

ЗБЕРЕЖЕННЯ ДИКОЇ КРАСИ: СНІГОВИЙ БАРС НА МЕЖІ ЗНИКНЕННЯ



Як зміни клімату та людська діяльність загрожують існуванню снігового барса

стр. 14

GreenNews

**ВОДА ЛИШЕ У ТРЕТИНІ
ВОДОЙМ ЄВРОПИ
ЗАЛИШАЄТЬСЯ В
ГАРНОМУ СТАНІ**

стр. 4

GreenNews

**УКРАЇНА ПЕРЕЙМАТИМЕ
ДОСВІД ЧЕХІЇ В ОЦІНЦІ
ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕМЕЛЬ**

стр. 6

GreenNews

**ЗАГРОЗА, НА ЯКУ НЕ
ЗВЕРТАЮТЬ УВАГИ:
ВЕЛИЧЕЗНІ ВИТРАТИ
ЧЕРЕЗ ВОДНУ КРИЗУ**

стр.10

GreenNews

**ЄВРОПЕЙСЬКИЙ
ДОСВІД ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ
СПОЖИВАННЯ
ПАПЕРОВИХ ПАКЕТІВ**

стр. 12

GreenNews

**ЗМІНА КЛІМАТУ СТАЄ ВСЕ
БІЛЬШ ЗАГРОЗЛИВОЮ
ДЛЯ ЛІСІВ І ЛЮДЕЙ**

стр. 15



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

#ECO LIFE STYLE
це актуально!

29.10

«WORLDFOOD UKRAINE 2024»

Міжнародна виставка

Коли: 29 - 31 жовтня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, Броварський проспект, 15 (метро Лівобережна), МВЦ

Про захід: WorldFood Ukraine — найбільша міжнародна виставка продуктів харчування та напоїв в Україні. Подія об'єднає провідних виробників, дистриб'юторів, імпортерів продуктів харчування та напоїв, а також постачальників обладнання, пакування та технологічних рішень для харчової індустрії. На виставці також представлено обладнання для агропереробки та продовольчого сектору. Ця подія створює платформу для професійного зростання, обміну досвідом та презентації інновацій у харчовій індустрії.

Мета заходу: WorldFood Ukraine спрямована на просування інноваційних продуктів і технологій в харчовій галузі, надаючи учасникам можливість налагоджувати бізнес-зв'язки, презентувати свої досягнення та відкривати нові ринки збуту. В рамках виставки відбудуться Agro2Food та Wine&Spirits Expo, які охоплюють аспекти переробки агропродукції та ринок вина й алкогольних напоїв. Відвідувачі зможуть взяти участь у дегустаціях, презентаціях, бізнес-лекторіях, а також відкрити для себе новинки галузі.

Контакти для довідок: +380985584659, N.Mazetska@pe.com.ua

12.11

«EUROTIER 2024»

Міжнародна виставка

Коли: 12 - 15 листопада 2024 року

Місце проведення: Німеччина, м. Ганновер, Messegelände 30521, Hannover Messe

Про захід: EuroTier — це найбільша міжнародна виставка, присвячена професійному тваринництву та управлінню фермами. Проводиться з 1993 року кожні два роки і залишається ключовою подією для виробників, фермерів та інвесторів у галузі тваринництва. Організатор виставки — Німецьке сільськогосподарське товариство (DLG), яке забезпечує всебічну підтримку для сталого розвитку галузі тваринництва на міжнародному рівні.

Мета заходу: Метою заходу є демонстрація найновіших інновацій та стандартів у сфері виробництва тваринницької продукції. Виставка надає можливість знайти рішення для сучасних викликів та підготуватися до майбутніх змін, які стосуються збереження навколишнього середовища, енергозбереження та підвищення ефективності виробництва. Програма заходу включає спеціалізовані семінари, презентації та демонстрації, де учасники можуть ознайомитися з передовими технологіями, технікою для утримання тварин, програмами розведення, а також обладнанням для збереження мікроклімату та переробки відходів.

Контакти для довідок: +49069/24788433, eurotier@dlg.org

28.11

«OKAGRO 2024»

Аграрна бізнес конференція

Коли: 28 листопада 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ, Мистецький Арсенал

Про захід: Аграрна бізнес-конференція OkAgro 2024 — це масштабний захід, який збере під одним дахом ТОП-підприємців, керівників агрокомпаній та фахівців агрохолдингов. Учасники обговорюватимуть ключові аспекти управління аграрним бізнесом, обмінюватимуться досвідом успішних рішень та помилок, що допомогли їм досягти високих результатів. Конференція націлена на обговорення сучасних тенденцій у сільському господарстві та методів підвищення прибутковості компаній.

Мета заходу: Головна мета OkAgro 2024 — надати учасникам практичні знання та інструменти для ефективного управління аграрними бізнесами, сприяючи їхньому зростанню та підвищенню рентабельності. Конференція стане платформою для обміну досвідом між фахівцями, що вже пройшли шлях від хаотичної діяльності до стабільного та прибуткового бізнесу, щоб допомогти іншим уникнути поширених помилок та успішно розвивати свій бізнес. Захід покликаний допомогти учасникам знайти нові рішення для розвитку, підвищити ефективність управління та збільшити прибутки своїх компаній.

З питань реєстрації: +380675564266, +380684858386, info@okagro.com.ua

02.12

«AGRO&FOOD SECURITY 2024»

Міжнародний форум

Коли: 02 - 03 грудня 2024 року

Місце проведення: Польща, м. Варшава, Emili Plater 49, 00-125, InterContinental Warsaw

Про захід: У Варшаві пройде Міжнародний форум Agro&Food Security 2024, організований Асоціацією бобових України та Польсько-Українською Господарчою Палатою. Це вже третя зустріч, яка визнана важливою платформою для лідерів аграрного сектору, логістики та міжнародної торгівлі. Подія збере понад 300 делегатів із більш ніж 25 країн, включаючи представників провідних аграрних компаній, експертів з інвестицій та логістики. Програма форуму передбачає експертні виступи, стратегічні дискусії та можливості для ділового нетворкінгу.

Мета заходу: Метою форуму Agro&Food Security 2024 є створення унікальної платформи для обговорення викликів і можливостей у світовому аграрному секторі, зокрема в контексті виробництва, торгівлі та логістики зернових, олійних та бобових культур. Подія спрямована на сприяння розвитку міжнародного співробітництва, пошуку нових ринків збуту та вирішення геополітичних і кліматичних викликів, що впливають на агровиробництво.

З приводу реєстрації: +380503471019, agrosecurityforum@ukr.net

КЕНІЯ ПЕРЕСЕЛЯЄ 50 СЛОНІВ ЧЕРЕЗ ПЕРЕНАСЕЛЕНІСТЬ ТВАРИНАМИ ОДНОГО З НАЦІОНАЛЬНИХ ПАРКІВ

Масовий переїзд багатотонних тварин



Деякі країни Африканського континенту потерпають від перенаселеності... слонами. Різні держави мають свої ідеї щодо вирішення цього питання. Хтось вирішує нагодувати м'ясом тварин голодуюче населення, інші погрожують відправити «зайвих» хоботних до Європи. Кенія, де туризм забезпечує не менше 8 % ВВП, також зіткнулася з проблемою зростання популяції слонів. Так, у заповіднику Мвеа площею 42 км² їх кількість збільшилася з максимально допустимих 50 до 156. Через переваженість екосистеми знадобилося переселення близько сотні найбільших сухопутних тварин в інше місце. Минулого тижня фахівці почали переселяти 50 перших слонів до великого національного парку Абердер площею 780 км². «Дзеркало» показує, як відбувався масовий переїзд багатотонних тварин.

Процес почався на світанку, і в

ньому взяли участь понад 100 фахівців з дикої природи, а також різні види техніки — від спеціально обладнаних вантажівок до літака. Останній вив повітряне спостереження, відстежуючи стада слонів, які у природі пересуваються невеликими групами приблизно з п'яти особин. Літальний апарат перебував на постійному зв'язку з двома гелікоптерами, які групували слонів так, аби забезпечити переселення тварин, не розділяючи їх із сім'ями.

На борту кожного гелікоптера перебував спостерігач, який стежив за слонами, а також ветеринар із пістолетом-транквілізатором. Щойно тварину приспали, наземна команда ветеринарів і рейнджерів поспішала знайти її та розчистити зарості поряд, аби звільнити місце для транспортних бригад. За життєвими показниками слонів стежили,

поки інша група рейнджерів занурювала масивних тварин вагою кілька тонн на спеціалізовані вантажівки, щоб потім відвезти їх на відстань 120 км у новий дім.

Станом на понеділок уже 44 слони «переїхали» з Мвеа до Абердера, а у вівторок планувалося перевезти ще шість. Планується також другий етап переселення ще 50 тварин, але дата його проведення поки що не розголошується.

Проект коштував щонайменше 93 тисячі доларів США. Переселення серед іншого має на меті припинення конфлікту між людиною та дикими тваринами.

«Ми дуже раді, що уряд вирішив скоротити чисельність слонів на цій території. Через високу чисельність їм не вистачало їжі в заповіднику, і в результаті вони вторгалися на наші ферми», — сказав Боніфейс Мбау, мешканець цього регіону.

ВОДА ЛИШЕ У ТРЕТИНІ ВОДОЙМ ЄВРОПИ ЗАЛИШАЄТЬСЯ В ГАРНОМУ СТАНІ

Крім того, вже зараз від дефіциту води щорічно страждає 20 % території та 30 % населення Європи



Екологічний стан усього 37 % озер і річок у Європі оцінюється як добрий чи чудовий у 2021 році. Про це йдеться у звіті Європейського агентства з навколишнього середовища (ЄАОС), опублікованому на його офіційному сайті у вівторок, 15 жовтня. Автори доповіді зазначають, що цей показник лише трохи зріс із 2010 року, хоча відповідно до Рамкової водної директиви європейські води мали досягти гарного стану вже до 2015-го. Про це розповідає Deutsche Welle.

Добрий хімічний статус був зафіксований

лише у 29 % водойм. Водночас підземні води, які забезпечують дві третини питної води в ЄС, перебувають у значно кращому стані. За даними ЄАОС, 77 % їхнього об'єму має добрий хімічний статус.

Нарешті, вже зараз, стверджують дослідники, від дефіциту води щорічно страждає 20 % території та 30 % населення Європи, а в майбутньому ці показники можуть зрости через зміну клімату.

У звіті йдеться про те, що європейські води здебільшого зазнають впливу хімічних

речовин за рахунок вугільної енергетики та сільського господарства. При спалюванні вугілля спочатку піднімається у повітря, а потім повертається на поверхню землі з опадами ртуть, а завдяки сільському господарству у воду потрапляють добрива та пестициди.

Щоб виправити ситуацію, автори звіту рекомендують не заважати природній течії річок шляхом будівництва гребель і каналів, а також відновлювати водно-болотні угіддя «для створення здорових, біологічно різноманітних прісноводних екосистем».

ВАЖЛИВІСТЬ АКВАКУЛЬТУР ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ

У процесі реформування рибної галузі Україна посилює розвиток аквакультури

Розвиток аквакультури важливий для забезпечення внутрішньої та світової продовольчої безпеки та становлення рибної галузі в цілому.

На цьому наголосив заступник Міністра аграрної політики та продовольства України Віталій Головня під час всеукраїнського форуму «Корми в аквакультурі України – технології та ринки».

Заступник Міністра відзначив кроки, які вже здійснюються для розвитку аквакультури в процесі реформування рибної галузі. Зокрема, Віталій Головня розповів про перспективи залучення інвестицій в аквакультуру, що дозволить запровадити механізми рівного

доступу підприємців до ресурсу та забезпечить конкурентність на ринку. Крім того, повідомив про напрацювання в частині державної підтримки підприємців.

Учасникам заходу презентували матеріали щодо аналізу ринку кормів, ролі прикладної науки в розвитку аквакультури, досвіду виробників кормів та перспективні напрямки подальшого розвитку кормовиробництва.

Захід організовано Мінагрополітики, Держрибагенством та Національним університетом біоресурсів і природокористування України. Участь у форумі взяли представники державного сектору та бізнесу.



АЛМАЗИ ДОПОМОЖУТЬ СПОВІЛЬНИТИ ГЛОБАЛЬНЕ ПОТЕПЛІННЯ

П'ять мільйонів алмазів можуть допомогти сповільнити глобальне потепління.

Згідно з даними Science.org, щорічне виведення в стратосферу п'яти мільйонів тонн алмазного пилу може знизити температуру Землі на 1,6 градуса, що потенційно допоможе

зменшити глобальне потепління.

Вважається, що пил від алмазів відбиватиме сонячне світло.

Проте деякі науковці вважають, що таке розпилення до 2100 року вимагатиме близько 200 трильйонів доларів, що робить цей варіант економічно недоцільним.



УКРАЇНА ЗАПАСЛА НА ЗИМУ ГАЗУ В ПСГ В ОБСЯЗІ 12,8 ЛРД КУБІВ

Запаси природного газу в українських підземних сховищах станом на 15 жовтня перевищили 12,8 млрд кубометрів. Такі дані оприлюднило галузеве видання ExPro.

Обсяги закачування природного газу до українських сховищ на початку місяця досягли найвищого значення з початку року – 32,8 млн кубометрів на добу.

«Зростанню обсягів закачування

сприяють, крім високого видобутку, також відносно високі показники постачання газу до України – 11 млн кубометрів на добу. Весь природний газ, який НАК «Нафтогаз України» закуповує з Європи, закачується до «митного складу», – зазначає видання.

Реекспорт газу з українських сховищ стабілізувався на рівні 1,1 млн кубометрів на добу, що суттєво нижче за обсяги імпорту.



В КАНАДІ НА ГЛИБИНІ 300 МЕТРІВ ЗНАЙШЛИ ПОТЯГ

В Канаді в озері Слокан, що знаходиться в Британській Колумбії, на глибині 300 метрів знайшли потяг, який затонув в 1947 році під час транспортування.

Про це пише ЦТС

77 років тому під час транспортування поїзда з бортовим номером 3512 баржею - стався нещасний випадок - поїзд зісковзнув у воду.

Протягом десятиліть його місцезнаходження залишалося загадкою

для дослідників. Однак, завдяки новітнім технологіям вдалося точно визначити місце затоплення.

Дослідники планують підняти поїзд на поверхню та провести реставраційні роботи. Фахівці вважають, що реалізація такого проекту цілком можлива, хоч і вимагатиме значних зусиль та часу. Імовірно, на це піде не один рік роботи, оскільки фахівцям доведеться виконати чимало складних операцій, щоб підняти багатотонні вагони.



ГЛАВА МІНДОВКІЛЛЯ І ПОСОЛ АВСТРІЇ В УКРАЇНІ ОБГОВОРИЛИ СПІВПРАЦЮ У СФЕРІ ЕКОЛОГІЇ

Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України Світлана Гринчук та посол Австрії в Україні Арад Бенкьо обговорили перспективи розвитку співпраці двох держав у сфері захисту довкілля. Про це повідомили у відомстві.

«Австрія є надійним партнером України та активно допомагає нам у різних сферах. Українські фахівці отримують нові знання з питань запобігання промислового забруднення, управління відходами, екологічної та кліматичної політики в

Австрії», – зазначила Світлана Гринчук під час зустрічі.

Пан Бенкьо запевнив у готовності Австрії до взаємодії в межах різних євроінтеграційних проєктів та актуальних сьогодні для України ініціатив покращення якості поверхневих вод і управління відходами. За його словами, Україну завжди вітають у Відні для обміну досвідом та пошуку нових цікавих технологій.

Голова Міндовкілля висловила подяку за активну позицію Австрії у питаннях «зеленого» переходу України.



БРИТАНІЯ ПРОВЕДЕ АУДИТ УКРАЇНСЬКОЇ ЯЛОВИЧИНИ ДЛЯ ВІДКРИТТЯ ЕКСПОРТУ

Україні вдалося втримати стабільну епізоотичну ситуацію попри виклики в тваринництві, пов'язані з війною. Існують проблеми з АЧС, але з іншими хворобами ситуація контролювана, що дозволяє експортувати українську продукцію.

Про це розповів голова Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів Сергій Ткачук під час Ukrainian Livestock Summit 2024, передає AgroPortal.

«У 2024 році ми пройшли аудит Великої Британії, ми його пройшли благополучно щодо птиці. Маємо нормальну систему контролю, і експортний потенціал у нас

залишається. Після Великої Британії на основі відповідного звіту Україна може закрити багато питань з іншими країнами, адже багато з них, зважаючи на безпекову ситуацію, не можуть приймати та провести аудит та інспектувати підприємства. Тому ми усвідомлюємо, що нашу продукцію не чекають у ЄС та в низці інших країн», – зазначив Сергій Ткачук.

Він додав, що наступного року планується проведення аудиту по ВРХ щодо експорту яловичини до Великої Британії. Звіт за результатами аудиту відкриє можливості для співпраці з іншими країнами.



УКРАЇНА ПЕРЕЙМАТИМЕ ДОСВІД ЧЕХІЇ В ОЦІНЦІ ЗАБРУДНЕННЯ ЗЕМЕЛЬ

Директива 2010/75 Євросоюзу про промислові викиди особливу увагу приділяє захисту земель та підземних вод



Україна рухається до імплементації європейського законодавства у сфері запобігання промислового забруднення. І в питаннях оцінки забруднення земель та підземних вод у межах 75-ї Директиви Євросоюзу може переймати багатий досвід сусідньої Чехії. Про це повідомили у Міндовкілья.

У Директиві 2010/75/ЄС про промислові викиди особлива увага приділена захисту земель та підземних вод. Зокрема, для контролю за рівнем їх забруднення передбачено спеціальний інструмент – базовий звіт.

Він дає змогу порівняти, наскільки змінився стан земель та підземних вод з початку роботи промислового підприємства та після завершення його діяльності.

Якщо діяльність установки може спричинити забруднення земель та підземних вод, оператор має забезпечити підготовку базового звіту. Звіт повинен

містити інформацію в такому вигляді, який дозволить провести кількісне порівняння. Такий звіт подається до уповноваженого органу разом з заявою на отримання інтегрованого довкілцевого дозволу.

Після завершення експлуатації установки оператор оцінює стан забруднення земель та підземних вод небезпечними речовинами. Якщо порівняння з базовим звітом вказує на значне забруднення в процесі експлуатації установки, оператор повинен профінансувати заходи з усунення забруднення і привести ділянку до стану, описаного в базовому звіті.

Уповноважений орган визначає мінімальну періодичність моніторингу стану земель принаймні один раз на 10 років та стану підземних вод – один раз на 5 років. Можуть бути встановлені й коротші періоди. Таким чином, забезпечується контроль виконання вимог інтегрованого довкілцевого дозволу протягом усього життєвого циклу

установки.

Якщо ж в результаті господарської діяльності не вдається уникнути забруднення земель та підземних вод, в Чехії існують приватні компанії, які надають професійні послуги з рекультиваци забруднених ділянок.

У липні цього року Верховна Рада схвалила Закон «Про інтегроване запобігання та контроль промислового забруднення», який набере чинності у серпні 2025 року.

Закон впроваджує інтегровані підходи до дозвільної системи та контролю промислового забруднення та передбачає застосування підприємствами найкращих доступних технологій та методів управління згідно з Директивою.

Міндовкілья тепер спільно з європейськими експертами продовжує працювати над нормативно-правовими актами, які запуснуть положення Закону в дію.

В УКРАЇНІ ЗБІЛЬШУЄТЬСЯ ЧИСЕЛЬНІСТЬ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ

Нині практично всі українські виробники молока застосовують технологію осіменіння власного поголів'я



Попри щорічне зменшення кількості великої рогатої худоби в Україні, досить багато молочних ферм продовжують збільшувати чисельність високопродуктивних корів.

Нині практично всі українські виробники молока застосовують технологію осіменіння власного поголів'я генетичним матеріалом від племінних чистопородних тварин, імпортованим в основному з Америки та

Європи.

За період з 7 по 13 жовтня 2024 року відділом прикордонного інспекційного контролю „Бориспіль” Управління державного контролю на кордоні Північного міжрегіонального головного управління Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів на державному

кордоні здійснено державний ветеринарно-санітарний контроль 6 партій глибоко замороженої спермопродукції племінних бугаїв-плідників, що імпортувалися з США та Великобританії, у кількості 10 736 доз.

За результатами здійснених заходів ветеринарно-санітарного контролю вантажі з імпортованою спермою були випущені у вільний обіг.

АГРАРІЇ КРАЇНИ ЗАСІЯЛИ МАЙЖЕ 5,4 МЛН ГА ОЗИМИХ КУЛЬТУР

Аграрії Тернопільщини завершили сівбу озимих зернових

Українські аграрії вже засіяли 5,37 млн га озимих культур. Озимі зернові сїють у всіх областях, загалом засіяно вже майже 4,33 млн га. Озимого ріпаку посіяно 1 млн га. Про це пишуть у пресрелізі “Урядового порталу”.

Зокрема:

озимої пшениці – 3,8 млн га,
озимого ячменю – 421,3 тис. га,

озимого жита – 62,5 тис. га,
озимого ріпаку – 1, 048 млн га.

Аграрії Тернопільщини завершили сівбу озимих зернових. Серед лідерів за обсягами сїви озимих на зерно попереду аграрії Волині – 161,1 тис. га (97,3%), Чернігівщини – 193,2 тис. га (97,2%) та Полтавщини – 238,2 тис. га (95,8%). Аграрії 11 областей завершили сівбу озимого ріпаку.



GreenInfo

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.

| | |
|---|---|
| <p>1. Планована діяльність Функціонування свиноферми ТзОВ «ЖОВКІВСЬКИЙ ППР» за адресою потужностей: 80020, Львівська область, Червоноградський район, с. Ульвівок, вулиця Над Бугом, будинок 116. Потужність підприємства при одночасному утриманні складає 11520 гол. свиней. Основна діяльність ТзОВ «ЖОВКІВСЬКИЙ ППР» полягає у відгодівлі свиней до живої маси від 25 до 110 кг з наступною реалізацією на забій живою вагою. Технологічні процеси по утриманню свиней на дорощуванні максимально механізовані. В технологічних процесах по утриманню поголів'я задіяне сучасне обладнання заводного виробництва (Польща). Площа забудови свиноферми становить 17202,9 м², у т.ч.: свинарники (9 од.) загальною площею по 1834,8 м² кожний; коридори загальною площею – 417,65 м²; склади загальною площею 136,6 м²; господарсько-адміністративні приміщення загальною площею – 73,4 м². Свиноферма працює за принципом використання приміщень «все зайняте-все пусте» (поточно-цехова технологія). Кількість технологічних циклів по утриманню тварин на відгодівлі комплексу складає 2,5 на рік. Свині утримуються в клітках, які формують секції свинарника. Кількість свиней у свинарнику становлять 1280 голів; по 40 кліток на 32 свиней у кожній. Технологія відгодівлі: свинокомплекс обладнаний автоматизованою системою подачі води та роздачі кормів закритого типу. Годівля тварин проводиться сухими збалансованими кормами – сумішшю зернових культур з премієками по технології Panto® Wean, постачання яких здійснюється автотранспортом (кормовозом) з власного кормощеху. За допомогою пневмотранспорту комбікорм подається в приймальні бункери (силосо) об'ємом 15 м³ кожний. Далі комбікорм транспортером подається на конвеєр подачі кормів, з якого спрямовується конвеєрами роздачі до годівниць. Напування здійснюватиметься з автоматичних напувальників. Для підтримання необхідного мікроклімату та видалення шкідливих речовин, що утворюються від життєдіяльності свиней, у приміщеннях свинокомплексу встановлена загально обмінна припливновитяжна вентиляція з механічним спонуканням (основі дахові вентилятори потужністю 8190 м³/год кожний). Свинарники один раз на 4 місяці (після закінчення циклу відгодівлі свиней) дезінфікуються ветеринарною службою із застосуванням дезінфікуючих засобів, які дозволені до застосування за призначенням в Україні. На території комплексу передбачені дезбар'єри, призначені для дезінфекції коліс автотранспорту. При вході та виході з господарсько-адміністративне приміщення передбачено вхідний дезбар'єр. Утворений гній надходить до гноєсховища загальним обсягом 18 тис.м³ на тимчасову витримку з обмеженим доступом повітря під плівкою. Для прискорення процесів дозрівання гною та зменшення виділення речовин з неприємним запахом у гноєсховище передбачається додавати препарат-биодеструктор, дозволений до застосування в Україні. Після закінчення терміну витримування гній вивозиться на договірних засадах на сільгоспудія для використання в якості органічного добрива. Інженерне забезпечення наступне: електропостачання - від існуючих мереж; опалення приміщень свиноферми – за допомогою електроприладів. Для забезпечення електроенергією підприємства під час аварійного відключення на майданчику підприємства встановлено дизель-генератор марки AKSA AD330 (Туреччина). Водопостачання здійснюється від власної артезіанської свердловини глибиною 50 м з дебітом 12,0 м³/год відповідно до дозволу на спеціальне водокористування від 12.12.2023 №269/ЛВ/49д-23 виданий Державним агентством водних ресурсів України. Внутрішньомайданчикові господарсько-побутові стоки спрямовуються в приймальний резервуар (септик) об'ємом 6 м³ з періодичним вивезенням спецавтотранспортом на договірних засадах. Гноєві стоки і помийні стічні води, утворені від прибирання приміщень, з корупсів свинарників скидаються в закриті системи гноєвидалення із спрямуванням у закриті гноєсховища. Виділення дощових і талих вод з частини території комплексу, яка має тверде покриття, здійснюватиметься в дощоприймальні колодязі та мережу зливової каналізації ферми, де передбачені локальні очисні споруди у складі сепаратора нафтопродуктів. Очистені і відстояні дощові стоки планується використовувати на полив зелених насаджень, газонів та зрошення автомобільних проїздів. Під час експлуатації підприємства очікується утворення власних промислових та побутових відходів, поводження з якими передбачається проводити згідно з дотриманням вимог санітарного законодавства. Спалювання трупів тварин здійснюється за допомогою установки для термічного знищення відходів УТ-300 на дизельному паливі, що встановлений на території промайданчика. Режим роботи господарства – тризмінний по 8 годин впродовж року. Загальна кількість працюючих – 20 чоловік, які забезпечені необхідним набором санітарно-побутових приміщень, спецодягом та спецвузгтям. Територія планової діяльності сформована з 3-ох земельних ділянок. Загальна площа становить – 5,8664 га, в тому числі: земельна ділянка площею – 2,3856 га (кадастровий номер: 4624883100:17:000:0222. Цільове призначення земельної ділянки – 01.02 Для ведення фермерського господарства), 2,405 га</p> | <p>(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля [автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не зазначається суб'єктом господарювання])</p> <p>8841</p> <p>(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)</p> |
|---|---|

(кадастровий номер: 4624883100:17:000:0223.
Цільове призначення земельної ділянки–01.02.Для ведення фермерського господарства) та 1,0758 га (кадастровий номер: 4624883100:17:000:0221. Цільове призначення земельної ділянки – 01.02 Для ведення фермерського господарства). Контактний номер телефону: 097-945-08-02.

(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 "ЖОВКІВСЬКИЙ ПЛЕМІТТАХОРЕПРОДУКТОР" 00852714

(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, 80370, Львівська обл., Львівський р-н, село Мервичі, вул. Робітнича, будинок 1

(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@mepр.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, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

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

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; Дозвіл на здійснення операцій з оброблення відходів Департамент екології та природних ресурсів Львівської обласної державної адміністрації; Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України Закон України «Про охорону атмосферного повітря»;Закон України «Про управління відходами».

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

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

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

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

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

Громадські слухання відбудуться
1 Дата та час: 18.11.2024 10:00;
2 Дата та час: 18.11.2024 14:00;
1 Лінк: https://mepр.webex.com/mepр-ru/j.php?MTID=m0ea1b-747418767d2a1bcc4f8f9f1015e

Номер наради: 2371 336 0115 Пароль: 6UMr2hm5JWx;
2 Лінк: https://mepр.webex.com/mepр-ru/j.php?MTID=m927e27a53b6288e-2d39e0cf0a6ae9fbf
Номер наради: 2379 268 8301 Пароль: TwQumt9hK24;

(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@mepр.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

(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@mepр.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

(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. Нааяна екологічна інформація щодо планованої діяльності
Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 712 аркушах. Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з додатками (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. ТзОВ «ЖОВКІВСЬКИЙ ППР» за адресою: 80020, Львівська область, Червоноградський район, с. Ульвівок, вулиця Над Бугом, будинок 116. Контактна особа – Сулима Зіновій Богданович, тел.: (097) 945-08-02. Ознайомитись зі звітом з оцінки впливу на довкілля можна з 28.10.2024.

2. Сокальська міська рада Львівської області за адресою: 80001, Львівська область, м. Сокаль, вул. Шептицького 44, тел.: +38 093 735 33 44, e-mail: misk-radasoka!@ukr.net, контактна особа – Миколайчук Любомир Ярославович – головний спеціаліст відділу земельних ресурсів та екології. Ознайомитись зі звітом з оцінки впливу на довкілля можна в прийомні години установи з 28.10.2024.

3. Литовезька сільська рада Володимирського району Волинської області за адресою: 45325, Волинська область, Володимирський район, с. Литовезьк, вул. Володимира Яковчука, 11, тел.: +38 (097) 035 95 80, e-mail: lytov-rada@ukr.net, контактна особа – Касанчук Олена Леонідівна – сільський голова. Ознайомитись зі звітом з оцінки впливу на довкілля можна в прийомні години установи з 28.10.2024.

(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}

УКРАЇНА РОЗПОЧАЛА УЧАСТЬ У ЗАХОДАХ З ПІДГОТОВКИ ДО КОНФЕРЕНЦІЇ ООН COP16 У КОЛУМБІЇ

На засіданні обговорять реалізацію Куньмінсько-Монреальської глобальної рамкової програми у сфері біорізноманіття до 2030 року



Розпочалося п'яте засідання Допоміжного органу з виконання міжнародних протоколів про біобезпеку та охорону біорізноманіття, що передує Міжнародній екологічній конференції COP16, який пройде у місті Калі (Колумбія).

І українська делегація з Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів бере активну участь у підготовчих заходах. Про це повідомили у відомстві.

На засіданні обговорять реалізацію

Куньмінсько-Монреальської глобальної рамкової програми у сфері біорізноманіття до 2030 року.

Окрема увага буде зосереджена на руйнівному впливі російської збройної агресії на біорізноманіття України. Безпрецедентні негативні наслідки для природних екосистем, зав виходять далеко за межі України. Пошкоджено 17 водно-болотних угідь міжнародного значення площею близько 600 тисяч гектарів, більше 800 заповідних територій

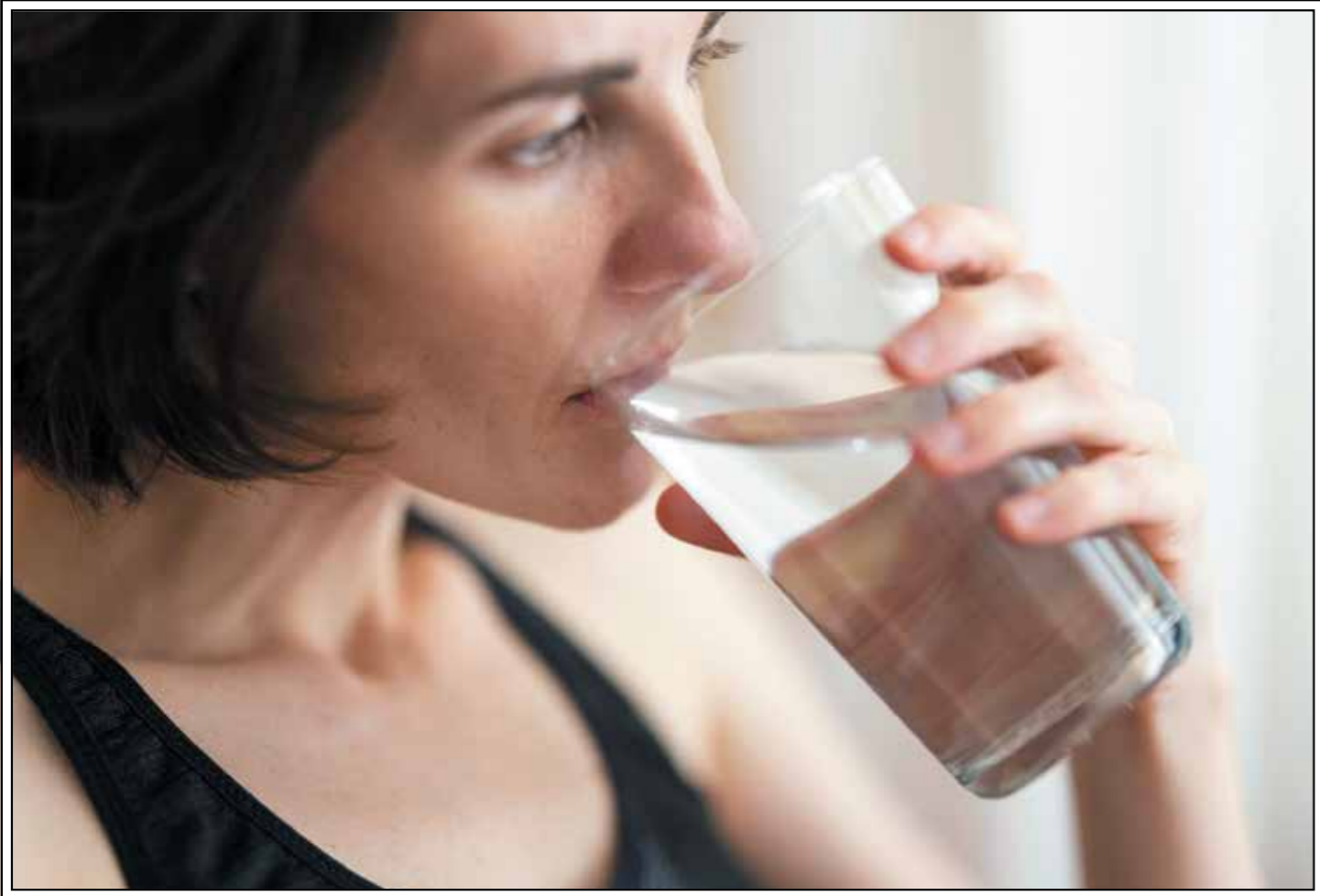
загальною площею 0,9 млн. га, 160 територій Смарагдової мережі площею.

Україна відстоюватиме позицію на міжнародній арені щодо того, що країна-агресор має відповідати за всі свої злочини проти живої природи. Адже цифри свідчать, що знищені цілі екосистеми, відновлення яких потребує як тривалого часу, так і зусиль.

Участь у ДОВ-5 сприятиме належній підготовці для участі делегації України у COP-16, зазначили у міністерстві.

ЗАГРОЗА, НА ЯКУ НЕ ЗВЕРТАЮТЬ УВАГИ: ВЕЛИЧЕЗНІ ВИТРАТИ ЧЕРЕЗ ВОДНУ КРИЗУ

Часто не помічають у тіні кліматичної та біорізноманітної кризи



Вода — це даність. Вона б'є з-під крана, стугає по віконних ґрибах, живить наші рослини та кипить у кастрюлі для приготування пасти. Проте насправді ситуація з водою у світі доволі серйозна. Ось що розповідає Die Zeit.

«Ми сніпі до води. Ми це бачимо, але не розуміємо, не розуміємо її цінності», — каже Йохан Рокстрьом, директор Потсдамського інституту дослідження впливу клімату.

Рокстрьом є одним із ідеологів Глобальної комісії з економіки води, яка в новому звіті попереджає про наслідки загрозливого глобального дефіциту води. Це прихована загроза, яку часто не помічають у тіні кліматичної та біорізноманітної кризи. Поруч із Рокстрьомом у кріслі впливовий професор економіки Маріана Маззукато, генеральний директор Світової організації торгівлі Нгозі Оконджо-Івеала та президент Сингапуру Тарман Шанмуґаратнам — країна відома своїм передовим управлінням водними ресурсами, задовольняючи до 40 % щоденних потреб у воді за рахунок перероблених стічних вод.

Нестача води ставить під загрозу виробництво їжі

Доповідь комісії викликає тривогу з самого початку: кругообіг води, який вийшов з-під контролю, може поставити під загрозу більше половини світового виробництва продуктів харчування до 2050 року, попереджають автори. Майже 3 млрд людей і понад 50 % світового виробництва продуктів харчування вже постраждали від посух або ненадійного

водопостачання. Тому Комісія закликає уряди в усьому світі діяти для забезпечення продовольчої безпеки в майбутньому. Потрібне переосмислення управління водними ресурсами, щоб, наприклад, люди в Німеччині могли продовжувати насолоджуватися макаронами — тверда пшениця часто походить із дефіцитних водних регіонів південної Європи.

У звіті також драматично описуються економічні наслідки вже відсутнього дефіциту води. Він прогнозує, що країни світу зазнають середнього падіння валового внутрішнього продукту, тобто загальної вартості всіх національних товарів і послуг, до 8 %. Якщо розглядати лише штати з низьким рівнем доходу, то він може сягати навіть 15 %. Короткострокові прибутки за рахунок клімату та довкілля призведуть до довгострокових витрат, які значно перевищуватимуть ці короткострокові прибутки. У поєднанні з глобальним потеплінням нестабільний кругообіг води може призвести до посух і хвиль спекти, а також до руйнівних сильних дощів, що також означає високі витрати для економіки. Втрата ґрунтової води може навіть спричинити опускання ґрунту міс. Це створює тривалі втрати для майбутніх поколінь.

Згідно зі звітом, загальна кількість придатної для використання прісної води також може скоротитися в майбутньому.

«Коли ми використовуємо воду, ми часто припускаємо, що однакова кількість води завжди повертатиметься — зрештою, це

цикл. Але через зміну клімату й інтенсивне землекористування людство змінює опади, джерело всієї прісної води, що призводить до нових повеней, посух і нестачі води. У довгостроковій перспективі ми зменшимо загальну кількість доступної прісної води», — каже Рокстрьом.

Блакитно-зелена вода — і новий погляд

Ці втрати чітко помітні, коли вони впливають на річку воду в річках, озерах і підземних водах, на що були спрямовані попередні водоохоронні заходи. Комісія попереджає, що просто дивитися на це так звану блакитну воду недостатньо, і вона враховує лише частину проблеми води. Важливий ресурс прісної води, який також перебуває під загрозою зникнення, часто ігнорується: зелена вода — волога в ґрунті та рослинах. Ця вода відповідає за приблизно половину опадів, повертаючись в атмосферу через випаровування, збираючись у хмарах і випадаючи назад на землю у вигляді дощу. Щоб забезпечити стабільність опадів, Тому регіону потрібна незаймана флора. Захист зеленої води не тільки стабілізує кругообіг води, а й зберігає біорізноманіття, а також протидіє наслідкам зміни клімату, оскільки рослини накопичують парниковий газ.

Хто стоїть за звітом про воду?

Глобальна комісія з економіки водних ресурсів досліджує економічний вимір глобального водокористування. Комітет, створений урядом Нідерландів у 2022 році та

охоплений ОЕСР (асоціація багатих західних країн), хоче виконати основну роботу. Подібно до попередніх звітів, у яких розраховувалися довгострокові витрати на зміну клімату (2006) і біорізноманіття (2021), Комісія хоче показати економічні наслідки все більш нестабільного кругообігу води. Ваш поточний звіт покликаний служити керівництвом для осіб, які приймають рішення в усьому світі, особливо в політиці, бізнесі та суспільстві, щодо сталого використання цього дорогоцінного ресурсу. Значна частина звіту базується на моделі глобальної рівноваги, яка моделює вплив зміни клімату на температуру, опади та всі види води, а потім розраховує відповідні витрати.

У звіті чітко зазначено: існує потреба в кращому захисті та розумнішому управлінні всіма формами води. З цим погоджуються навіть незаангажовані дослідники. Проте є занепокоєння та критика підходу авторів: деякі уявлення та розрахунки вводять в оману, пише Стефан Зіберт, професор сільськогосподарських наук Університету Геттінгена, у заяві Німецького наукового медіа-центру (SMC).

Тривожний прогноз про те, що 50 % виробництва продуктів харчування перебуває під загрозою, базується на необґрунтованому припущенні про те, що сільськогосподарське зрошення в майбутньому стане неможливим. Також, наприклад, деякі аналізи у звіті враховували б лише місцеві водні ресурси. Наприклад, густонаселені райони на заході Німеччини потрапляють у найвищу категорію дефіциту — навіть якщо тамтешні жителі мало знають про ймовірний дефіцит води. Зрештою, питну воду часто транспортують на сотні кілометрів. Водоемні продукти, такі як кава, рис або шоколад, а також інші товари також імпортуються в ці дефіцитні регіони, щоб жителі фактично не відчували цього дефіциту.

Однею з головних проблем звіту є те, що він не пройшов звичайний процес наукового рецензування іншими експертами. Такий процес міг би виявити деякі розбіжності в аналізах і розрахунках. Попри всю критику, дослідник сільського господарства Зіберт високо оцінює основне занепокоєння комісії: щоб забезпечити глобальні потреби у воді в довгостроковій перспективі, водні ресурси повинні використовуватися більш стійко та стратегічно в глобальному масштабі.

Скільки води потрібно людині?

Обов'язковою умовою для цього є справедливо цінотворення на воду. У багатьох країнах те, що платять за літр води, наразі не покриває прихованих витрат, спричинених її споживанням у всьому світі та в довгостроковій перспективі. Це швидко призводить до втрати води. Тому Комісія закликає компанії, наприклад, розкривати водний слід, який включає блакитну та зелену воду. Розумні ціни на воду, субсидії й інші стимули мають забезпечити більш ефективне та стале використання. Ціни мають бути відповідними, глобальними та соціально справедливими, але як саме, залишається незрозумілим.

Але скільки води насправді потрібно людині? За оцінками Відділу водних ресурсів Організації Об'єднаних Націй, для забезпечення базових потреб у сфері охорони здоров'я та гігієни людині потрібно від 50 до 100 л на день. За даними Комісії, для комфортного життя з відповідним харчуванням і сучасного споживаю поведінкою наразі потрібно близько 4000 л на день — кількість, яка є немислимою в більшості регіонів.

«Не залишалося ні краплі, щоб віддати»: глобальний кругообіг води вийшов з рівноваги

Понад половина населення світу, наприклад, у південній Європі чи північній Африці, вже страждає від високого рівня нестачі води. Це означає, що щоденне споживання води вже становить понад 40 % доступної води. Брак опадів може спровокувати екзистенціальну кризу в будь-який час. Тому Комісія закликає розглядати воду як глобальне спільне благо і враховувати водну справедливість, а також кліматичну справедливість.

«Воді слід приділяти таку ж увагу, як і глобальній зміні клімату», — сказав Гаральд Кунстманн. Він керує робочою відділом регіонального клімату й гідрології в Технологічному інституті Карлсрує і не був залучений до звіту. Однак гідрологічні методи звіту є вразливими, що ставить під сумнів надійність економічних висновків.

П'ять місій за справедливе водне майбутнє

Нарешті, автори водного звіту також пропонують шляхи вирішення водної кризи. Голова комісії Маріана Маззукато, як експерт зі сталого зростання ринку, зіграла ключову роль у розробці п'яти так званих місій. Заходи, які забезпечують належне збереження обмежених

ресурсів води в майбутньому. У той же час вона виступає за інвестиції у воду, які оцінюються не відповідно до короткострокових витрат і вигод, а радше відповідно до довгострокових загальних економічних переваг.

Трансформація харчової промисловості: розширення мікрозрошення, підвищення ефективності використання води, перехід до регенеративного хліборобства та поступовий перехід від тваринного до рослинного раціону.

Захист зеленої води: до 2030 року 30 % лісів, що перебувають під загрозою, мають бути збережені, а ще 30 % пошкоджених екосистем мають бути відновлені.

Зміцнення циркулярної економіки для води: стічні води слід очищати та повторно використовувати у великих масштабах, щоб оптимально використовувати кожну краплю.

Створюйте сектори майбутнього, сприятливі для води: сектори, що розвиваються, такі як відновлювані джерела енергії, напівпровідників та штучний інтелект, не повинні споживати глобальний дефіцит води. Центри обробки даних у технологічній індустрії наразі споживають величезну кількість води й енергії.

Гарантуйте чисту воду для всіх: до 2030 року забезпечте доступ до чистої води для сільських і важкодоступних громад, аби запобігти смерті дітей від забрудненої води.

Є також критика цих амбітних пропозицій. Науковець-аграрій Зіберт наголосив, що заходи щодо покращення використання води не слід розглядати ізольовано. Наприклад, хоча теплиці могли б економити поливну воду, їх будівництво вимагало б енергоємних ресурсів. Замість тривожних нових вимог потрібні цілісні підходи та рішення, які враховують усі кризи.

Автори бачать у центрі уваги економіку води. Діятого, щоб стабілізувати кругообіг води та побудувати справедливе водне майбутнє, її необхідно остаточно трансформувати. Величезне завдання: обов'язкові партнерські відносини, права власності та контракти мають забезпечити реалізацію. Залишається побачити, чи вдасться це зробити і чи будуть колись такі ж далекоюсяжні міжнародні угоди щодо охорони води, як і щодо захисту клімату чи біорізноманіття. Вирішальне питання з огляду на численні кризи, здається, полягає не в тому, які заходи скільки коштують, а знову ж таки: чого буде коштувати, якщо світ нічого не робитиме?

УКРАЇНА ГОДУЄ 400 МІЛЬЙОНІВ ЛЮДЕЙ У СВІТІ: СПІВПРАЦЯ З АФРИКОЮ

На форумі Україна-Африка 2024 обговорили розширення агроспівпраці та обмін технологіями

Україна продовжує відігравати ключову роль у забезпеченні світової продовольчої безпеки, постачаючи продукцію для 400 мільйонів людей у понад 100 країнах світу. Особлива увага приділяється співпраці з африканськими країнами.

Про це повідомив Міністр аграрної політики та продовольства України Віталій Коваль під час міжнародного форуму «Україна-Африка 2024», який об'єднав представників 21 африканської країни.

«Завдяки гуманітарній ініціативі Президента України Володимира Зеленського *'Grain from Ukraine'* наша держава підтвердила статус надійного гаранта продовольчої безпеки», — підкреслив міністр.

Україна готова розширювати співпрацю з африканськими країнами у кількох напрямках:

- Збільшення товарообігу аграрної

- продукції;
- Налагодження нових логістичних маршрутів;
- Обмін агроосвітніми програмами;
- Впровадження інноваційних технологій вирощування культур;
- Проведення спільних наукових досліджень.

У форумі взяли участь представники Гамбії, Кабо-Верде, Гвінеї, Руанди, Сьєрра-Леоне, Сенегалу, Ботсвани, Гани, Єгипту та інших країн. З української сторони були присутні перший заступник Міністра Тарас Висоцький та заступниця Міністра Оксана Осъмачко.

Учасники заходу обговорили конкретні кроки для посилення співпраці між Україною та африканськими країнами, що сприятиме сталому розвитку агросектору та зміцненню продовольчої безпеки на обох континентах.



ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ СПОЖИВАННЯ ПАПЕРОВИХ ПАКЕТІВ

Європейський День паперового пакета



Європейський день паперового пакета — це ініціатива, спрямована на підвищення обізнаності щодо екологічної важливості використання паперових пакетів та популяризації їх як альтернативи пластиковим. Він відзначається щороку 18 жовтня. Заходи у межах цього дня акцентують увагу громадськості на важливості збереження природи, зменшення пластикового забруднення та підтримки стійкості у використанні ресурсів.

Паперові пакети, на відміну від пластикових, виготовляються з відновлюваних джерел — деревини, яка може бути вирощена й поновлена. Завдяки цим екологічним характеристикам, паперові пакети сприяють скороченню кількості пластику, що

накопичується на сміттєзвалищах та в океанах. Пластик розкладається сотні років і значно впливає на екосистему, тоді як паперові пакети біологічно розкладаються набагато швидше, не завдаючи шкоди довкіллю.

Крім того, паперові пакети часто виробляються з використанням перероблених матеріалів, щоробить їх ще більш привабливими з точки зору сталого споживання. Вони також легші для вторинної переробки, що сприяє створенню замкненого циклу використання ресурсів. Європейський день паперового пакета закликає громадян до більш відповідального ставлення до споживання та використання природних ресурсів, адже вибір на користь паперових пакетів підтримує циклічну економіку та зменшує вуглецевий слід.

Важливою складовою цього дня є привернення уваги до сталого лісового господарства, яке забезпечує безперервний цикл виробництва паперу, не завдаючи шкоди лісам. Виробництво паперових пакетів відбувається з урахуванням екологічних стандартів, таких як FSC (Лісова опікувальна рада), що гарантує, що деревина для виробництва пакетів походить з відповідально керованих лісів.

Європейський день паперового пакета не тільки сприяє зменшенню використання пластику, але й заохочує суспільство до вибору екологічно чистих рішень. Він нагадує нам про важливість переходу на екологічні матеріали, а також про відповідальність кожного з нас у збереженні довкілля для майбутніх поколінь.

ПЕРША УКРАЇНСЬКА БАВОВНА: АГРАРІ ЗАВЕРШУЮТЬ ЗБІР ВРОЖАЮ

У пілотному проєкті взяли участь 8 фермерських господарств, засадивши бавовником невеликі ділянки площею від 0,2 до 0,5 га

В Україні завершують збір першого врожаю бавовника. Тестові плантації цієї культури висадили в Одесі навесні цього року у 8 фермерських господарствах і одній науково-дослідній ділянці Українського інституту експертизи сортів рослин. Це невеликі ділянки площею від 0,2 до 0,5 га.

Про це повідомив Міністр аграрної політики та продовольства України Віталій Коваль.

За його словами, аграрії отримали 110 кг насіння бавовнику, яке посіяли на площі понад 5 га. Всього до України завезли п'ять сортів бавовнику: два — з США, два — з Німеччини та один — з Туреччини.

«Бавовна - це культура, яку

використовують для виробництва пороку. У наш час така сировина для України надважлива. Крім цього, з бавовни також можна виробляти тканину і олію. Наступного року очікуємо збільшення посіву до 30 тисяч га. Для фермерів, які візьмуться за цю справу, Мінагрополітики планує запустити відповідні програми з фінансування», - зазначив Віталій Коваль.

Проєкт демонструє реальні перспективи вирощування бавовнику в Україні, відкриваючи нові можливості для розвитку сільського господарства Одеської області.

У квітні 2024 року Верховна Рада підтримала закон про спрощення реєстрації бавовника.



ТРАНСФОРМАЦІЯ ВУГІЛЬНИХ РЕГІОНІВ: МІНДОВКІЛЛЯ ПІДПИСАЛО МЕМОРАНДУМ

Міндовкілля посилює свою кліматичну політику, підтримуючи поступову відмову від використання вичерпного палива



Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України разом із Міністерством енергетики, Міністерством розвитку громад і територій та Асоціацією вугільних громад України підписали меморандум про справедливую трансформацію вугільних регіонів. Про співпрацю домовилися під час форуму, присвяченого проблемі подальшого розвитку громад, які будувалися довкола вугільних родовищ. Про це повідомили у відомстві

“Підписання цього меморандуму є важливим кроком, оскільки він об'єднує спільні зусилля різних відомств. В умовах війни та післявоєнного відновлення ми повинні діяти на випередження – залучати інвестиції, підтримувати місцеві громади та допомагати їм перейти на альтернативні джерела енергії. Цей документ закладає основу для комплексного вирішення соціальних, економічних і

екологічних викликів, з якими стикаються вугільні регіони”, – зазначила Вікторія Киреева.

Документ передбачає співпрацю сторін у процесі справедливої трансформації вугільних регіонів, з акцентом на вирішення економічних, соціальних та екологічних проблем, що виникають у зв'язку зі зменшенням видобутку вугілля та поступового закриття вугледобувних та суміжних підприємств.

Основними напрямками роботи відповідно до меморандуму є:

Сприяння інвестиційному розвитку вугільнозалежних громад.

Покращення умов проживання мешканців громад, сприяння розвитку якісної та зручної інфраструктури.

Сприяння переходу на альтернативні джерела енергії та підвищення рівня енергоефективності у житлово-комунальній

сфері.

Напрацювання точок економічного зростання з урахуванням наявного економічного та людського потенціалу для диверсифікації локальної економіки.

Проведення консультацій щодо перепрофільованих закладів професійно-технічної освіти.

Створення умов для розв'язання екологічних проблем.

Перші кроки в реалізації меморандуму включатимуть консультації з місцевими громадами для оцінки потреб і можливостей, а також запуск ініціатив із впровадження відновлюваних джерел енергії.

Підписання меморандуму та організація форуму «Справедлива трансформація вугільних громад України» відбулися за підтримки Німецького товариства міжнародного співробітництва (GIZ) та Кабінету Міністрів України.

У ПОЛЬЩІ ЗАБОРОНЯТЬ ОПАЛЕННЯ ГАЗОВИМИ КОТЛАМИ

В 2027-2030 роках набуде чинності заборона на встановлення газових котлів

Згідно з постановою ЄС, до 2040 року з польських будинків повинні зникнути усі газові котли.

В 2027-2030 роках набуде чинності заборона на встановлення газових котлів у країнах-членах Євросоюзу. Це означає, що у мільйонах польських будинків потрібно буде замінити опалення.

Європейський Союз працює над зменшенням викидів CO2. Відповідно до поправки до директиви про енергетичну ефективність будівель, з 2030 року нові будинки не можна буде обладнувати

газовими котлами. А тим, хто вже опалює будинки газом, з 2027 року будуть нараховувати додаткові оплати.

Експерти нагадали, що з 2025 року припиняється фінансування заміни опалення на газове. Відповідно до 15 статті так званої Будівельної Директиви, з 1 січня 2025 року держави-члени не надаватимуть жодних фінансових стимулів для встановлення індивідуальних котлів, що працюють на вичерпному паливі, за винятком котлів, обраних для інвестування до 2025 року.



ЗБЕРЕЖЕННЯ ДИКОЇ КРАСИ: СНІГОВИЙ БАРС НА МЕЖІ ЗНИКНЕННЯ

Як зміни клімату та людська діяльність загрожують існуванню снігового барса



Величний красень і гордість виду. Міжнародний день снігового барса (International Snow Leopard Day) відзначається щороку 23 жовтня і має на меті привернути увагу до захисту цих вразливих хижаків.

Сніговий барс, також відомий як ірбіс, є символом дикої природи гірських районів Центральної Азії. Цей день був започаткований у 2013 році за ініціативою країн, у яких сніговий барс живе, на першому Глобальному форумі з охорони снігового барса, що відбувся в Бішкеку (Киргизстан). Головною метою форуму стало ухвалення "Глобальної програми охорони снігового барса та екосистем гірських територій", яка ставить перед собою завдання збереження як популяції цього виду, так і його природного середовища. У межах програми передбачається боротьба з браконьєрами, створення заповідних територій, субсидування втрати худоби від снігового барсу для фермерів тощо.

У всіх 12 країнах, де він живе, ірбіс

є рідкісним видом, і полювання на цього хижака заборонено.

Сніговий барс належить до найбільш рідкісних і загадкових хижаків у світі, що мешкають на висоті від 3000 до 5000 метрів над рівнем моря в гірських масивах таких країн, як Монголія, Китай, Індія, Непал, Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Афганістан і Пакистан. Через свою малу чисельність та ізольованість популяцій, цей вид перебуває на межі зникнення. За оцінками природоохоронних організацій, у дикій природі залишилося від 4000 до 6500 особин снігового барса, а його природне середовище продовжує зменшуватися через антропогенну діяльність: браконьєрство, вирубку лісів і зміни клімату.

Основна місія Міжнародного дня снігового барса — підвищити обізнаність світової спільноти про важливість збереження цього виду. У цей день природоохоронні організації, місцеві громади та уряди організують

різноманітні заходи, спрямовані на популяризацію проблем збереження ірбіса та його середовища існування. Важливою частиною роботи є також просвіта місцевого населення, адже часто люди, що мешкають у регіонах проживання снігового барса, не знають про цінність цієї тварини для екосистеми. Завдяки інформаційним кампаніям вдається знижувати конфлікти між людьми та барсами, які іноді нападають на домашніх тварин, чим викликають невдоволення місцевих мешканців.

У межах цього дня проводяться міжнародні конференції, де обговорюють шляхи покращення законодавчої бази для захисту рідкісних видів та подальшого розвитку природоохоронних ініціатив. Міжнародний день снігового барса — це не тільки можливість звернути увагу на проблеми збереження одного виду, але й на необхідність захисту цілих екосистем, які є домом для багатьох рідкісних тварин і рослин.

ЗМІНА КЛІМАТУ СТАЄ ВСЕ БІЛЬШ ЗАГРОЗЛИВОЮ ДЛЯ ЛІСІВ І ЛЮДЕЙ

Хоча залишилося менше територій, які можуть горіти



Глобальне потепління призводить до збільшення кількості лісових пожеж, а пов'язане з ними забруднення повітря загрожує все більшій кількості людей. Такими є результати двох досліджень за участю Потсдамського інституту досліджень впливу на клімат (PIK), опубліковані в журналі Nature Climate Change. Про це розповідає Die Zeit.

Згідно з першим дослідженням, зміна клімату призвела до збільшення кількості вигорілих територій за останні десятиліття. У період із 2003 по 2019 рік згоріло майже на 16% більше лісів порівняно зі сценарієм без зміни клімату, пише команда під керівництвом Сеппе Лампе з Брюссельського вільного університету. За словами дослідників, особливо постраждали Австралія, Південна Америка, західна частина Північної Америки та Сибір.

Загалом, площа випалених земель за цей період зменшилася на 19%. Однак це пов'язано з тим, що дедалі більше лісових масивів використовувалися для сільськогосподарства чи інших цілей. Як наслідок, залишилося менше територій, які можуть горіти.

Але там, де пожежі все ж трапляються, глобальне потепління призводить до того, що вигорають особливо великі площі, йдеться в дослідженні. Хоча спека і посуха самі собою не спричиняють пожежі, вони роблять ліси більш вразливими і призводять до того, що пожежі, як правило, стають сильнішими.

«Наше дослідження показує, що як тільки виникають пожежі, вплив зміни клімату стає все більш значимим, оскільки погодні умови стають сушішими і теплішими», — цитується в прес-релізі дослідження співавтор дослідження Шантель Бертон з Центру Хедлі Метеорологічної служби Великої Британії в Ексетері.

Більше пожеж, більше забруднення повітря

У другому дослідженні група під керівництвом Ча Єн Пак з японського Національного інституту промислових і наукових технологій в Цукубі вивчала, як такі пожежі шкодять здоров'ю. Це пов'язано з тим, що під час пожеж утворюється дим і, відповідно, дрібний пил, який може проникати глибоко в легені. Згідно з дослідженням, кількість смертей, спричинених забрудненням повітря, пов'язаним із пожежами, зросла більш ніж удвічі у всьому світі — з приблизно 46 400 на рік у 1960-х роках до приблизно 98 750 у 2010-х роках.

За результатами першого дослідження, понад 12 500 смертей на рік у 2010-х роках через забруднення повітря, спричинене пожежами, були пов'язані зі зміною клімату. У 1960-х роках ця цифра становила близько 670 смертей на рік, підрахувала група. Особливо постраждали такі регіони, як Південна Америка, Австралія та Європа.

«Наше дослідження чітко показує, що зміна клімату становить усе більшу

загрозу для здоров'я населення, оскільки дим частіше вражає густонаселені райони», — пояснює провідний автор дослідження Пак.

Однак у дослідженні згадуються й винятки з цієї тенденції: у деяких регіонах, наприклад, у Південній Азії, збільшення вологості внаслідок зміни клімату призвело до зменшення кількості смертей від пожеж.

Аналіз є епідеміологічним дослідженням. Епідеміологічні дослідження визначають статистичний зв'язок між факторами ризику, такими як забруднення твердими частинками, і наслідками для здоров'я, такими як серцево-судинні захворювання. Такі дослідження показують кореляції, а не причинно-наслідкові зв'язки, тому вони не обов'язково говорять про причинно-наслідкові зв'язки. Результатом є статистична оцінка, а не точний показник клінічно виявлених смертей. Фактичне значення може бути вищим або нижчим.

Інше дослідження зі схожими результатами

Результати двох досліджень збігаються з висновками дослідження, опублікованого минулого тижня міжнародною дослідницькою групою в журналі Science. Згідно з цим дослідженням, лісові пожежі все частіше переміщуються з тропічних саван до лісів. На думку групи під керівництвом Метью Джонса з Університету Східної Англії в Норвічі, вони горять більш інтенсивно, а отже, виділяють більшу кількість шкідливого диму. Це становить значну загрозу для 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