

ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ГРУНТУ: ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ



Це спільне завдання, яке потребує співпраці аграріїв, науковців, влади та громадськості
стр. 22

GreenNews

**ВУЛКАН В ІСЛАНДІЇ МАЄ
РЕКОРДНУ ШВИДКІСТЬ
ВИВЕРЖЕННЯ**

стр. 5

GreenNews

**ЧЕРЕЗ ЗМЕНШЕННЯ
АРКТИЧНОГО ЛЬОДУ
БІЛИМ ВЕДМЕДЯМ
ЗАГРОЖУЄ ГОЛОД**

стр. 8

GreenNews

**ДІВА МАРІЯ СУЧАСНОСТІ:
САМКА СКАТА
ЗАВАГТНІЛА БЕЗ
ПАРТНЕРА**

стр. 9

GreenNews

**ЗЕЛЕНСЬКИЙ ПІДПИСАВ
ЗАКОН ПРО МЕДИЧНИЙ
КАНАБІС**

стр. 17

GreenNews

**ДИКИЙ КАБАН
СТАВ ДОМАШНІМ
УЛЮБЛЕНЦЕМ
ПОДРУЖЖЯ З БЕЛЬГІЇ**

стр. 23



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.

27.02

«BLACK SEA GRAIN. EUROPE»

Міжнародна конференція

Коли: 27 - 28 лютого 2024 року

Місце проведення: Чехія, м. Прага, Kongresov 1, 140 69 Praha 4-Nusle, Corinthia Hotel

Про захід: 20-та міжнародна конференція Black Sea Grain. Europe відбудеться у столиці Чехії, Празі, та буде спільно організована компанією “УкрАгроКонсалт”. Конференція об’єднає ключових учасників зернового та олійного секторів, представників agri-food, трейдерів, логістів, банків, інвестиційних фондів, органів державної влади та галузевих асоціацій.

Мета заходу: Конференція також відзначить свій ювілей, співпрацюючи з 8-ю Біржою Prague Karlsbourse. Це сприятиме більш тісній співпраці українських та європейських операторів, знаходженню нових шляхів ведення зернового бізнесу та спільними зусиллями реагування на постійні ринкові зміни. Головна мета заходу - налагодження ефективної взаємодії в ланцюгах поставок товарів, які починаються в Україні та розвиваються в глобальному масштабі.

Контакти для довідок: +380992207242, uac-info@ukragroconsult.org

13.03

«HORTEX VIETNAM 2024»

Виставка та конференція

Коли: 13 березня 2024 року

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

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

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

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

27.03

«LIVESTOCK VIETNAM 2024»

Виставка та конференція

Коли: 27 - 29 березня 2024 року

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

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

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

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

23.04

«CONNECTING GREEN HYDROGEN MENA 2024»

Конференція

Коли: 23 - 25 квітня 2024 року

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

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

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

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

GreenNews

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

ГОДІ ЗАБРУДНЮВАТИ ПОВІТРЯ: ЄС ЗНИЖУЄ ГРАНИЧНІ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ТВЕРДИХ ЧАСТИНОК, ДІОКСИДУ АЗОТУ ТА ДІОКСИДУ СІРКИ

Проте не обійшлося без критики



У майбутньому в ЄС будуть застосовуватися нижчі граничні значення для різних забруднювачів повітря. Учасники переговорів від Європейського парламенту та країн ЄС погодили нові максимальні межі для твердих частинок, діоксиду азоту (NO2) та діоксиду сірки (SO2), серед іншого, як оголосив Європейський парламент. Про це розповідає Die Zeit.

За допомогою нових правил ЄС хоче мінімізувати ризик заподіяння шкоди здоров’ю. Громадяни повинні мати право на компенсацію, якщо вони захворіють через недотримання граничних значень. Граничні значення для певних твердих частинок і діоксиду сірки мають бути знижені вдвічі. Згідно з дослідженнями, обидва забруднювачі мають особливо великий вплив на здоров’я, оголосив

Європарламент. Дрібні частинки пилу в категорії до 2,5 мікрометрів є особливо небезпечними, оскільки осідають у легенях, а також можуть проникати в кров і, таким чином, досягати мозку.

Нові правила мають стати відправною точкою для Плану дій ЄС щодо нульового рівня забруднення повітря, води та ґрунту. Комісія представила його у 2021 році. Хоча повітря в ЄС, безумовно, стало чистішим за останні десятиліття завдяки нижчим граничним значенням, забруднювачі продовжують чинити серйозний вплив на здоров’я та довкілля.

Згідно з останніми даними, у 2021 році в ЄС сталося близько 253 000 смертей, пов’язаних із перевищенням рекомендованих Всесвітньою організацією охорони здоров’я (ВООЗ) рівнів вмісту

твердих частинок у повітрі, що перевищують граничні норми.

Проте голова комітету з питань сільського господарства в Європарламенті Норберт Лінс розкритикував угоду. Він сказав, що нові заходи, які вплинуть на автомобільний транспорт і, зокрема, сільське господарство, зайшли занадто далеко. Він побоюється, наприклад, заборони на водіння чи скасування будівельних проектів.

Депутат Європарламенту від СДПН Тімо Вьолкен заявив, що забезпечення безпечного повітря для всіх є спільною відповідальністю.

«Наслідки забруднення повітря найбільш відчутні для європейського робітничого класу, який не може просто перейти в передмістя чи дозволити собі повітряні фільтри», — сказав Вьолкен.

УКРАЇНА ПОСИЛЮЄ СПІВПРАЦЮ З ФІНЛЯНДІЄЮ ДЛЯ РОЗБУДОВИ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ВОДИ ТА БІОРИЗНОМАНІТТА

Проект технічної допомоги планують реалізовувати у 2024-2027 роках



Ключові вектори партнерства між Україною та Фінляндією обговорили у місті Гельсінкі перший заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Олександр Краснолуцький та Міністр з питань довкілля та клімату Фінляндії Kai Mikkänen.

Зокрема, йшлося про реалізацію ІСП-проекту «Підтримка України в оцінці шкоди довкіллю та розвитку моніторингу якості поверхневих вод і біорізноманіття». Відповідну проєктну пропозицію від фінської сторони Україна отримала ще у жовтні 2023 року під час Міжнародної конференції «United for Justice. United for Nature» в рамках реалізації п. 8 Формули Миру Президента Володимира Зеленського. Нагадаємо, Фінляндія є

співголовою у робочій групі по зазначеному пункту.

Відтак проєкт технічної допомоги планують реалізовувати у 2024-2027 роках для посилення екологічного моніторингу води і біорізноманіття в Україні відповідно до вимог Європейського Союзу.

Серед досягнутих домовленостей між Україною та Фінляндією також:

- допомога Україні у розробленні дорожніх карт моніторингу води та біорізноманіття для стратегічного планування та окреслення кроків з імплементації вимог директив ЄС;

- технічна підтримка українських лабораторій та кадрового потенціалу в дослідженні хімічних речовин та у використанні інструментів дистанційного

зондування.

За словами першого заступника Міністра, система моніторингу довкілля Фінляндії є однією з найкращих в Європі. Україна лише створює необхідну правову базу для запуску аналогічної цілісної національної системи. Так, наприклад, моніторинг біорізноманіття в нашій країні здійснюється фрагментарно та потребує трансформації і приведення до європейських стандартів.

Серед порушених під час робочого візиту питань також моніторинг мікропластику та PFAS-сполук у елементах довкілля. Українська делегація відвідала Інститут навколишнього середовища Syke та ознайомилась з роботою лабораторії, зокрема щодо визначення мікропластику.

ПРОГРАМА USAID АГРО НАДАСТЬ 5,6 МЛН ГРН НА ВТІЛЕННЯ ПРОЄКТУ ІЗ ЗАПОБІГАННЯ КОРУПЦІЇ В СФЕРІ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН

Прогрес у протидії корупції є ключовою умовою не тільки на шляху набуття Україною членства в ЄС і НАТО, а й критично важливим завданням.

Щоб зменшити корупційні ризики у земельних відносинах та посилити захист прав землевласників та замлекористувачів, Програма USAID з аграрного і сільського

розвитку (АГРО) надасть 5,6 млн грн фінансування на розробку та втілення проєкту із запобігання корупції та рейдерству.

Отримати фінансування на конкурсній основі за умовами субгранту можуть неурядові, правозахисні організації, бізнес-асоціації або юридичні компанії.



ВУЛКАН В ІСЛАНДІЇ МАЄ РЕКОРДНУ ШВИДКІСТЬ ВИВЕРЖЕННЯ

З кінця жовтня в районі столиці країни Рейк'явіка спостерігається підвищена сейсмічна активність, там було зареєстровано тисячі підземних поштовхів. Влада прийняла рішення евакуювати місто Гріндавік. Виверження почалося північніше міста 18 грудня пізно ввечері. Це четверте виверження у цьому районі з 2021 року та найбільше на цей час.

Вчені проаналізували хід недавнього виверження вулкана в Ісландії та з'ясували, що магма рухалася з рекордно високою швидкістю.

Було визначено швидкість припливу магми в дамбу – 7400 куб. м (або три

олімпійські басейни) за секунду.

“Це неймовірна швидкість виверження”, – зазначили дослідники. Вона була у 30 разів вищою, ніж при попередніх виверженнях.

Фонтани лави при виверженні досягали висоти 50-80 м, шлейф – 3 км. Також у Гріндавіку утворився водоспад тефри — пінистого матеріалу, що утворюється при швидкому охолодженні лави.

Спостереження показали, що магма могла взаємодіяти з ґрунтовими водами, що призводило до вибухової активності. В результаті виникав білий стовп пари, який поєднувався з темним вулканічним шлейфом.



НАШЕСТЯ ПАВУКІВ: У ЛИТВІ НА ПОЛЯХ ПОМІТИЛИ НЕЗВИЧАЙНЕ ЯВИЩЕ, ЯКЕ НЕПРОСТО ПОЯСНИТИ НАВІТЬ ФАХІВЦЯМ

У Маріямпільському районі Аупра Жилінськене зафіксувала незвичайну картину: суха трава була затягнута павутинням, а на павутинні роїлися безліч павуків різних розмірів. Побачити таке взимку доводиться не кожному, але натуралісти мають пояснення, розповідає DELFI.

«Павутина була на великій площі. Картина нереальна. Я не могла зрозуміти, звідки це. Я уважно озирнулася і побачила... На кожній павутинці було безліч павуків різних розмірів. Справжня бабина весна», — сказала Жилінськене.

Біолог Альгірдас Вілкас визнав, що це його здивувало.

«Цікаве фото, я б назвав це явище дивним. Навпевно, причина тому — мінлива погода, було холодно, а потім раптом почав танути сніг, потепліло. Взимку комах, якими харчуються павуки, небагато. Тому павуки шукали здобичі в теплішому місці, де можуть бути комахи. Оскільки спостерігалася зміна температури, це призвело до того, що павуки перебрались у тепліше місце, тому тут і виткали так багато павутиння», — пояснив науковець.

Він розповів, що павуки можуть довго обходитися без їжі, а в холодну пору ховаються в щілини, під листя, в інші затишні місця, тому виживають і в суворий час.



У МОНГОЛІЇ МАСОВИЙ ПАДІЖ ХУДОБИ ЧЕРЕЗ НЕСТАЧУ КОРМІВ

Це явище трапляється через кліматичні зміни

Зимовий білий та залізний дзуд (монгольською «зуд» — зимова нестача кормів) уже призвів до загибелі більш як 667 тисяч голів худоби. Монгольський уряд повідомив, що вже відправив першу партію гуманітарного конвою для допомоги аймакам Архангай, Хентій, Сухбаатар, Дорнод і Дорногов, у яких голодне худоба.

За інформацією Інституту метеорології та моніторингу навколишнього середовища Монголії, на сьогодні понад 80 % території країни вкрито снігом. Висота снігового покриву у деяких місцях перевищила 1 м.

Білий і залізний дзуд — це стихійне лихо в скотарських регіонах кочових племен, передусім у Монголії, при якому худоба не здатна знайти корм під сніговим і крижаним покривом. Внаслідок цього велика кількість тварин гине від холоду та голоду.

Це явище трапляється через кліматичні зміни. Через надзвичайно спекотне літо худоба не може добре напаситися. А фермери не можуть

зробити запаси, щоб пройти незвично холодну зиму, коли температура опускається до -50 °С.

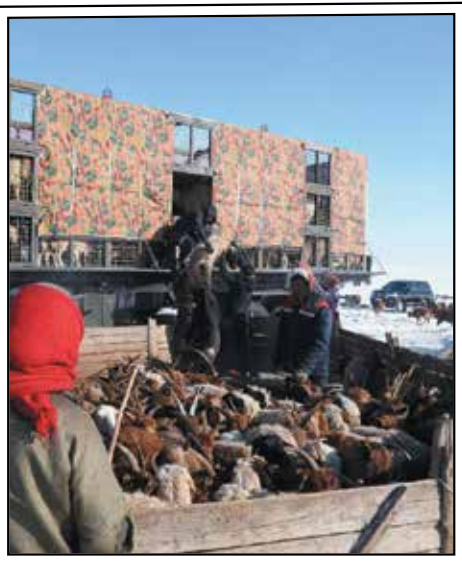
Наслідки страшні: взимку 1944 року, в дзуд загинуло 9,2 млн голів худоби, а через 12 років, у 1956 році — 2,2 млн голів худоби.

З грудня 2015 року дзуд став справжнім лихом для населення Монголії. Під його впливом опинилося близько 60 % території країни.

Десятки тисяч людей через це потрапляють у злидні.

У 2016 році організація Червоного хреста оголошувала про збір коштів на допомогу монгольським скотарям, але зібрати вдалося лише половину необхідної суми. Також у березні 2016 року ООН направила 2,4 млн доларів на подолання наслідків дзуду в Монголії.

Згідно з даними Національного статистичного комітету країни, до кінця 2023 року в Монголії налічувалося 64,7 млн голів худоби.



УКРАЇНА ДОЛУЧИЛАСЯ ДО МЕХАНІЗМУ СПІЛЬНОГО КРЕДИТУВАННЯ ЯПОНІЇ «JOINT CREDITING MECHANISM»

Ціль програми – через інвестиції японських організацій поширювати провідні світові технології для декарбонізації різних секторів економіки.

Відповідний Меморандум про співпрацю в рамках статті 6 Паризької угоди Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Руслан Стрілець підписав з японським колегою Іто Шинтаро у межах візиту Урядової делегації на чолі з Прем'єр-міністром України Денисом Шмигалем у Токіо для участі в японсько-українській конференції з економічного розвитку та відбудови.

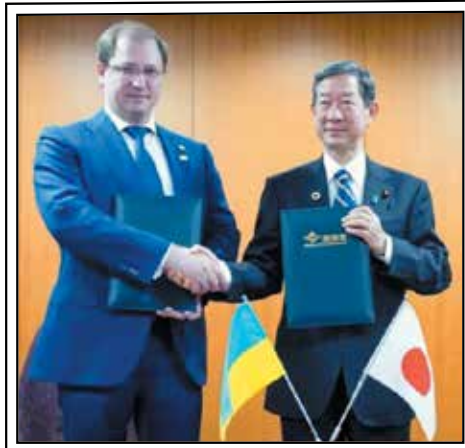
Що це означає для України?

По-перше, доступ до японських технологій для зеленого відновлення. Крім того, підтримка у подоланні сучасних негативних

наслідків.

«Спільно з Японією працюватимемо задля впровадження кліматично-дружніх проєктів, відновлення деокупованих регіонів за "зеленими" технологіями; скорочення викидів; досягнення національно-визначеного внеску (частина скорочених викидів в Україні передається Японії, а частина залишається в Україні для досягнення НВБВ)», - повідомляє Руслан Стрілець.

За словами Руслана Стрільця, механізм вже працює у 28 країнах. За 10 років його роботи зареєстровано 236 проєктів, з них 157 введено в експлуатацію. Наприклад, за програмами JCM були реалізовані проєкти з відновлювальної енергетики у Чилі, Таїланді, управління відходами у Мексиці, М'янмі, логістичні проєкти в Індонезії тощо.



ЧЛЕНИ КЛІМАТИЧНОГО КЛУБУ, ДО ЯКОГО ВХОДИТЬ І УКРАЇНА, УЗГОДИЛИ ПЛАН ЗАХОДІВ НА 2024 РІК

Україна доєдналася до Кліматичного клубу на COP28 у 2023 році



Представники 38 держав-членів Кліматичного клубу обговорили та узгодили план основних активностей клубу на цей рік. Він спрямований на просування політики пом'якшення наслідків зміни клімату, сприяння зменшенню викидів парникових газів від виробництва сталі та цементу та посилення міжнародного співробітництва. Основна увага членів Кліматичного клубу у 2024 році зосереджуватиметься на

викликах під час обрахунку показників інтенсивності викидів вуглецю, а також на фінансуванні, технічній підтримці та цільових політиках для декарбонізації промисловості. Окрім того, цьогоріч на COP29 у столиці Азербайджану Баку відбудеться обговорення результатів діяльності Кліматичного клубу за 2024 рік та визначення наступних спільних кроків для зменшення викидів

парникових газів. Нагадаємо, Україна доєдналася до Кліматичного клубу на COP28 у 2023 році. Його діяльність спрямована на декарбонізацію промисловості та активізацію міжнародних дій у цьому напрямку. Кожна країна, яка приєдналася до клубу, зобов'язана досягти цілей Паризької угоди та спільними зусиллями зменшити викиди парникових газів в атмосферу.

УКРАЇНА ВИВЕЛА В РЕЗЕРВ РЕКОРДНУ КІЛЬКІСТЬ ЕНЕРГОБЛОКІВ ТЕС

Енергетики збільшили кількість блоків ТЕС у резерві до 13

Міністерство енергетики повідомляє, що станом на ранок 16 лютого в резерві перебувають рекордні з початку зими 13 блоків теплоелектростанцій. Як стало відомо, після аварійного ремонту до роботи повернуто блок ТЕС. У резерві – 13 блоків теплоелектростанцій, які будуть задіяні у разі потреби. Вказано, що власної генерації достатньо для покриття потреб споживачів. На поточну

добу прогнозується імпорт електроенергії – 2870 МВт год. Також передбачається експорт – до 1585 МВт год до Польщі, Румунії, Словаччини та Молдови. Ситуація контрольована, графіки відключень не застосовуються. У свою чергу Укренерго зазначає, що Дніпропетровська теплоелектростанція вже відновила роботу, а у Львівській області відновлено енергопостачання всіх споживачів.



УКРАЇНА РОБИТЬ РІШУЧИЙ КРОК ДО ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ У ПОВОДЖЕННІ З ВІДХОДАМИ ВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Розпочато громадське обговорення нового законопроекту



Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України оголошує про початок громадського обговорення законопроекту «Про управління відходами видобувної промисловості». Цей документ, розроблений за участю європейських експертів та зацікавлених сторін, покликаний привести українське законодавство у відповідність до Директиви №2006/21/ЄС та істотно покращити ситуацію з управлінням небезпечними відходами в країні. Нагальна потреба в оновленому законодавстві Україна має сумнівний «рекорд» серед країн Європи за кількістю відходів видобувної промисловості, які накопичуються на її території з радянських часів. Багато з цих відходів містять небезпечні хімічні речовини, що становить серйозну загрозу для довкілля та здоров'я людей. Застаріле законодавство не відповідає європейським стандартам і не дає чітких інструментів для контролю та управління цими відходами.

Ключові положення нового законопроекту Гармонізація термінології та підходів з європейським законодавством: – Вводиться чітка класифікація об'єктів для відходів видобувної промисловості. – Визначаються нові терміни, що відповідають європейській практиці. – Комплексне регулювання всіх етапів поводження з відходами: – Визначаються чіткі обов'язки для всіх учасників ринку. – Встановлюються правила для експлуатації об'єктів, закриття та рекультивації земель. – Вводиться система контролю та нагляду за діяльністю підприємств. Вирішення проблеми техногенних родовищ та покинутих об'єктів: – Запропоновано механізм рекультивації земель, забруднених відходами видобувної промисловості. – Визначаються правила поводження з покинутими об'єктами та відповідальність за їх стан. Фінансове забезпечення та

відповідальність: – Встановлюються вимоги до фінансового забезпечення рекультивації земель. – Передбачено жорстку відповідальність за порушення законодавства. Міндовкілля закликає всіх зацікавлених сторін – громадян, експертів, представників бізнесу та громадських організацій – взяти активну участь у громадському обговоренні законопроекту. Ваші думки та пропозиції допоможуть удосконалити документ та зробити його максимально ефективним для захисту довкілля та здоров'я людей. Детальну інформацію про законопроект та порядок подання зауважень та пропозицій можна знайти за посиланням. Прийняття нового Закону «Про управління відходами видобувної промисловості» стане важливим кроком на шляху до європейської інтеграції України та покращення екологічної ситуації в країні. Міндовкілля розраховує на активну співпрацю з усіма зацікавленими сторонами для досягнення цієї мети.

ЧЕРЕЗ ЗМЕНШЕННЯ АРКТИЧНОГО ЛЬОДУ БІЛИМ ВЕДМЕДЯМ ЗАГРОЖУЄ ГОЛОД

Щоб з’ясувати, як змінюється тоді їхня поведінка, вчені Наукового центру Аляски розмістили GPS-трекери та відеокамери



Зміна клімату, що призводить до зменшення льоду в Арктиці, ставить під загрозу білих ведмедів, які можуть стати жертвами голодування, незважаючи на їхню здатність адаптувати свою дієту та поведінку. Прогноз, який допоможе розробити заходи зі збереження полярних тварин, базується на спостереженнях за 20 білими ведмедями. Результати опубліковані у журналі Nature Communications.

Чому ведмеді голодуватимуть?
Зі зміною клімату Арктика переживає

дедалі частіші й довші періоди з малою кількістю морської криги. А білі ведмеді (*Ursus maritimus*) використовують ці плавучі глиби льоду як платформи для полювання на морських ссавців у період відлучення дитинчат від молока. Але у літні періоди, коли криги на морі замало, вони проводять час на суші. Щоб з’ясувати, як змінюється тоді їхня поведінка, вчені Наукового центру Аляски розмістили GPS-трекери та відеокамери на 20 білих ведмедях на заході Гудзоної затоки, де періоди без криги подовжилися в останні

десятиліття на 3 тижні, до 130 діб.

Спостереження вказало, що ведмеді порізному реагують на тривалий період на суші, щоб зекономити енергію. Деякі просто голодують, інші стараються менше рухатися або ж переходять на поїдання ягід і птахів. Але всі ці підходи мають невелику ефективність, оскільки 19 із 20 ведмедів зрештою втрачали вагу з темпами від 0,4 до 1,7 кілограма на день. Ці результати матимуть велике значення для прогнозу реакції білих ведмедів на зміну клімату.

НА ОДЕЩИНІ РОСТЕ ЧИСЕЛЬНІСТЬ ДИКИХ ТВАРИН, ХВОРИХ НА СКАЗ

Після знешкодження заражених та коригування чисельності тварин будуть вжиті заходи щодо їх вакцинавання на території області

Держпродспоживслужбою в області виявлено 23 заражені лисиці та 13 шакалів, що несуть потенційну небезпеку як для людей, так і для домашніх тварин. Про це повідомляє пресслужба Одеської обласної військової адміністрації.

Так, Одеська ОВА та ОУВ «Дунай» видали спільний наказ щодо взяття необхідних заходів для упередження поширення небезпечного захворювання. Мета наказу - зобов’язати мисливські угіддя на території Одещини сформувати бригади для

знешкодження хижих тварин.

Перелік осіб у бригадах визначається керівниками мисливських угідь відповідно до дозвільної документації на необхідну для відстрілу зброю. Зазначається, що після знешкодження заражених та коригування чисельності тварин будуть вжиті заходи щодо їх вакцинавання на території області.

В Одеській ОВА також звернулися до мешканців області з проханням повідомляти відповідні служби у разі появи в селах диких тварин, які можуть нести небезпеку.



ДІВА МАРІЯ СУЧАСНОСТІ: САМКА СКАТА ЗАВАГІТНІЛА БЕЗ ПАРТНЕРА

Вчені проведуть ДНК аналіз новонародженим скатам



У акваріумі Північної Кароліни вчених здивувала вагітність самки ската Шарлотти, яка очікує на потомство, незважаючи на відсутність самців свого виду в її акваріумі. Дослідники не виключають можливість, що тварина може бути вагітна від самця бамбукової акули, з якою є еволюційно близькою. Про це повідомляється на сайті акваріума Team ECCO.

Ще у вересні минулого року працівники акваріуму помітили, що одна з самок скатів, Шарлотта, почала збільшуватися у ширину.

Доглядальники занепокоїлися, що вона має пухлину, тож її відвели до ветеринарів, які провели ультразвукове обстеження тварини. Лікарі повідомили, що самка здорова, але вагітна двома, а може й трьома, плодами. Це було дуже дивно, оскільки у скатів рідкісним є випадок партеногенезу — розмноження самок без запліднення їхніх яйцеклітин самцем.

Але науковці запідозрили інший не менш дивовижний сценарій: можливо, Шарлотта завагітніла від одного з двох

самців білоплямистої бамбукової акули, з якими ділить акваріум. На цю ймовірність вказали сліди укусів на Шарлотті. Спершу доглядальники вважали, що її покусали інші риби в акваріумі, але рани з’являлися навіть після їх відселення. І тоді вчені припустили, що річ у спаровуванні самки ската з самцями акули, для яких характерне покусування своїх партнерок. Щоб впевнитися, чи є дитинчата гібридами або ж наслідком партеногенезу, вчені проведуть ДНК аналіз новонародженим скатам.

НА ОДЕЩИНІ РОЗПОЧИНАЄТЬСЯ НЕРЕСТОВА ЗАБОРОНА НА ВИЛОВ ГЛОСІ

Компенсація за кожний незаконно виловлений екземпляр - 1 700 грн.

З 15 лютого на Одещині розпочинається нерестова заборона на вилов глосі.

Про це повідомили в Одеському рибохоронному патрулі.

Заборона встановлюється з метою збереження чисельності цього виду водних біоресурсів під час нересту. Стосується вона як промислового, так і любительського лову.

Триватиме заборона до 30 квітня включно.

Нагадуємо, що вилов глосі в період заборони є порушенням рибохоронного законодавства за ч. 4 ст. 85 КУпАП.

Компенсація за кожний незаконно виловлений екземпляр глосі складає 1 700 грн.

Довідково:

Глось (*Platichthys flesus*) — один із двох видів річкових камбал (*Platichthys*).

Овальна за формою риба, що має очі з правої сторони. Лівоокі трапляються дуже рідко. Зазвичай 25-30 см довжиною, іноді сягають до 50, навіть 60 см. Довжина голови у цьоголітків 27,7% від загальної довжини тіла, у дорослих — 23,0%.



3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа) 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки Центральним міжрегіональним управлінням лісового та мисливського господарства Постанова Кабінету Міністрів України № 761 від 23 травня 2007 р. (вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу) 5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіт у оцінці впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються. У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення 1 Дата та час: 18.03.2024 12:00; 1 Лінк: https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=m506c9d5d44ff8ce3538ad3c5498a30 Номер наради: 2375 413 5355 Пароль: 7cjMmAGDv97; Громадські слухання відбудуться (зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань) 6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки	впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу) 7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу) Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення. 8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 679 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості) (зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності) 9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного в пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними 1. Димерська територіальна громада, 07330, Київська обл., Вишгородський р-н, смт Димер, вул. Соборна, буд. 19, e-mail: dymerg.rada@gmail.com; Контактна особа: в.о. начальника відділу земельних відносин – Нагалюк Роман Олександрович, тел.(099) 344-35-55. 2. Контора філії «Димерське лісове господарство», 07313, Київська обл., Вишгородський р-н, с. Катюжанка, вул. Шевченка,1, e-mail: dymerglg@ukr.net; Контактна особа: Головний лісничий філії «Димерське лісове господарство» – Лінкевич Михайло Михайлович (068) 309 – 95-90. (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа) <i>(Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023)</i>
--	--

 ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)
Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.	5327 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

1. **Планована діяльність**
Філія «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» здійснює використання лісових ресурсів в порядку проведення рубок головного користування та суцільних санітарних рубок.
Планована діяльність здійснюється на території лісового фонду філії «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», яке включає Корсунське, Виграївське, Квітчанське, Кумейківське, Таганчанське, Яснозірське, Канівське, Михайлівське, Софіївське, Степанецьке, Бучацьке, Лісянське, Яблунівське, Стеблівське, Шевченківське лісництва.
- Лісові масиви розташовані в межах Черкаського та Звенигородського адміністративних районів Черкаської області. Площа філії «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» складає 66916,7 га. У межах колишнього ДП «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» порічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 25,85 тис. м³ ліквідної деревини на площі 95,4 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 2,08 тис. м³ на площі 7,3 га, захисні ліси – 2,66 тис. м³ на площі 10,3 га, експлуатаційні ліси – 18,43 тис. м³ на площі 66,5 га, ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення – 2,68 тис. м³ на площі 11,3 га. У межах колишнього ДП «Лісянське лісове господарство» порічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 20,56 тис. м³ ліквідної деревини на площі 92,6 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 0,81 тис. м³ на площі 4,1 га, захисні ліси – 8,23 тис. м³ на площі 45,0 га, експлуатаційні ліси – 11,52 тис. м³ на площі 43,5 га. У межах колишнього ДП «Канівське лісове господарство» порічний обсяг рубок головного користування запроєктовано в об'ємі 16,39 тис. м³ ліквідної деревини на площі 74,5 га, в тому числі рекреаційно-оздоровчі ліси – 1,09 тис. м³ на площі 5,8 га, захисні ліси – 10,01 тис. м³ на площі 48,9 га, експлуатаційні ліси – 5,29 тис. м³ на площі 19,8 га. Проведення суцільних санітарних рубок на

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)	(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)
4. Процедура прийняття рішення про провадження планової діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля спеціальні дозволи на використання лісових ресурсів – лісорубні квитки Центрально-Західним регіональним управлінням лісового та мисливського господарства Постанова Кабінету Міністрів України № 761 від 23 травня 2007 р. (вид рішення про провадження планової діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу)	6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@merp.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)
5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються. У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення Громадські слухання відбудуться 1 Дата та час: 15.03.2024 10:00; 1 Лінк: https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=m2289fc62b29583a7e-c4a80cb0f32a075d Номер наради: 2377 702 3132 Пароль: 335MpH8jTdh; довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань. Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються. У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення Громадські слухання відбудуться	7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@merp.gov.ua (044) 206-31-40, 206-31-50 заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)
	Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.
	8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 924 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності (зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)
	(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)
	9. Місце (міся) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінені від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними 1. Черкаська районна адміністрація, 1 вул. Б'ячеслава Чорновола, 157, місто Черкаси, 18003; тел. (0472) 643-333, (04733) 2-00-60, e-mail: rdacher-kassy348@gmail.com Контактна особа: Перший заступник голови Черкаської районної державної адміністрації – ХОМЕНКО Роман Михайлович (0472) 643-333. 2. Звенигородська районна державна адміністрація, 20202, Черкаська обл., Звенигородський р-н, м. Звенигородка, просп. Шевченка, 68; e-mail: cancelar@zvenrda.gov.ua Контактна особа: Голова - Півковський Юрій Миколайович; тел. 04740 2-10-66. 3. Контора філії «Корсунь-Шевченківське лісове господарство», 19402, Черкаська обл. м. Корсунь-Шевченківський, вул. Уколова, буд. 3; Контактна особа: Головний лісничий філії «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» – Марусіч Віталій Іванович (096) 940 – 95-05. (найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)
	<i>(Додаток 3 із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 824 від 14.09.2020, № 967 від 08.09.2023)</i>

 ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ	(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання) 5346 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)
--	---

1. Планована діяльність Спорудження свердловин №№ 66, 67, 68, 69, 72 Комішнинського ГКР на газ і конденсат, підземні споруди. Підключення свердловин до установок підготовки вуглеводневої сировини. Буріння свердловин передбачається в адміністративних межах Комішнинської селищної територіальної громади Миргородського району Полтавської області. Розташування устя свердловин обумовлюється оптимальними геологічними умовами розкриття перспективних продуктивних горизонтів і поверхневими умовами. Буріння свердловин здійснюється в межах спеціального дозволу на користування надрами № 5411 від 31.10.2011 року Комішнинського родовища. Глибина свердловин: - свердловина № 66 Комішнинського ГКР – 6200 м; - свердловина № 67 Комішнинського ГКР – 6280 м; - свердловина № 68 Комішнинського ГКР – 6320 м; - свердловина № 69 Комішнинського ГКР – 6300 м; - свердловина № 72 Комішнинського ГКР – 6250 м. Передбачено підключення свердловин на відстань до 10000 м до установок підготовки вуглеводневої сировини. Підключення свердловин включає об'язку устя свердловин та прокладання газопроводу підключення. Очікувані об'єми видобутку природного газу становлять від 15 тис.м3/добу до 70 тис.м3/добу для кожної свердловини. Контактний номер телефону: тел.: (044) 461 25 49; факс: (044) 461 29 72 (загальні технічні характеристики, в тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності) 2. Суб'єкт господарювання АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "УКРГАЗВИДОБУВАННЯ" 30019775	(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорту (для фізичної осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті) Україна, 04053, місто Київ, ВУЛИЦЯ КУДЯРЬСЬКА, будинок 26/28 місце знаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи – підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону) 3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mep.gov.ua (044) 206-31-04, 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна (найменування уповноваженого органу, місце знаходження, номер телефону та контактна особа) 4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля Висновок з оцінки впливу на довкілля про допустимість провадження планованої діяльності Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України Закон України "Про оцінку впливу на довкілля" (вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу)
---	--

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)
(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)
9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними
1. Гладковичська громада: 11115, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Гладковичі, вул. Репкіна Н. 5в; e-mail: gladkovich_i_sr@ukr.net Контактна особа: Голова – Буховець Микола Олександрович; тел. 04148-

ОГОЛОШЕННЯ

ПРО ПОЧАТОК ГРОМАДСЬКОГО ОБГОВОРЕННЯ ЗВІТУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

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

1. Планована діяльність «Нове будівництво автозаправного комплексу по просп. Богдана Хмельницького у районі буд. 143 у м. Дніпрі». Передбачається розміщення споруд для приймання, зберігання, відпуску рідких моторних палив (РМП) та скрапленого вуглеводного газу (СВГ), а також сервісного обслуговування водіїв і пасажирів та надання послуг з продажу супутніх товарів, мийки самообслуговування автомобілів. Встановлення підземних резервуарів, а саме: для РМП – чотирьохсекційний горизонтальний резервуар для бензину загальним об'ємом 30 м3 (три секції по 8 м3 та одна секція 6 м3); для дизельного палива – двосекційний горизонтальний резервуар загальним об'ємом 25 м3 (дві секції об'ємом 12,5 м3 кожна); для СВГ – резервуар об'ємом 19,95 м3. для аварійного зливу пального – резервуар об'ємом 10 м3. Для заправлення автомобілів запроєктовано три ПРК, з них дві – для відпуску РМП та СВГ, одна – тільки для РМП. Пропускна здатність АЗК 250 авто/добу по РМП та 100 авто/добу по СВГ. Потужність по реалізації СВГ 180 т/рік, РМП – 3040 т/рік (у тому числі бензин – 1210 т/рік, дизельне пальне – 1830 т/рік). Автомийка самообслуговування на чотири пости з повторним використанням очищеної води. Добовий розхід чистої води 4,33 м3/добу.
(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо), місце провадження планованої діяльності)
2. Суб'єкт господарювання ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРСІТІКОМ» 44393629
(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті) Україна, 04050, місто Київ, вул.Глибочицька, будинок 17 літера В місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40; (044) 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна
(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)
4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля Висновок з оцінки впливу на довкілля Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України Закон України “Про оцінку впливу на довкілля” №2059-VIII від 23.05.2017 року
(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати нормативний документ, що передбачає його видачу)
5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.
Протягом усього строку громадського обговорення громадськість має право подавати будь-які зауваження або пропозиції, які, на її думку, стосуються планованої діяльності, без необхідності їх обґрунтування. Зауваження та пропозиції можуть подаватися в письмовій формі (у тому

79187. 2. Овруцька міська громада, 11100, Житомирська обл., Коростенський р-н, м. Овруч, вул. Тараса Шевченка, буд. 31 - А; email: 0405337@mail.gov.ua
Контактна особа: Голова - Коруд Іван Ярославович; тел. (04148) 4-04-36, (098) 038 78 11. 3. Контора філії «Овруцьке спеціалізоване лісове господарство», 11102, Житомирська обл., Коростенський р-н, с. Дубовий Гай, вул. Шевченка, 3;
Контактна особа: Головний лісничий філії «Овруцьке спеціалізоване лісове господарство» – Хомич Анатолій Петрович 067 412 3424.

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

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

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання)
5693
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)
числі в електронному вигляді) та усно під час громадських слухань із внесенням до протоколу громадських слухань. Пропозиції, надані після встановленого строку, не розглядаються. У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення 1 Дата та час: 25.03.2024 10:00; 1 Лінк: https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=mf38e3f8b87ab-171745c16dad189614de Номер наради: 2371 469 3925 Пароль: yuSuuJNm283; Громадські слухання відбудуться
(зазначити дату, час, місце та адресу проведення громадських слухань)
6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40; (044) 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна
(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)
7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України вул. Митрополита В.Липківського, 35 м. Київ, 03035 OVD@mepr.gov.ua (044) 206-31-40; (044) 206-31-50 Заступник директора департаменту – начальник відділу оцінки впливу на довкілля Департаменту екологічної оцінки – Грицак Олена Анатоліївна
(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)
Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаци другому пункту 5 цього оголошення.
8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 401 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)
(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними
Початок ознайомлення громадськості з матеріалами Звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з 27.02.2024 р. (в робочі часи):
1. ТОВ «УКРСІТІКОМ»: Дніпропетровська область, м. Дніпро, вул. Генерала Пушкіна, будинок 42(б).
Контактна особа: посада – еколог, Жидков Сергій Леонідович; e-mail: s.zhidkov@brsm-nafta.ua; тел.: (067) 505-82-85.
2. Департамент екологічної політики Дніпровської міської ради: Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, просп. Яворницького, 75; e-mail: ecopol@dmr.dp.ua; тел.: (056) 744-25-00.

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

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

ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АГРО - МАРКЕТ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція нежитлової виробничої будівлі літ. Г-1 для розміщення в ній складу КАС, за адресою: м. Харків, вул. Букова, 34» №21/01-202311911296/1 від 16.02.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-202311911296/2 від 16.02.2024

ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АГРО-РОСЬ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Будівництво та діяльність ферми по вирощуванню курчат-бройлерів в адміністративних межах Ротмістрівської сільської ради Черкаського району Черкаської області (за межами населеного пункту с. Ташлик)» №21/01-202371910889/1 від 16.02.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-202371910889/2 від 16.02.2024

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТРАНСВІТ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Цех по вирощуванню ремонтного молодняка птиці ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ТРАНСВІТ» потужністю 480 000 птахомісць за адресою: вул. Оряшська, 1, с. Вищій Булатець, Лубенського району, Полтавської області» №21/01-202311211270/1 від 16.02.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-202311211270/2 від 16.02.2024

ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТРАНСВІТ» ІНФОРМУЄ

про те, що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Цех утримання поголів'я птиці ПРИВАТНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ТРАНСВІТ» потужністю 560 000 птахомісць, за адресою: м. Лохвиця, Полтавська область» №21/01-2023102611238/1 від 16.02.2024 р. та Звіт про громадське обговорення №21/01-2023102611238/2 від 16.02.2024

ЗЕЛЕНСЬКИЙ ПІДПИСАВ ЗАКОН ПРО МЕДИЧНИЙ КАНАБІС

Верховна Рада прийняла його у другому читанні ще 21 грудня



Президент України Володимир Зеленський підписав закон “Про регулювання обігу рослин роду коноплі (Cannabis) в медичних, промислових цілях, науковій і науково-технічній діяльності для створення умов щодо розширення доступу пацієнтів до необхідного лікування онкологічних захворювань і посттравматичних стресових розладів”, - повідомляється на сайті Верховної Ради.

Верховна Рада прийняла його у другому читанні ще 21 грудня. Зеленський підписав закон 13 лютого, а сам документ набуде чинності тільки через пів року після оприлюднення.

Закон створює нормативні умови для законного обмеженого обігу та використання

канабісу, його смоли, екстрактів і настоянок у медичних, промислових цілях, науковій та науково-технічній діяльності.

Що лікують медичним канабісом
Медичну марихуану досліджують і активно застосовують в лікуванні в світі. Вона дозволена в 56 країнах, серед яких Норвегія, Німеччина, Великобританія, Нідерланди, Австрія, Іспанія, Італія, Франція, Португалія, Чехія, Польща, Греція, Данія, Бельгія, Ізраїль, США і Канада.

Медичний канабіс призначають при:

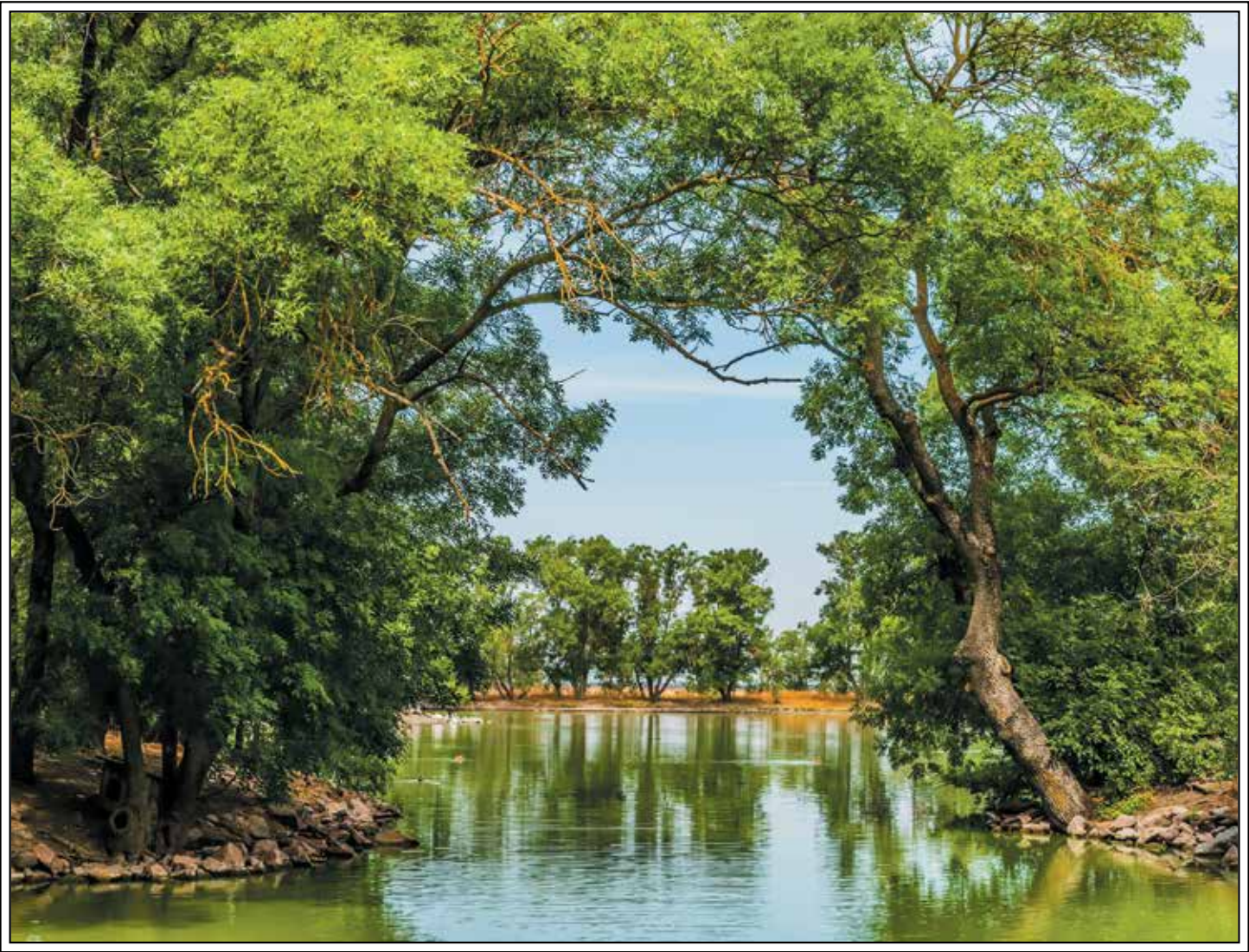
- хронічному болю;
- онкозахворюваннях;
- епілепсії;
- анорексії;

- посттравматичному синдромі;
- захворюваннях імунної системи;
- артриті і ревматизмі;
- астмі;
- хворобі Альцгеймера;
- хворобі Паркінсона;
- хорей Гетінгтона;
- герпесі;
- виразці;
- втраті ваги під час СНІДу;
- діабетичний нейропатії;
- різних формах склерозу.

Відзначимо, що лікування медичним канабісом призначають лише в тому випадку, коли інші методи не допомагають або не підходять.

У ВР ЗАРЕЄСТРОВАНО ПРОЕКТ ЗАКОНУ ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНИЙ ФОНД УКРАЇНИ»

Про це у своєму ТГ-каналі повідомив представник Кабінету Міністрів у Верховній Раді



Кабінетом Міністрів України, як суб'єктом законодавчої ініціативи, зареєстровано у Верховній Раді України Проект Закону «Про внесення змін до Закону України «Про природно-заповідний фонд України» щодо забезпечення збереження територій та об'єктів природно-заповідного фонду» (реєстр. № 11024). Про це у своєму ТГ-каналі повідомив представник Кабінету Міністрів у Верховній Раді Тарас Мельничук.

Законопроектом передбачено:

- Захист територій та об'єктів природно-заповідного фонду України від негативного впливу внаслідок експлуатації механічних транспортних засобів та зменшення навантаження на зазначенні об'єкти та території шляхом заборони проїзду механічних транспортних засобів через них, окрім доріг загального користування, вулиць і доріг міст та інших населених пунктів, автомобільних доріг на приватних територіях, за винятком транспортних засобів:
- Землекористувачів та землевласників, на земельних ділянках яких розташовані ці території та об'єкти;
- Посадових осіб спеціальних підрозділів центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із

здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, виконавчих органів селищних, сільських, міських рад, які здійснюють державний контроль у сфері охорони навколишнього природного середовища, а також правоохоронних органів, аварійно-рятувальних служб, органів та закладів охорони здоров'я, з'єднань військових частин, підрозділів Збройних Сил України та інших військових формувань, які створені відповідно до законодавства України, операторів протимінної діяльності під час виконання службових обов'язків;- Громадських інспекторів з охорони довкілля, які здійснюють громадський контроль у галузі охорони навколишнього природного середовища;
- Працівників підприємств, установ та організацій, що здійснюють обслуговування об'єктів інфраструктури, які розташовані у межах цих територій та об'єктів;
- Місцевих жителів у межах господарських зон національних природних парків, регіональних ландшафтних парків та зон антропогенних ландшафтів біосферних заповідників, визначених проектами їх організації території або рішеннями спеціальних адміністрацій цих установ.

Доповнення класифікації заказників і пам'яток природи додатковими категоріями – «мікологічний заказник» і «мікологічна пам'ятка природи», з метою поліпшення охорони рідкісних і зникаючих видів грибів.

потреб;

- Відвідувачів установ природно-заповідного фонду, що рухаються автомобільними туристичними маршрутами в межах господарських зон національних природних парків, регіональних ландшафтних парків та зон антропогенних ландшафтів біосферних заповідників, на яких проектами організації територій цих установ передбачено сезонні та часові обмеження для руху, а також обмеження щодо кількості та виду транспортних засобів і швидкості їх руху;
- Відвідувачів установ природно-заповідного фонду, що рухаються дорогами для проїзду до рекреаційних ділянок, місць масового відпочинку населення у межах зон стаціонарної рекреації, господарських зон національних природних парків, регіональних ландшафтних парків та зон антропогенних ландшафтів біосферних заповідників, визначених проектами їх організації території або рішеннями спеціальних адміністрацій цих установ.

Доповнення класифікації заказників і пам'яток природи додатковими категоріями – «мікологічний заказник» і «мікологічна пам'ятка природи», з метою поліпшення охорони рідкісних і зникаючих видів грибів.

МІНАГРОПОЛІТИКИ РОЗПОЧАЛО РОБОТУ НАД СТВОРЕННЯМ КОНЦЕПЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ТВАРИННИЦТВА

Концепція буде розроблена і прийнята протягом 2024 року



У Мінагрополітики розробляють Концепцію Державної цільової економічної програми розвитку тваринництва на період до 2033 року. Відбулося перше засідання робочої групи під головуванням першого заступника Міністра аграрної політики та продовольства України Тараса Висоцького.

У нараді також взяли участь представники Національного інституту стратегічних досліджень, Національної академії аграрних наук України, профільних бізнес-асоціацій.

За словами Тараса Висоцького, основна мета Державної цільової економічної програми розвитку тваринництва - створення умов для успішного розвитку галузі з дотриманням норм і практик Євросоюзу, розширення експортного потенціалу. Крім того, важливо забезпечити

потреби українців якісною і безпечною продукцією, збільшити виробництво продукції з доданою вартістю, підвищувати конкурентоспроможність сектору.

Під час засідання обговорили проекти Концепції, які були розроблені і представлені науковцями. Тепер фахівці Міністерства мають напрацювати єдиний проект документу для обговорення і затвердження.

Концепція Державної цільової економічної програми розвитку тваринництва на період до 2033 року розробляється відповідно до Указу Президента України “Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 9 жовтня 2023 року «Про стан забезпечення продовольчої безпеки”.

Згідно з Указом в Концепції необхідно передбачити, зокрема:

- відновлення тваринництва шляхом визначення пріоритетних напрямів стимулювання збільшення поголів'я сільськогосподарських тварин, зокрема великої рогатої худоби;
- сприяння розвитку великотоварного індустріального виробництва продукції тваринництва;
- підтримку орієнтації фермерських господарств на виробництво продукції тваринництва;
- надання підтримки розвитку на кооперативних засадах господарств населення, які здійснюють виробництво тваринницької продукції;
- сприяння розвитку сімейних фермерських господарств.

Концепція буде розроблена і прийнята протягом 2024 року.

НА ТЕРИТОРІЇ ФРАНКІВСЬКОГО ЗАКАЗНИКА НЕЗАКОННО ЗРУБАЛИ ДЕРЕВ НА ПОНАД 4 МЛН

Вирубано 4 види дерев

На території загально-зоологічного заказника “Чорний ліс” Івано-Франківської області виявили незаконну порубку тридцяти шести сироростучих та сухостійних дерев породи бука, граба та ялини.

Про це повідомила Державна екологічна інспекція Карпатського округу.

“Державними інспекторами проведено розрахунок шкоди завданій навколишньому природному середовищу, розмір якої склав 4 млн.191 тис. грн. Матеріали передано до правоохоронних органів для подальшого

вжиття заходів реагування”,- кажуть в екоінспекції.

Матеріали вже передали правоохоронцям для подальшого розслідування.

Загальнозоологічний заказник місцевого значення Чорний ліс розташований на площі понад 15 тисяч гектарів в Калуському та Івано-Франківському районах. Статус заказника ця територія має з 1995-го року. Ліс, окрім низки червонокнижних видів рослин, є домівкою і для бурого ведмеда, дикого kota, рисі та саламандри.



МОЗ ТА ВООЗ ОПРИЛЮДНИЛИ НОВУ СТРАТЕГІЮ СПІВПРАЦІ

Стратегія окреслює зобов’язання ВООЗ підтримувати Україну в її зусиллях щодо реформування системи охорони здоров’я



Міністерство охорони здоров’я та Всесвітня організація охорони здоров’я (ВООЗ) спільно опублікували Стратегію співпраці ВООЗ з Україною на 2024-2030 роки. Метою документа є розбудова стійкої, орієнтованої на людей системи охорони здоров’я, що здатна надавати високоякісну медичну допомогу всім громадянам, незалежно від їхньої платоспроможності, а також долати складні проблеми охорони здоров’я, пов’язані з війною, що триває. Про це повідомляє МОЗ.

«Всесвітня організація охорони здоров’я завжди була та залишається нашим стратегічним партнером. Разом ми працюємо не лише за напрямом реагування на надзвичайні ситуації, але і фокусуємося на реформуванні української системи охорони здоров’я. Для того, щоб цей рух був максимально продуктивним, важливо визначити чіткі пріоритети. Саме вони закладені в оприлюдненій

Стратегії співпраці ВООЗ з Україною на 2024-2030 роки», — зазначив міністр охорони здоров’я України Віктор Ляшко.

Стратегія окреслює зобов’язання ВООЗ підтримувати Україну в її зусиллях щодо реформування системи охорони здоров’я, наголошуючи на необхідності інвестицій в інфраструктуру охорони здоров’я, розвиток робочої сили та впровадження реформ для досягнення стандартів ЄС.

Доктор Ярмо Хабіхт, представник ВООЗ в Україні, наголосив на важливості стратегії, зазначивши:

«Інвестиції в систему охорони здоров’я є вирішальними для реагування на нагальні потреби, викликані війною, а також для закладення основи здорової, більш стійкої України в майбутньому. Оскільки ВООЗ відзначає 30 років постійної присутності в Україні, ми розглядаємо цю нову стратегію як підтвердження нашого зобов’язання бути

поруч з Україною».

Стратегія зосереджена на трьох ключових пріоритетах: забезпечення загального доступу до якісних медичних послуг, запобігання та зменшення основних ризиків для здоров’я та підтримка реформ системи охорони здоров’я. Ці пріоритети спрямовані на вирішення широкого кола викликів, з якими стикається Україна, включаючи тягар неінфекційних захворювань, загрозу інфекційних захворювань, таких як туберкульоз та ВІЛ, а також потребу в комплексних послугах психічного здоров’я та реабілітації.

Також ВООЗ планує тісно співпрацювати з українським урядом, міжнародними партнерами та місцевими громадами для реалізації стратегії. Це включає використання розгалуженої мережі експертів і ресурсів ВООЗ як в Україні, так і в усьому світі для надання технічної та операційної підтримки.

ПЕРШИЙ ДИТЯЧИЙ РОБОТ DA VINCI В УКРАЇНІ: ДО ЛЬВОВА ЗІ США ПРИБУВ РОБОТ-ХІРУРГ

Він ювелірно і надточно допоможе видаляти найдрібніші пухлини



До Львова зі США прибула роботизована система Da Vinci Si. Це подарунок від компанії Meest Express дитячій лікарні святого Миколая.

Робот-хірург Da Vinci Si — це мрія кожного дитячого хірурга: майбутнє медицини, одна із сучасних роботизованих систем у світі. З ним оперативна допомога діткам в Україні вийде на абсолютно новий рівень.

Компактний, зручний у користуванні, із меншим діаметром інструментів та оптики — це ідеальний варіант для виконання великого спектру операцій діткам. Він ювелірно і надточно допоможе видаляти найдрібніші пухлини. У лікаря-хірурга, який сидітиме за пультом, поклавши руки на надчутливі сенсори, буде додатково ще три «руки», одна з яких — камера, що транслюватиме зображення на екран.

«Перший робот-хірург Da Vinci, якого ми передали дорослій Лікарні Святого Пантелеймона три роки тому, показав відмінні результати. Нині за його допомогою хірурги виконують чи не найбільше операцій у Східній Європі для дітей. Аби оперувати ще більше, лікарям був потрібен ще один Da Vinci. І ми не задумувались відгукнутися на прохання дитячих хірургів. Попри війну медицина має розвиватися. Ми маємо рятувати дитячі життя», — засновник та президент міжнародної групи компаній Meest, Ростислав Кісіль.

Завдяки Da Vinci Si, що адаптований під операції навіть новонароджених малюків, кількість втручань планується збільшити більш як вдвічі — до 100 на рік. І додати до їхнього спектру нейрохірургічні, кардіохірургічні, ургентні, а також операції

новонароджених.

Серед переваг Da Vinci у хірургії, які сьогодні застосовують у розвинених країнах по всьому світі — швидше одужання після найскладніших операцій. А ще мінімізація втрати крові, ризику пошкодження оточуючих органів, зберігання з максимальною точністю нервових волокон, артерій та вен, що дозволяє вберегти від ускладнень. Прооперованих за допомогою роботи пацієнтів можна виписувати на 2-3 день після втручання.

На зображенні може бути: 1 особа, рентген, лікарня та текст

Перший в Україні робот-хірург Da Vinci в комунальній лікарні з’явився в 2020 році. Тоді його також подарувала компанія Meest. Цей робот Da Vinci Si для діток — наразі єдиний такий в Україні.

В УКРАЇНІ ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГІЧНІ ЦЕНТРИ ДІАГНОСТУВАТИМУТЬ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНТЕЛЕКТУ

Більше ніж 10 мільйонів людей продовжують щороку хворіти на туберкульоз

Вперше в Україні технологію штучного інтелекту під час діагностики туберкульозу застосовуватимуть у трьох фтизіопульмонологічних центрах Івано-Франківської, Львівської та Сумської областей.

Надсучасне обладнання вже встановлено, медики пройшли навчання із застосування систем під час діагностики пацієнтів. Штучний інтелект проводить автоматичний аналіз, читаючи рентген-знімки, і відображає зони потенційної патології у вигляді теплової карти легенів, що й дозволяє виявити найменші ділянки ураження.

Штучний інтелект для автоматизованої обробки діагностичних даних успішно використовується у понад 40 країнах світу.

Львівська та Сумська області отримали обладнання в рамках проєктів Глобального Фонду для боротьби зі СНІДом, туберкульозом та малярією в рамках співпраці Міністерством охорони здоров’я та Центру громадського здоров’я МОЗ України. Івано-Франківська область отримала штучний інтелект від японського виробника у межах тристоронньої угоди з Центром громадського здоров’я МОЗ України та Івано-Франківським фтизіопульмонологічним центром.

У січні 2024 року в Україні зареєстровано 1 687 випадків туберкульозу, з яких 1 279 — нових випадків захворювання. Загалом медикаментозне лікування отримують понад 12,5 тисячі пацієнтів.



ЗБЕРЕЖЕННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТУ: ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ

Це спільне завдання, яке потребує співпраці аграріїв, науковців, влади та громадськості



Родючість ґрунту - це основа сільського господарства і ключовий фактор продовольчої безпеки. Проте, ґрунти України стикаються з низкою проблем, що призводять до їх деградації та зниження продуктивності.

Основні фактори, що впливають на родючість

Вміст гумусу: гумус - це органічна речовина, яка забезпечує ґрунт поживними речовинами, водою та повітрям. Зменшення гумусу внаслідок ерозії, нераціональної обробки та виснаження ґрунту негативно впливає на його родючість.

Агрохімічні показники: важливим фактором є баланс макро- та мікроелементів (азоту, фосфору, калію, бору, міді, заліза та інших), а також кислотність ґрунту.

Біологічна активність: ґрунт - це складне екосистема, де живуть мікроорганізми, комахи, черв'яки та інші організми, які роблять його більш родючим.

Обробка ґрунту: надмірне ущільнення ґрунту, нераціональне використання техніки, ерозія ґрунту негативно впливають на його структуру, водопроникність та аерацію.

Заходи збереження та підвищення

родючості ґрунту

Внесення органічних добрив: гній, компост, сидерати та інші органічні добрива збагачують ґрунт гумусом, поживними речовинами та покращують його структуру.

Сівозміна: чергування культур на полі протягом певного періоду допомагає запобігти виснаженню ґрунту, накопиченню шкідників та хвороб.

Раціональна обробка ґрунту: мінімальний обробіток, використання мульчі, покривних культур та інші методи допомагають зберегти структуру ґрунту, запобігти ерозії та зберегти вологу.

Меліорація: осушення, зрошення, вапнування та інші меліоративні заходи допомагають покращити ґрунтові умови та підвищити їх родючість.

Точне землеробство: використання сучасних технологій, таких як GPS-навігація, датчики та супутникові знімки, дозволяє фермерам більш точно вносити добрива, пестициди та інші ресурси, що економить кошти та мінімізує негативний вплив на довкілля.

Важливість збереження родючості ґрунту

Збереження родючості ґрунту є ключовим фактором продовольчої безпеки та стійкого розвитку сільського господарства.

Родючі ґрунти забезпечують високі врожаї сільськогосподарських культур, що покращує добробут людей та економіку країни.

Збереження ґрунту та його родючості - це відповідальність не лише аграріїв, а й усіх людей, адже ґрунт - це основа життя на Землі.

Отже, необхідно вживати комплексних заходів на державному та місцевому рівнях для збереження та підвищення родючості ґрунту.

Фермерам рекомендується використовувати сучасні агротехнології, які мінімізують деградацію ґрунту та підвищують його продуктивність.

Важливо підвищувати екологічну свідомість людей та заохочувати відповідальне ставлення до ґрунту.

Збереження родючості ґрунту - це спільне завдання, яке потребує співпраці аграріїв, науковців, влади та громадськості. Лише спільними зусиллями ми зможемо зберегти цінний ресурс для майбутніх поколінь.

В ЯПОНІЇ ВИВЕЛИ ПЕРШИХ СВИНЕЙ ДЛЯ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ ЛЮДСЬКИХ ОРГАНІВ

Наразі компанія PorMedTec очікує етичну перевірку своїх досліджень



Японська компанія PorMedTec повідомила про вдалу спробу виростити три клони поросят, яким спеціально відредагували гени. Таким чином внутрішні органи поросят матимуть менший ризик імунного відторгнення при трансплантації органів до людини.

Деякі віруси, зокрема ретровіруси свиней можуть інфікувати людські клітини під час трансплантації органів до людини. Таким чином це створює ризик відторгнення пересаджених органів від свині до людини. Однак вчені з PorMedTec змогли відредагувати деякі гени у свиней, щоб подолати цю проблему.

Команда, до складу якої також входять члени американської біотехнологічної компанії eGenesis, вивела свиней, використовуючи клітини, надані американською компанією у вересні.

Ці клітини мали 10 різних генів, щоб протистояти відторгненню організмом людини.

Запліднені яйцеклітини, вироблені в жовтні за допомогою технології клонування соматичних клітин для створення генетично ідентичних особин, були пересажені в матку сурогатної матері свині.

Троє поросят народилися за допомогою

кесаревого розтину.

Дефіцит донорів органів для пересадки залишається глобальною проблемою, однак у Японії особливо складна ситуація. Японська служба трансплантації органів наводить дані, що в країні потребують пересадки органів 16 тис. людей, однак щороку здійснюють лише 400 таких операцій.

Наразі компанія PorMedTec очікує етичну перевірку своїх досліджень. Якщо вчені отримають схвалення, то подадуть заявку на подальші дослідження, які будуть включати операцію з пересадки органів від ГМО свині до людини.

ДИКИЙ КАБАН СТАВ ДОМАШНІМ УЛЮБЛЕНЦЕМ ПОДРУЖЖЯ З БЕЛЬГІЇ

Кабан завжди попереджає господарів, якщо йому потрібно в туалет, аби його випустили надвір

Бельгійська пара прихистила дикого кабана і настільки прив'язалася до нього, що оселила у своєму будинку. Грегорі Гійо виявив маленьке поросятко під час полювання зі своїми собаками — і вирішив взяти його до себе на тимчасове утримання. Відтоді минуло більше року, а 80-кілограмовий кабан, названий Оскаром, досі живе в будинку пари — він має власний диван, подушки та ковдру.

«Ми не планували тримати його тут, а лише врятувати, а потім відпустити, але прив'язалися до нього», — сказала дружина Гійо Тіффані П'єр.

Оскара відвезли на тренувальну ферму, але він відмовлявся їсти, і через тиждень подружжю Гійо зателефонували з проханням забрати кабана.

Зараз у Оскара чудовий апетит: щодня він з'їдає від 1,5 до 2 кг їжі (переважно це овочі та сухі хлібці), хоча іноді не відмовляється і від солодощів — а одного разу навіть з'їв вудку.

Кабан пристосувався до життя у приміщенні. Він завжди попереджає господарів, якщо йому потрібно в туалет, аби його випустили надвір. А коли повертається до хати, то не заперечує, щоби йому почистили копита.





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