих, хто має мало спільного з поп-музикою і лише спостерігає за

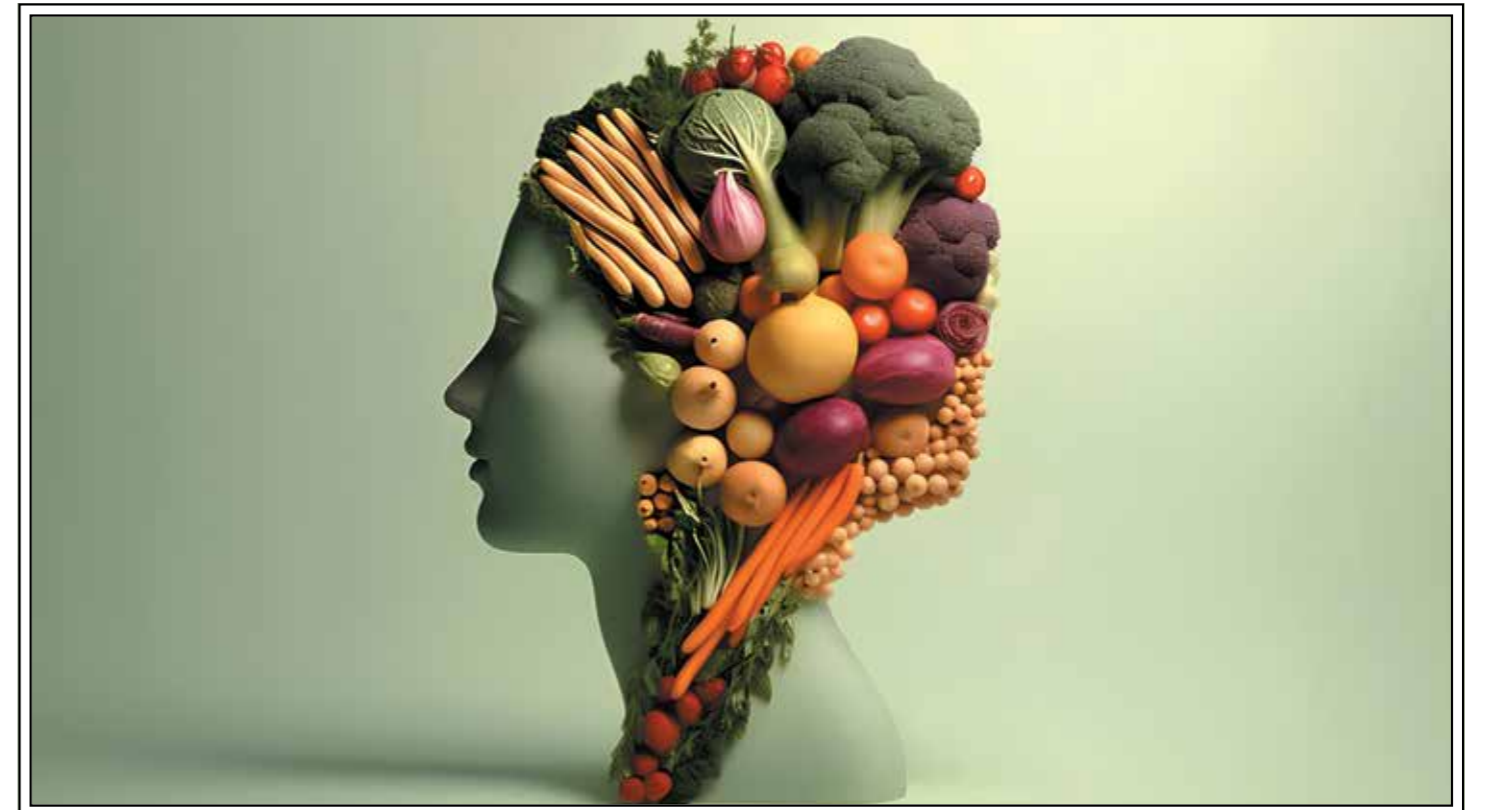
танцюючим збоку, руховий центр у мозку активний. Якщо вони навчилися грати на музичному інструменті, наприклад, мозок може навіть імітувати рухи, якими грають на цьому інструменті. І це відбувається не тільки з професійними музикантами, а й після кількох годин практики. Одне дослідження навіть змогло показати, що активність мозку може мимоволі викликати посмикування пальців у шаністів.

Той факт, що музика може керувати тілом таким чином, може бути використаний у медицині. Наприклад, щоб допомогти людям з хворобою Паркінсона знову ходити чи допомогти пацієнтам з інсультом знову навчитися говорити. Доведено, що музика навіть допомагає пацієнтам із хворобою Альцгеймера пригадати певні спогади, регулювати настрій і покращувати міжособистісні зв'язки з пацієнтами.

Гран вважає, що найбільша сила музики полягає в її емоційному впливі. Не випадково музику використовують у багатьох формах терапії та освіти. Або для зближення міленіалів із різних бізнес-секторів за допомогою композиції Брітні Спірс Baby One More Time — на повільній частоті 1,6 Герц, але з великим почуттям спільності.

ЦЕЙ ЕЛЕМЕНТ ЗУПИНЯЄ СТАРІННЯ МОЗКУ

Дослідження виявило корисні властивості фізетину на здоров'я мозку



Учені виявили речовину, яка перешкоджає передчасному старінню мозку. Вона міститься в низці популярних продуктів.

Знизити розвиток дегенеративних захворювань нервової системи, зберегти активний і ясний розум допоможе звичайний флавонол фізетин.

Вчені виявили його користь під час досліджень на мишах. Він допомагав зберегти їм розумові здібності навіть у зрілому та літньому віці.

Тварини отримували фізетин протягом 7 місяців. У підсумку у них рідше розвивалися вікові порушення, ніж у мишей, які його не отримували.

Глава дослідницької групи, доктор Памела Махер стверджує, що він може бути корисним для захисту головного органу людини від вікових захворювань, наприклад, хвороби Альцгеймера.

У чому міститься фізетин

Знайти його можна в досить простих

і доступних продуктах, таких як яблука, хурма, огірки та цибуля. У більшій кількості зустрічається в ягодах. Крім нього вони багаті антиоксидантами, які борються з вільними радикалами.

Вчені рекомендують також вживати більше авокадо та цитрусових. Перший насичує організм корисними жирами для поліпшення кровообігу мозку. А значний рівень вітаміну С береже мозок від запальних процесів і зниження когнітивних здібностей.

НЕ БУВАЄ ЗАХИСТУ «ВІД УСЬОГО»: ЯК ПРАВИЛЬНО ВИБРАТИ ЗАСІБ ВІД КОМАРІВ І КЛІЩІВ

Купуйте два засоби, а не один



Середина літа — час активності переносників усілякої зарази і просто неприємних створінь, таких як комарі та кліщі. «Точка» розповідає, як грамотно захиститися від них, щоб повернутись додому необізнаним.

У чому ризик

Якщо укуси комарів не несуть особливої загрози для здоров'я, то наслідки зустрічі з кліщами можуть бути важкими. Варто відразу визначитися: небезпечний не сам кліщ, а недуги, які він переносить. А їх чимало: це не лише хвороба Лайма (кліщовий бореліоз), а й кліщовий енцефаліт. Окрім того, кліщі є переносниками висипного та зворотного кліщових тифів, туляремії, ерліхіозу, babesіозу і навіть геморагічної лихоманки.

Тому не варто ігнорувати особливі речовини для захисту.

Як правильно вибрати репелент

Сьогодні на ринку десятки засобів боротьби з комахами (зокрема з комарами) та кліщами. Найпоширенішим варіантом є балончик із репелентами. Причому на них може бути безсоромно написано «від комарів і кліщів» або ж зовсім «від усіх комах». Тому, обираючи засіб боротьби з кровососами, багато хто виходить із принципу — «все одно вони однакові, візьму найдешевший».

Але це не правильний підхід. На що слід звернути увагу при купівлі?

Почнімо з того, що репеленти — це засоби, що відлякують різні організми, але не вбивають їх.

Варіантів безліч, і їхня «потужність» відрізняється. Не полінуйтеся вивчити склад.

Найдієвішим щодо комах є діетильтолуамід (часто скорочують до ДЕТА).

Саме на його наявність слід орієнтуватися,

коли ви хочете позбавитися надокучливих комарів.

Діетильтолуамід винайшли в США ще в 40-х роках ХХ ст. для допомоги американським військовим, які билися в Кореї і начисто програвали битву з комахами. І краще за нього для цього досі нічого не придумали. Але проблема в тому, що саме у боротьбі з кліщами він допомагає дуже слабо.

Зазначені створіння — не комахи, і для них винайшли іншу отруту. Це піретроїди — перметрин, циперметрин, дельтаметрин та інші похідні. Вони малотоксичні для людини та тварин.

Зазвичай у репелентах застосовують альфа-циперметрин. І якщо його немає у складі засобу від кліщів, то воно, швидше за все, допоможе не більше за бальзам «Зірочка» чи пахучий ділусів одеколон.

Від чого залежить ефективність репеленту

Не завжди у засобах від комах саме ДЕТА є основою. Є й інші варіанти: як синтетичні репелентні речовини (найчастіше інсекторепелент 3535 та ікарідин), так і натуральні, рослинного походження, — ефірні олії цитронелли, герані, гвоздики, евкаліпта і так далі.

Але основна діюча речовина у всіх репелентах — діетильтолуамід, який допомагає позбутися комарів, мошок, оводів та гедзів. Вони нікуди з лісу не подінуться, але, почувши ДЕТА, докучати вам не будуть, патрулюючи територію неподалік.

Вміст діетильтолуаміду в балончиках має велику розбіжність: від 5 до 50 %. Щоб його більше, то ефективніший засіб.

І не вірте написаному на балончику:

від кліщів ДЕТА не рятує! Для цього чесні виробники зазвичай використовують альфа-циперметрин.

Його розбіжність у відсотковому утриманні, як правило, значно менша — від 0,15 до 0,2 %. І знову ж таки — що більше речовини, то кращий ефект.

Як правильно використовувати засоби боротьби з комарами та кліщами

Форм репелентних засобів багато. Частина з них можна наносити лише на одяг. Частина — і на відкриті ділянки тіла.

Зазвичай для нанесення на шкіру призначені креми, гелі, лосьйони, олівці, емульсії та серветки. Аерозольні упаковки з газом-пропелентом та спреї використовуються для нанесення і на шкіру, і на одяг.

Окрім того, багато токсичних засобів в аерозольній формі дорослим дозволено розпорошувати на відкриті ділянки тіла, а ось дітям — тільки на одяг.

При цьому нанесені на тканину репеленти діють довше, ніж застосовані на шкірі. Зазвичай це кілька діб проти кількох годин.

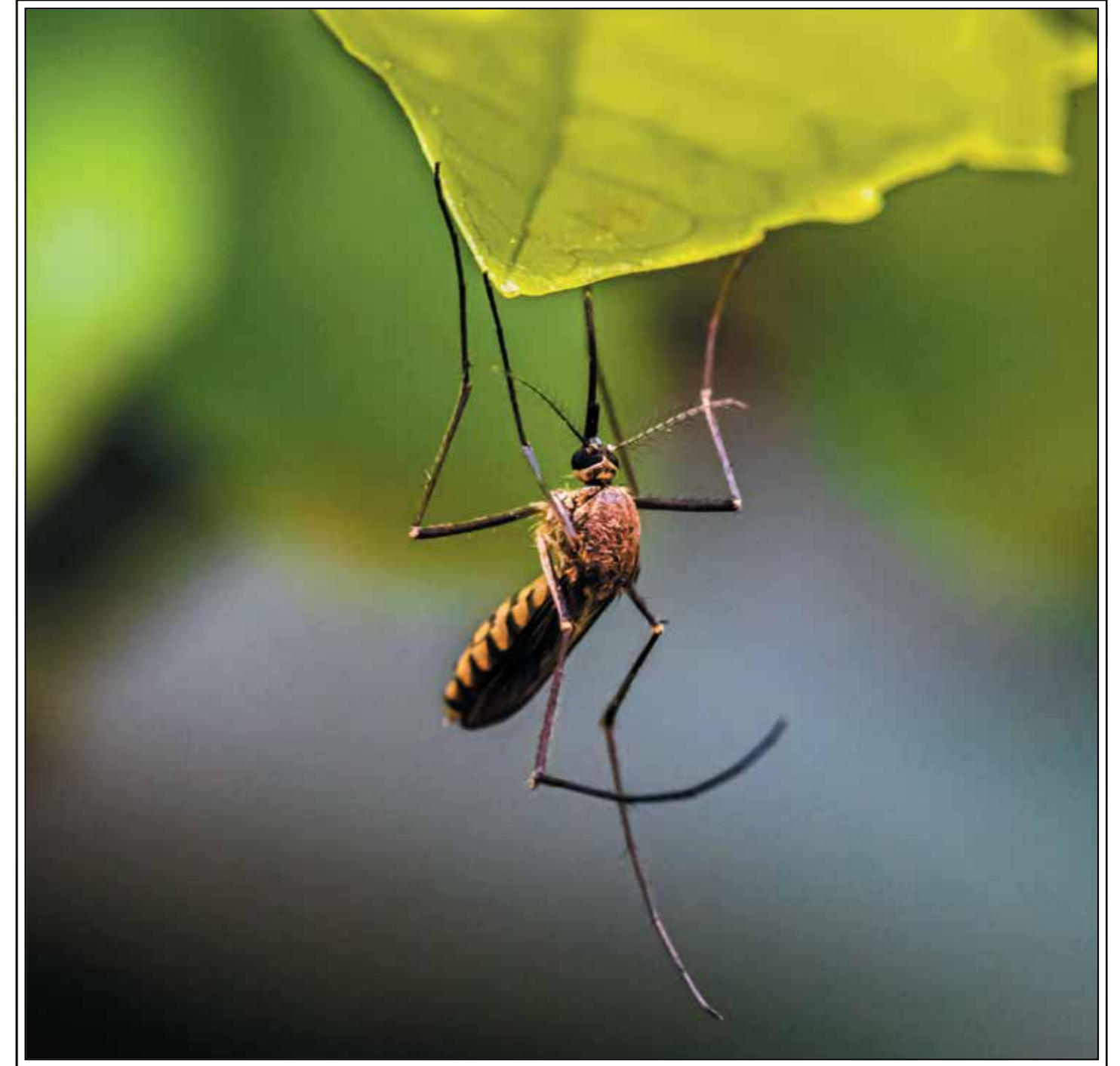
Аби правильно вибрати засіб, необхідно уважно вивчити інструкцію із застосування (краще — перед купівлею). У ній буде чітко зазначено, на кого й із якою тривалістю впливає репелент або спрей, чи можна наносити його на шкіру.

Пам'ятайте: якщо шукаєте такий засіб, то в переліку комах, від яких він допомагає, слово «кліщ» опиниться на першому місці. Також буде вказано, що його можна наносити лише на одяг.

Якщо ви хочете вберегтися і від кліщів, і від комарів, купуйте два засоби, а не один. За умови правильного застосування вони забезпечать практично повний захист.

У ФІНЛЯНДІЇ ЗНАЙДЕНО КОМАРА, ЩО ПЕРЕНОСИТЬ ХВОРОБУ, ЛІКІВ ВІД ЯКОЇ НЕ ІСНУЄ

Імовірно, це найпівнічніша знахідка у світі



Рідкісний випадок спостереження комара, який поширює вірус лихоманки Західного Нілу по всьому світу, був зафіксований цього літа в фінському місті Лієкса. Дослідниця з Гельсінського університету Лорна Калвервелл знайшла лише другого представника виду комарів *Culex modestus* у Фінляндії. Попередня знахідка була зроблена два роки тому в місті Порі. Про це розповідає Уе.

Цей вид особливий тим, що здатен поширювати вірус лихоманки Західного Нілу, який є інфекційним для людей і тварин. Окрім лихоманки, вірус викликає висип, головний біль, втому, м'язові болі, нудоту і збільшення лімфатичних вузлів. Вірус спричинив багато смертей у всьому

світі.

Вперше вірус був виявлений в Уганді в 1937 році. Його переносять птахи, але людині він передається через комарів. Ліків від вірусу не існує, але близько 80 % людей, які є його носіями, не мають жодних симптомів.

За словами Есси Корхонена, доцента кафедри вірусології Гельсінського університету, вірус поки що не знайдений у Фінляндії. Для поширення вірусу потрібні тривалі та стабільні теплі погодні умови. Однак, за словами Корхонена, в умовах глобального потепління поширення вірусу є можливим.

Знахідка в Лієксі, швидше за все, є найпівнічнішою у світі. Висновок, за словами Калвервелл, полягає в тому, що цей

вид стає все більш поширеним, але ще не є звичайним.

«Необхідно продовжувати більш довгострокові дослідження, оскільки зміна клімату змінить розподіл популяцій комарів», — говорить вона.

Калвервелл вивчала фінську популяцію комарів по всій країні. Робота з десятками тисяч зразків комарів навчила науковицю бути опрацьованою.

«Коли справа доходить до польових досліджень, я досить економна. Я використовую старі горщики з-під йогурту й інші подібні предмети побуту. Результати дослідження Лієксі я збирала у контейнер Tupperware, прикріплений до кухонної швабри», — сміється Калвервелл.

РОЖЕВІ ФЛАМІНГО ПОКИДАЮТЬ НАЦПАРК НА ОДЕЩИНІ

З перших днів гніздування фламінго відчували неспокій від різного роду вибухів



Рожеві фламінго, які рік тому вперше загіздили у національному парку «Тузлівські лимани» на Одещині, покидають заповідну зону. Їхні гнізда знищили.

Про це 21 липня повідомив доктор біологічних наук та начальник науково-дослідного відділу нацпарку Іван Русев на своїй сторінці у Facebook.

За словами науковця, у цьому році фламінго почали будувати гнізда у травні на острівці лиману Карачаус. Однак колонію зруйнував потужний ураган. Після цього вони сформували колонію на островах лиману Хаджидер. Однак їм

постійно заважали, додав Іван Русев.

“З перших днів гніздування фламінго відчували неспокій від різного роду вибухів і потужного безперервного шуму спостерігачів БПЛА. А вночі шуми орківських дронів потужно лякали птахів. І під час шумової атаки агресивні жовтоногі мартини робили свою чорну справу — руйнували кладки фламінго”, — розповів біолог.

Іван Русев пояснив, що якщо є фактор неспокою, фламінго на деякий час залишають свої гнізда. Територія, де вони гніздувались цього разу, є заповідною зоною парку, тому проводити

на ній попередження негативного впливу мартинів на колонію фламінго заборонено.

“І ось днями мартини повністю зруйнували колонію фламінго і наразі деякі зграї фламінго залишили наші лимани і з'явилися у Куяльницькому національному природному парку та мандрують прибережними лиманами”, — додав науковець.

У 2023 році, за даними Івана Русева, рожеві фламінго у «Тузлівських лиманах» вивели близько 200 пташенят. У січні 2024 року птахи покинули нацпарк, а вже весною повернулись. Їх нарахували понад тисячу.

НА УЗБЕРЕЖЖІ ОДЕЩИНИ ВИЯВИЛИ СМЕРТОНОСНИХ ПАВУКІВ КАРАКУРТІВ

В національному парку «Тузлівські лимани» нашестя павуків каракуртів

У Національному природному парку «Тузлівські лимани» на Одещині різко зросла кількість самиць павука каракурта, також відомого як «чорна вдова». Їх укуси можуть бути смертельними для людини.

Як повідомила адміністрація заповідника, павуки були виявлені на узбережжі лиманів Малошаганський та Джантшейський. Під час детальнішого обстеження території фахівці парку зафіксували, що на одному квадратному метрі прибережної захисної смуги можна виявити 2-3 самиці «чорної вдови».

«Були роки й навіть десятиріччя, коли про каракурта нічого не було чути, а після зміни погодних умов він знову

«з'являється», оскільки чисельність його різко зростає. Зазвичай це відбувалося тоді, коли спекотна й посушлива погода — саме такі умови найсприятливіші для цього виду», — повідомили в адміністрації парку.

Скорочення природних біотопів внаслідок людської діяльності призводить до поступового переселення каракуртів в антропогенні біотопи, що створює додаткову небезпеку для людей.

Науковці наголошують на небезпеці павука каракурта: його отрута токсична для центральної та периферичної нервової системи, може викликати загальне отруєння організму і навіть призвести до смерті.



У ЯПОНІЇ ЧЕРЕЗ МАСОВИЙ ТУРИЗМ РОЗПЛОДИЛИСЬ ОЛЕНІ

Не всі взаємодії між людьми й оленями є позитивними



Масовий туризм у Японії призвів до зростання чисельності оленів. Це стало відомо під час недавнього перепису тварин, повідомляє CNN.

Проблеми надмірного туризму в Японії можуть викликати головний біль у місцевих жителів, натомість олені, здається, виграла від припливу людей. Зокрема олені, які живуть у Нарі — стародавній столиці за межами Кіото, де розташована низка історичних будівель, визнаних ЮНЕСКО пам'ятками архітектури.

Нара та її олені настільки тісно пов'язані між собою, що світло-коричневі тварини зображені в туристичній рекламі міста, на автобусах, залізничних квитках тощо. Магазили переповнені сувенірами на оленячу тематику, такими як опудала тварин і пов'язки з рогів.

Нещодавно в місті провели перепис оленів, який показав, що в парку Нара налічується 313 оленів (самців), 798 ланей (самиць) і 214 оленят (немовлят). Це на

92 особини більше, ніж торік, і в цілому становить 1 325 оленів.

Але який це має стосунок до туризму?

Незважаючи на те, що Нара є домом для таких визначних пам'яток, як храм Тодайджі, одна з найбільших дерев'яних споруд у світі, більшість туристів приїжджають, аби зустрітися з оленями, які відомі тим, що ввічливо кланяються, коли їм дають крекер. У кіосках навколо Нарі продають ці особливі ласощі з рисових висівків «Шика Сенбеї», які є безпечними для оленів.

Нобуюкі Ямазакі з Фонду збереження оленів Нара розповів, що «постійне збільшення кількості з'їдених оленями крекерів призвело до більш активного розмноження оленів. Окрім того, парк відвідує все більше туристів, і олені можуть легше отримати крекери».

Однак не всі взаємодії між людьми й оленями є позитивними. Деякі тварини занадто звикли до присутності людей і занадто прагнуть вирвати крекер із рук

туриста.

«Зі збільшенням кількості оленів і людей зростає і кількість проблем. В останні роки ми спостерігаємо збільшення кількості нещасних випадків, коли олень збиває чи кусає людей», — додає Ямазакі.

Дослідження, проведене Жіночим університетом Нара, показало, що під час пандемії, коли країна була закрита для іноземних туристів, вклонилися менше оленів. Поклони в оленів унікальні для Нарі і не зустрічаються в жодного іншого виду оленів.

«Кались давно олені в столиці Нарі боялися людей, тому могли почати кланятися в результаті стресу. Однак місто поступово перетворилося на туристичне місце, і олені навчилися кланятися людям, щоб отримати рисові крекери Shika Senbei», — розповів професор Йоїчі Юса, який очолював дослідження.

Згідно з урядовими даними, у 2022 році Нара відвідали 9,3 млн людей.



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