

ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ БЕЗ ПОЛІЕТИЛЕНУ: ЕКОСВІДОМІСТЬ В ДІЇ



У 2019 році у світі було викинуто 130 мільйонів тонн пластику

стр. 14

GreenNews

**У МІНДОВКІЛЛІ
РОЗПОВІЛИ ПРО ДОСВІД
ФРАНЦІЇ У БОРОТБІ З
FLY-TIPPING**

стр. 6

GreenNews

**ХВИЛІ СПЕКИ В ЄВРОПІ
СТАЮТЬ ДЕДАЛІ
НЕБЕЗПЕЧНІШИМИ**

стр. 8

GreenNews

**НАУКОВЦІ ЗНАЙШЛИ
ПЕРШУ РОСЛИНУ З
ОЗНАКАМИ ІНТЕЛЕКТУ**

стр. 9

GreenNews

**ВЧЕНІ ЗРОБИЛИ
РОГИ НОСОРОГА
РАДІОАКТИВНИМИ**

стр. 12

GreenNews

**МІСТО ПІД ЗЕМЛЕЮ: ЯК
ВИГЛЯДАЄ НАЙБІЛЬШЕ
МЕТРО У СВІТІ**

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!

17.07

«F&B TRADE FARE MALAYSIA 2024»

Торгова ярмарка

Коли: 17 - 19 липня 2024 року

Місце проведення: м. Куала-Лумпур, Малайзія, Kuala Lumpur Convention Centre

Про захід: Запрошуємо вас на динамічну торгову ярмарку F&B Trade Fare Malaysia 2024, яка пройде з 17 по 19 липня 2024 року. Ця подія має на меті надихнути ваш бізнес, започаткувати інновації та стимулювати трансформацію в індустрії їжі та напоїв. Центральною темою MIFB є «Розвиток F&B бізнесу, розширення можливостей інновацій, сприяння трансформації». Цей мотив відображає нашу непохитну відданість зміцненню процвітаючої індустрії харчових продуктів і напоїв не лише в Малайзії, але й за її межами. Ми прагнемо підняти галузь до нових висот, розкриваючи її безмежний потенціал.

Мета заходу: F&B Trade Fare Malaysia 2024 покликана стати потужним стимулом для розвитку бізнесу у сфері харчування та напоїв. Цей захід пропонує унікальні можливості для розширення вашого бізнесу, впровадження інноваційних рішень та забезпечення світлого майбутнього для всієї галузі. Не пропустіть можливість стати частиною цієї знакової події. Приєднуйтеся до нас на F&B Trade Fare Malaysia 2024, щоб надихнути свій бізнес, втілити інновації та трансформувати індустрію їжі та напоїв.

Контакти для довідок: +60379891133, sales@mifb.com.my

19.07

«PROCUREMENT CONFERENCE 2024»

Форум аграрних інновацій

Коли: 19 липня 2024 року

Місце проведення: Україна, м. Київ

Про захід: Компанія МХП анонсувала проведення першої масштабної конференції, присвяченої питанням закупівель, яка відбудеться вже цього року. Захід об'єднає провідних фахівців та експертів із закупівель для обговорення сучасних викликів та перспектив розвитку цієї важливої галузі. Серед спікерів — директори та експерти з таких провідних компаній, як МХП, Нова Пошта, Fozzy Group, ТОВ «Інтекс», ДП «Медзакупівлі України», АТ «Укрпошта», НБУ та Райффайзен Банк Україна.

Мета заходу: Глобальна мета MHP Procurement Conference — це посилення українського бізнесу та підвищення ефективності закупівель в масштабах всієї країни. Організатори прагнуть створити платформу для обміну досвідом та кращими практиками між провідними спеціалістами у сфері закупівель, що, у свою чергу, сприятиме підвищенню конкурентоспроможності українського бізнесу на міжнародному ринку.

Контакти для довідок: +380442070000, +380442070088, <https://procurementconference.mhp.ua/>

20.07

«МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА MARE DAMARE 2024»

Міжнародна виставка

Коли: 20 - 24 липня 2024 року

Місце проведення: Італія, м. Флоренція

Про захід: Щорічний міжнародний ярмарок та b2b майданчик в Італії — це визначна подія у світі моди, присвячена виключно пляжному одягу та новим тенденціям у галузі нижньої білизни. Захід охоплює понад 11 200 квадратних метрів виставкової площі, де розміщені більше 400 брендів пляжного одягу, сучасних пляжних аксесуарів, домашнього одягу та нижньої білизни з сегментів середнього та високого класу. Цей ярмарок єдиний в Європі, який служить абсолютним еталоном у даному секторі виробництва.

Мета заходу: Метою щорічного міжнародного ярмарку є створення унікальної платформи для представників індустрії пляжного одягу та нижньої білизни, де вони можуть презентувати свої новітні колекції, обмінюватися ідеями та налагоджувати партнерські відносини. Захід спрямований на просування інноваційних тенденцій, підвищення стандартів якості та зміцнення позицій брендів на європейському та світовому ринках. Ярмарок також надає можливість для професійного розвитку та знайомства з провідними гравцями галузі, що сприяє подальшому зростанню та розвитку учасників.

3 питань реєстрації: +390552048199, mgb-zed@uccci.org.ua, soo-ird@uccci.org.ua

07.09

«THESSALONIKI INTERNATIONAL FAIR 2024»

Виставковий захід

Коли: 7 - 9 вересня 2024 року

Місце проведення: м. Салоніки, Греція

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

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

3 приводу реєстрації: +302310291111, +302310284732, helexpo.gr, exhibitions@helexpo.gr

80 % РЕСПОНДЕНТІВ ХОЧУТЬ ПОСИЛЕННЯ ЗАХИСТУ КЛІМАТУ — ОПИТУВАННЯ ООН

Жінки активніше підтримують такі заходи



Переважна більшість — 80% — жителів як мінімум 77 держав світу бажають, щоб уряди їхніх країн вживали більш рішучих заходів боротьби зі зміною клімату. Це показало опитування, проведене програмою розвитку ООН спільно з Оксфордським університетом та інститутом дослідження громадської думки GeoPoll. У ньому брали участь 75 тисяч людей, розповідає Deutsche Welle.

Крім того, близько 86% респондентів, згідно з даними ООН, хочуть, аби влада їхніх країн відклала геополітичні розбіжності та об'єднала зусилля задля захисту клімату.

72% опитаних висловилися за швидку відмову від викопних джерел енергії.

«Такі масштаби схвалення примітні з огляду на зростання числа конфліктів у всьому світі та посилення націоналізму», — ідеться в програмі розвитку ООН.

У 20 державах, які виробляють найбільші об'єми парникових газів, більшість опитаних висловилися за посилення заходів захисту клімату. Так, у США та Росії таку позицію поділяють по 66% респондентів, у Німеччині — 67%, у Китаї — 73%, у ПАР та Індії — по 77%, у Бразилії — 85%, в Ірані — 88%, в Італії

— 93%.

У Німеччині, Австралії, Канаді, Франції та США частка жінок, які висловилися за посилення заходів боротьби проти зміни клімату, виявилася вищою, ніж частка чоловіків, які поділяють таку думку.

Опитування «Народне голосування з питань клімату – 2024» (Peoples' Climate Vote 2024) — на сьогоднішній день наймасштабніше дослідження на тему зміни клімату, що проводиться в усьому світі. На 77 країн, де проживають учасники опитування, сумарно припадає 87% населення планети.

ДАНІЯ ПЕРШОЮ В ЄВРОПІ ОПОДАТКОВУВАТИМЕ ВИКИДИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

За прогнозами, до 2030 року на сільське господарство припадатиме 46% викидів у країні

Уряд Данії в ніч проти вівторка, 25 червня, погодив запровадження першого в Європі податку на викиди вуглекислого газу в сільському господарстві. Про це повідомляє Економічна правда.

Домовленості про оподаткування сільського господарства через шкідливі викиди в Данії досягли після п'ятимісячних переговорів із фермерськими та природоохоронними групами.

Згідно з домовленістю, з 2030 року фермери повинні будуть платити 120 данських крон (16 євро) за метричну тону викидів в еквіваленті вуглекислого газу, а з 2035 року ставка зросте до 300 крон (40 євро).

Данський уряд також виділить 5,3

мільярда євро на заліснення 250 тисяч гектарів сільськогосподарських земель до 2045 року, відведе 140 тисяч гектарів низинних земель до 2030 року і викупить леві фермерські господарства для скорочення викидів азоту.

Міністерка економіки Данії Стефані Лосе заявила, що угода «стане основою для історичної реорганізації та реструктуризації земельних ресурсів і виробництва продуктів харчування в Данії». Її ще має схвалити парламент, який збереться після літніх канікул.

Данія є одним із найбільших експортерів свинини та молочних продуктів у світі. За прогнозами, до 2030 року на сільське господарство припадатиме 46% викидів у країні.



ЗА КИНУТИЙ НЕДОПАЛОК - ШТРАФ 50 ЄВРО: ДОСВІД НІМЕЧЧИНИ У ПРОТИДІІ НЕЗАКОННОМУ ВИКИДАННЮ ВІДХОДІВ

У місцях, де часто трапляються порушення, активно використовують відеокамери



У Німеччині система поводження з відходами є однією з найкращих в Європі. Країна має розвинене екологічне законодавство, яке включає численні механізми контролю, а також серйозні санкції для порушників, пишуть у Міндовкіллі.

Муніципалітети Німеччини мають спеціалізовані команди, що контролюють процес утилізації відходів. Вони перевіряють смітєві контейнери та розслідують випадки незаконного викидання відходів.

Штрафи тут значні й можуть сягати 100 000 євро якщо мова йде про неправильну утилізацію небезпечних відходів або вчинення такого порушення повторно. За неправильне сортування побутових відходів

місцеві органи влади можуть накладати й додаткові штрафи.

За кинутий на узбіччя недопалок доведеться заплатити 50 євро, а якщо це станеться на дитячому майданчику – 150 євро. У 25-50 євро обійдеться бананова шкірка, що не “долетіла” до смітника. За габаритні відходи, викинуті вздовж дороги, порушник заплатить понад 500 євро.

Система добре функціонує. У місцях, де часто трапляються порушення, активно використовують відеокамери. Деякі муніципалітети впроваджують систему маркування смітєвих мішків, що дозволяє визначити джерело відходів.

Поліція активно залучена до розслідувань

випадків fly-tipping та притягнення винних до відповідальності. “Смітєві” детективи аналізують викинуте в неналежному місці сміття і зазвичай знаходять порушника. Важливою є будь-яка дрібниця. Особливо корисними можуть стати клаптики кореспонденції чи якогось документа. Також “смітєві” детективи шукають свідків, аналізують відео з камер спостереження і навіть влаштовують засідки, щоб спіймати порушника на гарячому.

Звісно, допомагає менталітет – німці не люблять порушників закону, тому самі поскаржаться на сусіда чи перехожого, якщо помітять, що той викидає сміття не в належному місці.

НА ОДЕЩИНІ У ПОВІТРЯ ПОТРАПИЛО ПОНАД 240 ТИСЯЧ ТОНН ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

Орієнтовний розмір збитків - понад 720 тисяч гривень

Як повідомили у Міндовкіллі, внаслідок ворожої атаки, сталася масштабна пожежа на одному зі складів у Одеській області. Площа загоряння становила понад 3 тисячі кв.метрів.

Екоінспекторами здійснено оперативний виїзд на місце, щоб зафіксувати шкоду, завдану довкіллю через злочинні дії ворога.

На основі вихідних даних було встановлено, що в результаті пожежі відбувся викид понад 240 тисяч тонн забруднюючих

речовин в атмосферне повітря. Орієнтовний розмір збитків - понад 720 тисяч гривень.

Державна екологічна інспекція України з перших днів повномасштабного вторгнення працює в епіцентрі злочинів проти довкілля. Реформування системи екоконтролю надасть екоінспекторам більше можливостей та інструментів для фіксації злочинів проти навколишнього природного середовища і збору доказів для притягнення ворога до відповідальності.



ЯВОРІВСЬКИЙ НАЦПАРК СВЯТКУЄ 26-ТУ РІЧНИЦЮ ІЗ ДНЯ ЗАСНУВАННЯ

Тут зелений ліс і під ногами килим із квітів барвінку серед старовікових буків, а також сосново-буково-дубові ліси, які можна зустріти лише у Розточчі та Криму. Тут, на ставках, гтаство зупиняється перелітати на своєму шляху нескінченних міграцій. Про це пишуть у Міндовкіллі

Тут, у парку, розводять нащадків диких

коней-тарпанів.

Одна з найцікавіших частин Розточчі – це пагорби Головного Європейського вододілу, багатства яких оберігає Яворівський національний природний парк.

Паркєоднієюзпровіднихприродоохоронних, рекреаційних, культурно-освітніх, науково-дослідних установ ПЗФ України.



У СУМАХ ЗАФІКСУВАЛИ НЕЗВИЧАЙНІ ОПАДИ

У Сумах зафіксували незвичайні опади, проте змін радіаційного чи хімічного фону не виявлено. Про це повідомив очільник Сумської міської військової адміністрації Олексій Дрозденко.

За його словами, після випадання дивних опадів у місті не фіксують радіаційну та хімічну загрозу. Лише один чоловік звернувся до екстреної медицини через

алергічну реакцію, але від госпіталізації він відмовився, і допомога була надана на місці.

«Ми звернулися до Сумського обласного центру контролю та профілактики хвороб МОЗ України для з'ясування обставин. Також очікуємо на результат експертизи частинок і працюємо в штатному режимі», - повідомив Дрозденко.



ДО ПОЛЬЩІ НАБЛИЖАЮТЬСЯ ТИГРОВІ КОМАРИ, ЩО МОЖУТЬ ПЕРЕДАВАТИ НЕБЕЗПЕЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ

Тигровий комар (Aedes albopictus) є переносником понад 20 видів вірусів, що становлять серйозну загрозу для людей і тварин. Його поширення в Європі, включно з можливою появою в Польщі викликає хвилювання серед польських учених.

Наразі його наявність у Польщі офіційно не підтверджено, що не виключає можливості його присутності.

У разі появи тут цієї комахи фахівці зазначають, що без відповідних вірусів вона

не становить прямої загрози для громадського здоров'я.

Вчені зазначають, що сам комар не є причиною захворювання — лише збудник хвороб, які він переносить.

Ентомологи підкреслюють, що в польському кліматі яйця тигрових комарів можуть випадати в сплячку, що знижує ймовірність їхнього розмноження.

Комара можна розпізнати за чорними і білими смугами на ногах і тілі.



125 АТЛАНТИЧНИХ БІЛОБОКИХ ДЕЛЬФІНІВ ОПИНИЛИСЯ У ПАСТЦІ НА БЕРЕЗІ КЕЙП-КОДУ

Дельфіни застрягли на мілководді, а деякі були викинуті на берег на півострові Кейп-Код, штат Массачусетс. Тварин виявили на пляжі поблизу міста Уеллфліт, за 160 кілометрів від Бостона, пише CNN. На момент, коли захисники природи приїхали на місце, 10 дельфінів уже загинули.

Рятувальна операція розпочалася у п'ятницю і продовжилася у суботу вранці. У ній беруть участь 25 співробітників фонду та 100 волонтерів. В очікуванні припливу люди

підтримують стан дельфінів, викинутих на берег, а тих, хто опинився на мілководді, намагаються відвести в глибші води. Біля берега чергують три невеликі судна. Вони подають шумові сигнали дельфінам, щоб вказати їм дорогу на глибину.

У Міжнародному фонді захисту тварин заявили, що на берег Кейп-Коду викидається найбільше дельфінів, ніж будь-де ще у світі. Це з вигином берега і коливанням припливів.



УКРАЇНА СКОРОТИЛА ЕКСПОРТ СОНЯШНИКУ ЗА МИНУЛИЙ РІК

Міністерство економіки України оприлюднило дані про аграрний експорт за 2023-2024 маркетинговий рік, який завершився 30 червня. Про це повідомив заступник міністра економіки Тарас Качка, пише agtonews.ua.

Згідно з отриманою статистикою, експорт соняшнику з країни значно зменшився, склавши лише 324 000 тонн, що на 86% менше, ніж у попередньому році.

Це різке падіння в експорті соняшнику спонукало представників влади наголосити на необхідності перегляду стратегій експортного ринку України. Міністр економіки висловив позитивне ставлення до цього зменшення, зауваживши, що така тенденція сприятиме

переробці соняшнику в межах країни.

Загалом за маркетинговий рік Україна експортувала 69,86 млн тонн аграрної продукції, при цьому основні експортні культури, такі як кукурудза і пшениця, показали невелике зростання.

Експорт соняшнику є важливим елементом аграрного сектора України, і його зменшення настільки суттєве може вплинути на економіку країни та стратегії в управлінні ресурсами.

Аналітики й представники сільськогосподарського сектору підкреслюють необхідність адаптації до нових реалій експортного ринку та розвитку внутрішнього переробництва для збереження стійкості соняшникової галузі в Україні.



У МІНДОВКІЛЛІ РОЗПОВІЛИ ПРО ДОСВІД ФРАНЦІЇ У БОРОТБІ З FLY-TIPPING

Fly-tipping - це незаконне викидання відходів у непризначених для цього місцях



У Міндовкіллі розповіли про fly-tipping та як країни йому протидіють. Сьогодні - про досвід Франції.

Fly-tipping - це незаконне викидання відходів у непризначених для цього місцях, таких як дороги, парки, ліси, водойми та інші громадські або приватні території.

У Франції є спеціальні екологічні інспектори, які регулярно перевіряють проблемні зони та проводять розслідування. Штрафи за fly-tipping можуть сягати до €1500 для фізичних осіб і значно більше для компаній, плюс витрати на прибирання.

Активне використання камер відеоспостереження та дронів допомагає виявляти порушників та утримувати громадські місця чистими.

За неправильне сортування сміття

штраф становить 135 євро. Цей розмір може бути збільшено у разі повторних порушень або викидання небезпечних відходів. Наприклад, якщо порушника зловлять на викиданні батарейок або електронних приладів у загальні сміттєві баки, він може отримати штраф до 450 євро.

Франція має і деякі особливості. З 2016 року в країні існує закон проти викидання їжі. Так, французьким магазинам заборонено навмисно псувати непродані, але їстівні харчові продукти. Раніше підприємці хлорували непродану їжу жавелевою водою (хімічний розчин), перетворюючи товари на відходи. Тепер великі французькі супермаркети повинні жертвувати придатні для споживання залишки на благодійність.

З 1 січня 2022 року у Франції не можна

знищувати залишки товарів: їх заборонено спалювати або відправляти на звалище. Такі товари потрібно віддавати благодійним організаціям або на переробку. Це правило стосується і речей класу "люкс". Частка непроданих товарів становить приблизно 3% від загального обороту, а це близько 4 млрд євро. До цього люксові бренди, щоб не знецінювати продукцію, знищували її. Наприклад, французькі модні будинки спалювали товарів на 650 млн євро щороку.

Наразі, якщо інспектори виявлять порушення, підприємствам загрожує штраф до 15 тисяч євро і репутаційний скандал, адже французьке суспільство такий підхід вважає безвідповідальним ставленням до ресурсів планети. Й Франція стала першою країною світу, де законодавчо закріпили таку заборону.

ДВА СТИХІЙНИХ СМІТТЄЗВАЛИЩА ЛІКВІДУВАЛИ НА УЖГОРОДЩИНІ

Про це інформує Державна екологічна інспекція у Закарпатській області

Працівники держрекоінспекції обстежили території Дубриницької та Великоберезнянської громад Ужгородського району і виявили несанкціоновані звалища твердих побутових відходів в с. Малий Березний, праворуч від з'їзду з автомобільної дороги Н-13, а також на прибережній смузі р. Уж, по вул. Корятовича, в смт Великий Березний.

Про це інформує Державна екологічна інспекція у Закарпатській області.

На основі зафіксованих порушень, підготовлено та направлено на адреси громад листи зобов'язання, про ліквідацію стихійних сміттєзвалищ, а також про вжиття заходів, щодо запобігання утворенню нових.

Станом на сьогодні, несанкціоновані сміттєзвалища на території Дубриницької селищної ради ліквідовано. Також, в смт Великий Березний комунальники ліквідували сміттєзвалище на березі Ужа.



4 ЛИПНЯ - ДЕНЬ ПРОТИ ДЕЛЬФІНІВ В НЕВОЛІ

Тривалість життя дельфінів в неволі зазвичай менша, ніж у дикій природі



Дельфіни — це морські ссавці, які відомі своєю розумовою здібністю, соціальною поведінкою та складними звуками спілкування. Однак, умови життя в неволі значно відрізняються від тих, в яких вони живуть у дикій природі.

Тривалість життя дельфінів в неволі зазвичай менша, ніж у дикій природі. Дельфіни в дикій природі можуть жити до 40-50 років, залежно від виду. Наприклад, афаліни (*Tursiops truncatus*), один з найбільш поширених видів дельфінів, можуть жити до 40-50 років у дикій природі. Однак, в умовах неволі їх тривалість життя зазвичай становить 20-30 років, хоча є випадки, коли окремі особини доживали і до 40 років.

Умови життя дельфінів в неволі

Умови життя дельфінів в неволі викликають значні суперечки. Хоча в дельфінаріях та океанаріумах намагаються створити середовище, яке максимально нагадує природні умови, багато експертів і зооохисників стверджують, що цього недостатньо для забезпечення належного рівня добробуту дельфінів.

Обмежений простір: В дикій природі дельфіни пропливають десятки кілометрів щодня, полюючи та соціалізуючись. У неволі ж їх середовище обмежене невеликим басейном, що може призводити до стресу та фізичних проблем.

Соціальна ізоляція: Дельфіни є високо соціальними тваринами. У дикій природі вони живуть в складних соціальних групах. У неволі їх часто утримують у штучних групах або взагалі окремо, що негативно впливає на їх психологічний стан.

Стимуляція: В дикій природі дельфіни залучені до різноманітних видів активності, як-то полювання чи взаємодія з іншими дельфінами. У неволі їм часто бракує таких стимулів, що може призводити до нудьги та поведінкових проблем.

Хвороби: Дельфіни в неволі можуть бути більш схильними до різних захворювань через обмежений простір, відсутність природного раціону та стресові фактори. Зокрема, в неволі у дельфінів часто спостерігаються проблеми з зубами, шкірні інфекції та хронічний стрес.

Хоча існують дельфінарії та океанаріуми, які забезпечують високі стандарти догляду за дельфінами, більшість експертів і зооохисників погоджуються, що умови життя в неволі не можуть повністю відтворити природне середовище цих високо інтелектуальних і соціальних тварин.

Дельфінарії "Немо" та евакуація білух

З дельфінарію "Немо" евакуювали двох китів-білух через посилення російських обстрілів Харкова. Як писали ЗМІ, тепер 15-річний Пломбір і 14-річна Міранда

меншкатимуть в іспанській Валенсії – у найбільшому океанаріумі Європи.

Іхне природне середовище існування - Арктика, тому холодна вода для них є життєво необхідною. Через російські обстріли енергетичної інфраструктури дельфінарії почав живитися від генератора, що ускладнило підтримання температури води.

Крім того, останнім часом раціон китів довелось скоротити вдвічі через нестачу кальмарів, оселедців, скумбрії та іншої свіжої риби.

Тому власники дельфінарію вирішили евакуювати білух. Евакуація тривала 36 годин. Були проблемами із транспортними ящиками, які виявилися затісними для білух, та відсутністю важких підйомних кранів у молдовському аеропорті, необхідних для їхнього переміщення. Крім того, рятувальникам довелося винаймати спеціальний вантажний літак, обладнаний власним краном.

Зараз тварини перебувають в океанаріумі Oceanogràfic de Valencia в Іспанії, який вважається найбільшим у Європі.

Підвищення обізнаності про потреби дельфінів та підтримка зусиль, спрямованих на збереження їх природного середовища, є важливими кроками для забезпечення добробуту цих дивовижних створінь.

ХВИЛІ СПЕКИ В ЄВРОПІ СТАЮТЬ ДЕДАЛІ НЕБЕЗПЕЧНИШИМИ

Та дехто виграє від цієї ситуації



Дедалі більше туристів до південної Європи потерпає від екстремальної спеки. Ця тенденція останніх кількох років уже почала позначатися на економіці країн, що залежать від туризму, розповідає CNN.

Спричинені кліматичною кризою задурливі літа в Європі — це реальність, у якій прокидається багато туристів. Інтерес до відвідування спекотних середземноморських країн впав у 2023 році на тлі рекордної спеки та лісових пожеж, а більш помірні напрямки стають дедалі популярнішими, кажуть експерти.

Нещодавні смерті та зникнення через спеку в Греції можуть ще більше підштовхнути цей зсув на північ, оскільки випадки екстремальної спеки впливають на рішення про відпустку.

Ступінь, до якого туристична індустрія і туристи можуть адаптуватися до зростаючої хвилі кліматичних змін, стає все більшою проблемою для країн Південної Європи, багато з яких покладаються на туризм як на джерело розвитку своєї економіки.

Нічна зміна

Нещодавні високі температури поставили кліматичну кризу в центр уваги деяких європейських відпочивальників.

Понад 30 млн туристів відвідують Венецію, яка займає площу 5 на 3,5 км, щороку, і жителі міста побоюються, що воно більше не може впоратися з такою

кількістю відвідувачів. Надходять скарги на погану поведінку туристів, включаючи селфі в місцях, де фотографувати заборонено, вештання на мостах, купання в каналі та пікніки в громадських місцях, за що тепер передбачено штраф. Намагаючись уникнути внесення Венеції до списку культурних цінностей, що перебувають під загрозою зникнення ЮНЕСКО, місто оголосило про нові заходи зі збереження та захисту міста.

Тимчасом влада Греції неодноразово попереджала туристів, щоб вони не недооцінювали сильну спеку, особливо в середині дня. Піші прогулянки при високій температурі є спільною ниткою, що пов'язує нещодавні смерті в країні.

За прогнозами метеорологів, протягом наступних кількох тижнів температура в Греції становитиме понад 30 °C, що на кілька градусів вище середньої літньої температури, за винятком одного-двох днів, коли прогноуються дощі, які знижуватимуть температуру.

Стефанос Сідропулос, який керує найбільшою в Греції туристичною агенцією, що спеціалізується на активному відпочинку, каже, що туристам не варто одразу поринати в активний відпочинок.

«Людам, які приїжджають з Північної Європи або з Канади, з місць із холоднішими температурами, складніше. Їм потрібен час, щоб адаптуватися до цих умов», —

сказав він.

Туристична агенція Сідропулоса тепер пропонує деякі заходи, коли температура нижча, наприклад, під час сходу та заходу сонця або вночі, зі смолоскипами.

Підсіли на туризм

Вплив зміни клімату на те, де туристи проводять свою відпустку, матиме серйозні наслідки для деяких країн, що залежать від доходів від мандрівників.

За даними Всесвітньої ради з подорожей та туризму, у Греції туризм приносить майже 38 млрд євро — близько 20 % всієї економіки країни.

В Італії, де нещодавно для міст Рим, Перуджа та Палермо було оголошено найвищий рівень спеки, туризм становить 10 % економіки країни, згідно з останніми даними, а кожне восьме робоче місце пов'язане з цією галуззю.

Туристам на півдні Європи радять акліматизуватися, перш ніж розпочинати будь-які активні дії у спеку.

Після літньої спеки 2023 року в Європі, коли тисячі людей рятувалися від лісових пожеж на грецькому острові Родос, за даними Європейської туристичної комісії (ЕТС), некомерційної асоціації, що відповідає за просування Європи як туристичного напрямку, кількість занепокоєнь щодо зміни клімату серед європейських мандрівників зросла на 7 %.

Це сталося після зниження інтересу до південного Середземномор'я в період між літами 2022 і 2023 років, коли привабливішими стали більш прохолодні напрямки, такі як Чеська Республіка, Болгарія і Данія, повідомила ЕКР.

«Мандрівники все більше усвідомлюють екстремальні погодні явища та їхній потенційний вплив на їхню відпустку», — сказав Едуардо Сантандер, генеральний директор ЕТС, додавши, що в майбутньому це може призвести до того, що більше мандрівників відвідуватимуть Південну Європу навесні та наприкінці осені, а не в спекотні літні місяці.

Наразі, за словами Сантандера, занепокоєння туристів щодо зміни клімату, як правило, відносно короткочасне.

«Мандрівники занепокоєні після літа, але, як правило, забувають про ці події під час бронювання наступної відпустки навесні», — сказав він.

Того літа рекордні температури по всьому світу були спричинені поєднанням антропогенної зміни клімату та поверненням природного явища Ель-Ніньйо, яке призводить до потепління глобальної

температури.

Ця комбінація підняла температуру до рекордних рівнів у деяких частинах Європи — континенту, що найшвидше нагрівається на планеті.

Але навіть коли вплив Ель-Ніньйо зменшується, експерти кажуть, що довгострокова тенденція глобального потепління збережеться.

«Зміна клімату схиляє шанси на користь того, що екстремальні події відбуватимуться частіше, а потім стануть більш суворими», — сказала Ребекка Картер, директор з питань кліматичної адаптації та стійкості в Інституті світових ресурсів.

Вона додала, що велика кількість туристів у деяких регіонах Європи створює тиск на місцеву владу, яка і без того перебуває у скрутному становищі, оскільки їй доводиться жонглювати між необхідністю захистити мешканців від спеки та захистити відвідувачів.

Картер зазначила, що туристична галузь повинна розглянути питання адаптації до зміни клімату.

«Я не думаю, що туристична індустрія замислюється над цим питанням

настільки, наскільки це потрібно», — сказала вона, додавши, що правила бронювання, наприклад, авіаквитків і готелів, можна було б зробити більш гнучкими. Адаже коли люди планують такі подорожі, вони роблять це за кілька тижнів чи місяців наперед, і неможливо передбачити, коли в конкретному місці буде екстремальна спека.

За словами Картер, деякі туристи — наприклад, батьки, діти яких навчаються в школі — мають менше можливостей для планування подорожей. За таких обставин, за її словами, планування є ключовим

«Що б ви робили, якби настала сильна спека, а електрику вимкнули? Чи можете ви заздалегідь скласти карту, куди б ви пішли за допомогою?», — питає вона.

Сідропулос також хотів би, щоб відвідувачі все ж таки змогли вибратися і насолодитися красою грецької культури і природи.

«Я завжди кажу людям, які подорожують: "Не залишайтеся в готелі і робіть класичні речі, наприклад, ходіть у ресторан. У вас є можливість побачити природу... її автентичну сторону нашої країни", — сказав він.

НАУКОВЦІ ЗНАЙШЛИ ПЕРШУ РОСЛИНУ З ОЗНАКАМИ ІНТЕЛЕКТУ

Вона може сприймати та реагувати на сигнали болю від сусідніх рослин



Науковці з Корнелльського університету, на чолі з хіміком-екологом Андре Кесслером та його докторантом Міхаелем Мюллером, зробили проривне відкриття у вивченні рослин. Вони виявили, що деякі рослини можуть проявляти складні когнітивні функції, такі як пам'ять та здатність до прийняття рішень, адаптуючись до змін у своєму середовищі, пише портал Т4.

Ці відкриття були здійснені на прикладі рослини золотушника найвищого (Solidago altissima), яка, за даними дослідників, може сприймати та реагувати на сигнали болю від сусідніх рослин, атакованих травоядними.

Золотушник виробляє специфічні леткі органічні сполуки, що сигналізують про небезпеку, спонукаючи комах шукати інші джерела їжі.

Окрім того, золотушник може змінювати колір своїх листків, що допомагає іншим рослинам розпізнати ушкоджені екземпляри здалеку. Ці та інші адаптації, зокрема зміцнення стебел та прискорення росту в умовах загрози, демонструють дивовижну здатність рослин до «розумної» поведінки, схожої на імунну відповідь у тварин.

На думку Кесслера, це свідчить про те, що

кожна клітина рослини може сприймати зміни у навколишньому середовищі та адекватно реагувати на них. Він стверджує, що це не просто рефлексивна відповідь, а обдумана адаптація, що дозволяє рослинні оптимізувати використання ресурсів і ефективно конкурувати з іншими видами.

Це дослідження не тільки підвищує наше розуміння інтелектуальних можливостей рослин, але й відкриває нові перспективи для екологічних досліджень, ставлячи питання про те, як рослини без нервових систем здатні до таких складних форм поведінки.

GreenInfo

Інформація про діяльність українських підприємств, які можуть вплинути на довкілля, для повідомлення та ознайомлення громадськості.

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

Планована діяльність, її характеристика. Планована діяльність полягає у облаштуванні Коломацького ГКР, а саме: реконструкція Коломацької УКПГ з встановленням нового технологічного обладнання, реконструкцією комерційного пункту вимірювання витрати газу, нового будівництва газопроводу-лупінгу вихідного газопроводу Коломацької УКПГ. Територія планованої діяльності знаходиться на території с. Замиське, Валківської міської територіальної громади, Богодухівського району, Харківської області. Реконструкція Коломацької УКПГ передбачає:

- Прокладання високонапірного колектору від вузла вхідних ниток свердловин Коломацької УКПГ.
- Встановлення сепараторів першої ступені для попередньої сепарації природного газу від рідини та механічних домішок, обов'язані технологічними трубопроводами із запірною, запобіжною та регулюючою арматурою, засобами КВПГА.
- Направлення газу з сепараторів в трубний простір проектного теплообмінника.
- Вузол редукування газу з байпасною лінією на виході з трубоного простору теплообмінника. - Встановлення ежекторів.
- Збірний низьконапірний колектор подачі газу з вузла вхідних ниток та після існуючого сепаратора на вхід низької сторони проектного ежектора.
- Збірний колектор подачі газу вивітрювання з Р-д на вхід низької сторони проектного ежектора.
- Підключення свердловин Коломацького ГКР до збірного низьконапірного колектору та ежектору.
- Встановлення додаткових насосів-дозаторів.
- Подачу газу після ежектора на вхід сепараторів.
- Встановлення сепараторів другої ступені для підготовки газу, обов'язані технологічними трубопроводами із запірною, запобіжною та регулюючою арматурою, засобами КВПГА.
- Подачу газу з проектних сепараторів С-2-1, С-2-2 на вхід теплообмінника.
- Встановлення розділювача рідини Р-1, обов'язаного технологічними трубопроводами із запірною, запобіжною та регулюючою арматурою, засобами КВПГА.
- Встановлення проектного дегідратора, обов'язаного технологічними трубопроводами із запірною, запобіжною та регулюючою арматурою, засобами КВПГА.
- Встановлення дослідного розділювача рідини, обов'язаного технологічними трубопроводами із запірною, запобіжною та регулюючою арматурою, засобами КВПГА.
- Вузли масового обліку газового конденсату та супутньо-пластові води. - Демонтаж парку підземних емностей Ем-1, Еи-1, Е-2, Е-1, Е-3 згідно дефектних актів.
- Встановлення атмосферного нафтовловлювача , об'ємом не менше 25 м3.
- Встановлення атмосферних емностей Е-1 (V=35 м3), Е-2 (V=35 м3), Е-3 (V=50 м3), Е-4 (V=25 м3) та Е-5 (V=25 м3).
- Заміну існуючого збірного дренажного трубопроводу від технологічного обладнання згідно дефектного акту.
- Встановлення зануреного насосу для відкачування рідини з дренажної емності.
- Направлення супутньо-пластової води з емностей збору СПВ на вхід як проектних насосів відвантаження СПВ на наливний сток СПВ, так і проектних насосів закачування СПВ у спеціальну свердловину Коломацького ГКР для повернення в пласт.
- Резервуарний парк збору конденсату, облаштований трубопроводами, запірною арматурою та клапанами СМДК. - Встановлення насосів відвантаження конденсату та

- СПВ з резервуарних парків на існуючі стояки наливу конденсату та СПВ в автоцистерни.
- Встановлення насосів СПВ для закачування у спеціальну свердловину Коломацького ГКР для повернення в пласт.
- Реконструкція комерційного пункту вимірювання витрати газу Коломацької УКПГ. Також передбачено будівництво газопроводу-лупінгу вихідного газопроводу Коломацької УКПГ від УКПГ Коломацького ГКР до існуючого вузла підключення до газопроводу ШПК.
- АГРС Сняків DN250 орієнтовною довжиною 4350 м для подачі газу в магістральний трубопровід. Контактний номер телефону: тел.: (044) 461 25 49; факс: (044) 461 29 72

(загальні технчні характеристики, у 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 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, 04053, місто Київ, ВУЛИЦЯ КУДРЯВСЬКА, будинок 26/28

(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, 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 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)

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: 13.08.2024 10:00 год;
 1 Лінк: <https://mepr.webex.com/mepr-ru/j.php?MTID=md75498d04bb-0f143a0ab01fe32be6a55>
 Номер наради: 2370 865 0887 Пароль: QxmgCmEs675;

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

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, щозабезпечує 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, доякого 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, пошту 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. Наивна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності на 472 аркушах.

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

ТОВ «МГК-ТЕПЛОДАР» ІНФОРМУЄ

що Одеська обласна державна адміністрація Департамент екології та природних ресурсів видав Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з оцінки впливу на довкілля «Технічне переоснащення майнового комплексу з виробництва будівельних конструкцій (оброблення металів), розташованого за адресою: Одеська область, м. Теплодар, вул. Кордонна, 9 (промислова зона)» № 05-08/4687(2023112011319)/1 від 28.06.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 05-08/4687(2023112011319)/2 від 28.06.2024 р.

ФІЛІЯ «СМІЛЯНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА «ЛІСИ УКРАЇНИ» ІНФОРМУЄ

що Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з оцінки впливу на довкілля «Спеціальне використання лісових ресурсів у порядку проведення рубок головного користування на території лісового фонду філії «Смільянське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» № 21/01-5698/1 від 01.07.2024 р. та Звіт про громадське обговорення № 21/01-5698/2 від 01.07.2024 р.

ЧЕРВОНИЙ СПИСОК: ЗА РІК ПОБІЛЬШАЛО НА ПОНАД ТИСЯЧУ ВИДІВ, ЯКИМ ЗАГРОЖУЄ ЗНИКНЕННЯ

Однак є й історії успіху



Список видів, що перебувають під загрозою зникнення, за рік зріс більш ніж на 1000 записів. Загалом Червоний список Міжнародного союзу охорони природи (МСОП) налічує 163 040 видів, що перебувають під загрозою зникнення. З них 45 000 видів тварин і рослин перебувають у стані гострої небезпеки. Це означає, що вони перебувають під загрозою зникнення в осяжному майбутньому, розповідає Die Zeit.

У цій динаміці звинувачують насамперед наслідки зміни клімату: знищення природного середовища існування, інвазивні види та

незаконну торгівлю тваринами та рослинами. Згідно зі звітом МСОП, види, що перебувають під загрозою зникнення, включають кактус Соріароа, що походить із пустелі Атакама, карликового слона Борнео та гігантську ящірку Гран-Канарії. Поширення Соріароа як декоративної рослини сприяє її знищенню, оскільки соціальні мережі збільшують незаконну торгівлю. Однак є й історії успіху: завдяки успішним зусиллям зі збереження леопардової рисі цьому виду більше не загрожує зникнення. Червоний список існує з 1963 року і щороку

оновлюється. Він опублікований МСОП - найбільшою та найстарішою глобальною природоохоронною мережею. МСОП діє як головна організація й об'єднує міністерства та органи влади, неурядові організації та науковців із понад 160 країн. Червоний список базується на наукових критеріях і вважається найбільш надійним і відомим джерелом інформації про стан біорізноманіття. Загроза для виду залежить не тільки від залишкової кількості окремих тварин або рослин, а й від середовища їх проживання.

НАУКОВЦІ ЗРОБИЛИ РОГИ ЖИВОГО НОСОРОГА РАДІОАКТИВНИМИ

Роги носорогів користуються великим попитом на чорних ринках, де ціна за вагу конкурує з ціною золота й кокаїну



Південноафриканські науковці ввели радіоактивний матеріал у роги живих носорогів, аби їх було легше виявити на прикордонних постах у рамках новаторського проекту, спрямованого на боротьбу з браконьєрством. Про це розповідає Science Alert.

Країна є домівкою для більшості носорогів у світі, а отже, гарячою точкою для браконьєрства, зумовленого попитом з Азії, де роги носорогів використовуються в традиційній медицині через їхній передбачуваний терапевтичний ефект.

Джеймс Ларкін, директор відділу радіаційної та медичної фізики Університету Вітватерсранда, який очолює ініціативу, розповів, що під час введення радіоізопа на роги однієї з великих тварин він помістив «два крихітних радіоактивних чипси».

Радіоактивний матеріал «зробить рог марним... по суті, отруйним для споживання людиною», додав Нітайя Четті, професор і декан факультету наук того ж університету.

Ларкін ретельно просвердлив невеликий отвір у розі приспаної тварини,

забив туди радіоізопа, а потім завершив роботу, розпорошивши 11 000 мікрочок по всьому рогу. За словами науковця, заплений носоріг не відчув жодного болю.

Ларкін зазначає, що доза радіоактивного матеріалу була настільки низькою, що ніяк не вплинула б на здоров'я тварини чи довкілля.

За оцінками Міжнародного фонду захисту носорогів, у цій південноафриканській країні мешкає близько 15 000 носорогів.

У лютому Міністерство охорони навколишнього середовища заявило, що, незважаючи на зусилля уряду щодо боротьби з незаконною торгівлею, у 2023 році було вбито 499 гігантських ссавців, переважно в державних парках. Це на 11 % більше, ніж у 2022 році.

20 живих носорогів стануть частиною пілотного проекту «Різотоп», у рамках якого їм буде введена доза, «достатньо сильна, щоби спрацювали детектори, встановлені по всьому світу» на міжнародних прикордонних пунктах, спочатку встановлених «для запобігання ядерному тероризму», сказав Ларкін.

За словами науковців, прикордонники часто мають ручні детектори радіації, які можуть виявити контрабанду на додаток до тисяч радіаційних детекторів, встановлених у портах і аеропортах.

Роги носорогів користуються великим попитом на чорних ринках, де ціна за вагу конкурує з ціною золота й кокаїну.

За словами Аррі Ван Девентера, засновника притулку, обрізання й отруєння рогів не змогло зупинити браконьєрів.

«Можливо, це те, що зупинить браконьєрство. Це найкраща ідея, яку я коли-небудь чув», — сказав природоохоронець.

Останнім етапом проекту буде подальший догляд за тваринами відповідно до «належного наукового та етичного протоколу», сказала операційний директор проекту Джессіка Бабіч.

Потім команда візьме подальші зразки крові, щоб переконатися, що носороги були ефективно захищені.

За словами Ларкіна, матеріал зберігатиметься на рогах протягом п'яти років, що дешевше, ніж видаляти роги кожні 18 місяців.

НА ОДЕЩИНІ БДЖОЛЯРИ ЗАЗНАЛИ КАТАСТРОФІЧНИХ ВТРАТ ЧЕРЕЗ МІСЦЕВИХ АГРАРІЇВ

Після масштабної загибелі бджіл цього сезону немає жодної надії



Днями тарутинські бджоляри зазнали катастрофічних втрат — відбулася масштабна загибель бджіл, що майже зруйнувало будь-яку надію на перспективи збору меду цього сезону. Про це пише agronews.ua.

Про трагедію поділився редактор газети «Знамя труда» Віктор Ганган, з посиланням на відео, де молодий тарутинський бджоляр Вячеслав Куртов розповів, як втратив своїх бджіл через безвідповідальне ставлення до колег місцевих аграріїв.

Вячеслав займається бджолярством вже не перший рік. Каже, що в першу чергу це заняття для душі, тому навіть коли замість 30 бідонів меду вдається зібрати одну банку, є відчуття, що справа приносить свої результати.

Однак після масштабної загибелі бджіл цього сезону немає жодної надії. Зізнається, що все, заради чого старалися, зараз зійшло нанівець, і, скоріш за все, збитки

ніхто не відшкодує, й навіть не розраховує це, змирившись зі втратою. Єдине, чого зараз хоче бджоляр — аби аграрії почули та стали поважніше ставитися до колег, попереджаючи заздалегідь про обробку своїх землеволодінь.

«У кожного бджоляра, у якого впали бджоли, я думаю, у кожного мінімум відро півтора-два десятилітрових збереться. До двадцяти літрів відро збереться точно», — каже про загиблих бджіл Вячеслав.

Якщо порохувати збитки, то один бідон меду, каже бджоляр, може коштувати до 100 доларів, і таких бідонів він міг зібрати до тридцяти. Тож, до трьох тисяч доларів, на жаль, сягає сума збитків. Однак, наголошує, що найважливіше — це отримувати задоволення від власної справи, але у даній ситуації хочеться опустити руки:

«Те, що я вкладаю, я не рахую. Це все робиться з душею. Хочеться, щоб в

першу чергу приносило якусь задоволення, а коли отаке, не знаю, руки не те, що опускаються, вони падають. Бізнес бізнесом, кожного року не можливо взяти ті ж 30 бідонів, або навіть той же бідон, можна отримати і банку, але відклалося щось тут...»

У коментарях до допису Віктора Гангана інший бджоляр Андрій Паун також ділиться, що в нього загинуло 30 бджолосімей, і невідомо, чи відновиться та чи переживе пасіка.

«У мене загинуло 30 бджолосімей, мед цього року не качав, не факт, що пасіка відновиться та переживе».

Хто саме з аграріїв винний у такій сумній ситуації наразі невідомо. Вячеслав Куртов закликає фермерів попереджати про такі заходи обробки заздалегідь у соцмережах, аби бджоляри не втрачали усі результати своїх старань так, як це сталося цього разу.

ВСЕСВІТНІЙ ДЕНЬ БЕЗ ПОЛІЕТИЛЕНУ: ЕКОСВІДОМІСТЬ В ДІЇ

У 2019 році у світі було викинуто 130 мільйонів тонн пластику



За експертними оцінками, лише 10 – 15% одноразового пластику щорічно переробляється у всьому світі, пише Міндовкілля. При цьому у 2019 році у світі було викинуто 130 мільйонів тонн одноразового пластику. У Австралії на одну людину припало 59 кілограмів таких відходів, у США – 53 кг, у Японії – 37, в Канаді – 34, в Італії – 23 кг.

Відтак ще у 2019 році Європейський Союз почав системно вирішувати цю проблему та схвалив Директиву 2019/904 про зменшення впливу деякої пластикової продукції на довкілля.

За останні кілька місяців у пластикових пляшках по всій Європі відбулася невелика, але досить помітна зміна. До всіх емностей

з рідиною до трьох літрів кришки мають бути прикріплені. Це пов'язано з тим, що пластикові пляшки в Європі змінюються через нові правила ЄС.

Згідно з новою директивою ЄС, компаніям дозволено продавати одноразові пластикові вироби з ковпачками і кришками (наприклад, пляшки для напоїв), «якщо ковпачки і кришки залишаються прикріпленими до контейнерів на етапі використання продуктів за призначенням».

Діючи європейським шляхом, Україна також впроваджує кращі європейські практики у боротьбі за чисте довкілля. Наразі працюється законопроект, який дозволить імплементувати Директиву 2019/904 та поступово обмежити обіг

пластикової продукції одноразового використання на території України.

Зокрема, планується заборонити виробництво, ввезення, введення в обіг та розповсюдження такої продукції, як:

- гігієнічні ватні палички з пластиковою основою;
- емності з пінополістиролу та пластикові емності у формі блистерного пакування або лотків – для готових харчових продуктів, які споживаються на місці або беруться на виніс;
- мішалки та соломинки для напоїв;
- палички, що прикріплюються до повітряних куль;
- шпатель;
- одноразові виделки, ножі, ложки, тарілки тощо.

«ВІДЧУЙТЕ ДУХ ІСТОРІЇ»: ХІТОМ ПРОДАЖІВ В ІНТЕРНЕТІ СТАВ «ЕКОЛОГІЧНИЙ» ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ У ВИГЛЯДІ ВИБУХЛОЇ ЧАЕС

Країною відправника зазначено Україну

На міжнародному майданчику Etsy продають пластиковий зволожувач повітря ручної роботи у вигляді вибухлого реактора Чорнобильської АЕС. Товар коштує \$99 за знижкою і став лідером продажу.

Виріб є пластиковою моделлю зруйнованої ЧАЕС. Її можна використовувати і як зволожувач повітря, і як нічник: при натисканні кнопки на корпусі активується розпилювач вологи із зони реактора та вмикається підсвічування, створюючи ефект горіння і диму під час катастрофи.

«Відчуєте дух історії!» — закликають

продавці.

В оголошенні йдеться, що міні-ЧАЕС створена з використанням «інноваційного та екологічно чистого пластику PLA, який є біорозкладним матеріалом» та екологічно чистих фарб.

«Ця модель стане чудовим подарунком для колекціонерів та всіх, хто цікавиться історією Чорнобильської АЕС. Вона принесе ауру таємничості й історичної значущості в будь-який інтер'єр», — запевняють автори.

Країною відправника зазначено Україну.



МІСТО ПІД ЗЕМЛЕЮ: ЯК ВИГЛЯДАЄ НАЙБІЛЬШЕ МЕТРО У СВІТІ

На всіх станціях є безкоштовні туалети, майже на всіх — ліфти для маломобільних пасажирів чи пасажирів із багажем



Одна з головних переваг життя у місті — висока мобільність мешканців. Що швидше та простіше люди можуть пересуватися, то швидше зростає економіка населеного пункту. У зв'язку з цим абсолютно логічно, що найдовше і найзавантаженіше за пасажиропотоком метро розташоване в Пекіні (щоправда, за довжиною воно постійно конкурує з Шанхаєм — обидві підземки іноді відбирають титул одна в одній). Наразі пекінське метро складається з 27 ліній, на яких розташовані 490 станцій, а загальна довжина колій складає 836 км (у Шанхаю — 831). Воно охоплює не лише всі 12 районів міста, а й поєднує його з районом сусідньої провінції Хебей. Середньодобовий пасажиропотік перевищує 10 млн людей. «Дзеркало» показує, як виглядає найдовше та найзавантаженіше метро у світі.

Починалася історія пекінського метро не так райдужно. Будівництво почалося в 1965 році зі схвалення Мао Цзедуна. З моменту відкриття 1969 року до перетворення на загальнодоступний цивільний міський транспорт 1976-го підземка експлуатувалася військовими — перевезення в ній допускалися лише за службовою потребою. А в роки «культурної революції» рух у ній взагалі переривався на значні періоди.

Система пекінського метрополітену

особливо активно почала розширюватись із 2002 року. За минулий період було побудовано безліч нових станцій і ліній, що дозволило суттєво збільшити загальну довжину мережі та покращити транспортну доступність різних районів міста. Швидке розширення метро в Пекіні стало можливим завдяки активним інвестиціям з боку уряду та прагненню покращити інфраструктуру міста напередодні Олімпійських ігор 2008 року. Тоді відкрили відразу чотири лінії.

Пекінське метро починає працювати у проміжку з 05.00 до 06.30 (залежно від лінії), а закінчує близько півночі. Лінії та станції метро переважно підземні, неглибокого закладення, хоча є й надземні ділянки, що проходять естакадами.

На нових станціях колії та платформи розділені захисними екранами, щоб унеможливити потрапляння пасажирів під поїзд. Деякі станції обладнані дисплеями з інформацією про час до найближчого поїзда та наступного за ним. На всіх станціях є безкоштовні туалети, майже на всіх — ліфти для маломобільних пасажирів чи пасажирів із багажем.

У пекінському метро проводять обов'язковий огляд багажу. На станції заборонено провозити будь-які предмети вагою понад 30 кг, довжиною понад 1,8 м

або завширшки чи заввишки понад 0,5 м, а також інші предмети, які можуть заважати в поїзді чи станції чи впливати на безпеку. Домашні тварини у метро заборонені, але з одним винятком. Перед посадкою в поїзд люди з порушеннями зору можуть надати довідку про здоров'я та свідоцтво про собаку-поводиря. На станціях також заборонено бігати, битися, кататися на самокатах, роликових ковзанах і велосипедах. Персонал має право зупинити порушників порядку, які одержують попередження та штраф у розмірі від 50 до 1000 юанів (приблизно від 280 до 5570 грн).

Вартість квитка в метро Пекіна розраховується індивідуально та залежить від дальності поїздки. Для пасажирів, що подорожують на відстань до 6 км, вартість квитка становитиме три юані (16,70 грн); від 6 до 12 кілометрів — чотири юані (22,27 грн), від 12 до 32 км — шість юанів (33,40 грн). Якщо дальність поїздки перевищує 32 км, то за кожні 20 км сума збільшується ще на один юань.

Діти зростом до 1,3 м можуть їхати в метро безкоштовно, але рекомендується, щоб їх супроводжував дорослий. Пільг для пенсіонерів, школярів і студентів нема. Як штраф стягуються десятикратна максимальна ціна разового квитка.



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