

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 5 (368) травень 2021

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

ТРАВЕНЬ

- 2 — Великдень
- 3 — День Сонця
- Всесвітній день свободи преси
- 5 — Міжнародний день боротьби за права інвалідів
- 7 — День радіо
- 8 — Всесвітній день мігруючих птахів
- День пам'яті та примирення в Україні, присвячений пам'яті жертв Другої світової війни
- 9 — День матері в Україні
- 12 — Всесвітній день медичних сестер
- Україна стала членом ЮНЕСКО
- 15 — День Європи в Україні
- Міжнародний день захисту клімату
- День науки в Україні
- Міжнародний день сім'ї
- 16 — День пам'яті жертв політичних репресій
- 18 — День скорботи і пам'яті жертв депортації кримськотатарського народу
- Міжнародний день музеїв
- 20 — День вишиванки
- 21 — Всесвітній день культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку
- 22 — Міжнародний день біологічного різноманіття
- 24 — Європейський День Парків
- День слов'янської писемності і культури
- 25 — День зниклих безвісти дітей
- 29 — День працівників видавництва, поліграфії і книгорозповсюдження України
- 30 — День міста Київ
- 31 — Всесвітній день без тютюну



ТРАНСКОРДОННЕ СПІВРОБІТНИЦТВО УКРАЇНИ ТА ЄС У ЧАСИ КОВІД

16 квітня відбулася публічна дискусія «За закритими кордонами: транскордонне співробітництво України та ЄС у часи Ковід». Захід проводився у рамках проєктів «Розуміння угод про асоціацію між ЄС та Україною, Молдовою і Грузією» (3DCFTAs) за підтримки Уряду Швеції та «Посилення ролі ОГС в демократизації України», який реалізується Інститутом економічних досліджень та політичних консультацій за підтримки Європейського Союзу.

Мета заходу: обговорити питання впливу пандемії Ковід-19 на транскордонне співробітництво України та ЄС. До участі у заході запрошені представники центральної, місцевої та регіональної влади, громадських організацій, експерти.

В якості спікера в дискусії взяв участь Юрій Самойленко, к. е. н., голова Української екологічної асоціації «Зелений світ». Він розкрив бачення екологічної громадськості у питанні «Екологічний вимір транскордонного співробітництва: що

робиться й що треба робити?».

Зокрема, голова УЕА «Зелений світ» зазначив, що для забезпечення розвитку транскордонного співробітництва потрібно забезпечити функціонування українських ділянок транскордонних біосферних резерватів, водно-болотних угідь міжнародного значення, об'єктів всесвітньої природної спадщини. Також облаштувати автоматизовані пункти вимірювання показників якості поверхневих вод на транскордонних водних об'єктах. Відсутність автоматизованих пунктів вимірювання якості повітря та контролю за рівнем транскордонного забруднення повітря на великі відстані, потребує їх створення. Поглибити діяльність міждержавних комісій з питань транскордонного співробітництва, формувати мережі інформаційних центрів, технічне забезпечення тощо, стимулювати створення інформаційної інфраструктури транскордонного туризму та її розвиток.

В УКРАЇНІ ПРОПОНУЮТЬ ДО 2030 РОКУ СКОРОТИТИ ВИКИДИ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ НА 65%

Міністерство захисту довкілля і природних ресурсів пропонує скоротити до 2030 року викиди парникових газів в Україні на 65% порівняно з 1990 роком, повідомляє прес-служба міністерства.

За інформацією прес-служби, Другий національно визначений внесок України до Паризької угоди — це концепція розвитку держави для досягнення екологічно й економічно доцільних перевтілень у всіх секторах економіки: енергетиці, промисловості, транспорті, будівництві, сільському і лісовому господарстві і управлінні відходами.

Відповідно до представленого проєкту, до 2030 року частка виробництва електроенергії з поновлюваних джерел енергії сонця і вітру має бути доведена до 30%.

Також має бути скорочено кількість вугільних ТЕС і закрито вугільні шахти. Крім того, документ передбачає збільшення обсягів виробництва тепла з використанням біопалива на 30%.

Лісові території повинні за десять років бути збільшені на 1 млн га, також повинні бути впроваджені найкращі практики поводження з відходами.

РЯТУВАЛЬНИКИ ПОПЕРЕДИЛИ УКРАЇНЦІВ ПРО «ВЕЛИКУ ВОДУ»

Підвищення рівня річок на заході країни загрожує підтопленнями заплавних територій та присадибних ділянок. Жовтий рівень небезпеки вже оголосили на Волині. Про це йдеться у сюжеті ТСН.

Під загрозою підтоплення перебувають близько 10 тисяч мешканців Києва.

«У весняний період ми розуміємо, що буде підняття ґрунтових вод, буде підняття звичайного рівня Дніпра на півметра, тому це буде призводити до підтоплення приватного сектору, заплава. Такі селища, як Троєщина, Жуляни, Осокорки», — кажуть рятувальники.

Пік повені очікують наприкінці квітня — початку травня, коли «велика вода» прийде з Росії та Білорусі.

В УКРАЇНІ ВСТАНОВИЛИ РЕКОРД 3 ОЗЕЛЕНЕННЯ ПЛАНЕТИ



Україна перемогла у глобальній екологічній акції, участь в якій взяли 110 країн зі всього світу. Про це йдеться в ефірі ТСН. Ранок.

Лише за один день, 10 квітня, в усіх країнах разом, висадили 5,5 млн дерев. І з них понад 4 мільйони — в Україні. Робили це волонтери, дипломати й держпосадовці. Усе, аби привернути увагу до проблем довкілля і показати приклад, як треба його захищати.



Газета «Зелений світ».
Виходить з 1989 року.
Засновники газети: УЕА
«Зелений світ»

Передплатний індекс
Свідоцтво про реєстрацію
№ 630 серія KB
від 10.05.1994 р.
Ідентифікаційний код
№

Юридична адреса: 04070, м.
Київ, Конtrakтова площа, 4
Адреса для листування:
01004, м.Київ, вул.Л.Толстого, 9

e-mail: vtkach_ko@ukr.net .

ВЕБ сторінка УЕА «ЗС»
WWW.zelenysvit.org.ua

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

Думки, висловлені авторами
матеріалів, можуть не збігатися
з позицією редакції.

Рукописи не рецензуються
і не повертаються. Листування
з читачами лише на сторінках
газети.

Надруковано УЕА «Зелений
світ»

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються
матеріали з інтернет-видань:
Кореспондент.net; Укрінформ;
УНІАН; eko.portal.org.ua; ЕКОЛОГІЯ
ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створе-
на в 1988 році як реакція суспіль-
ства на жакливий екологічний
стан в Україні, спричинений
Чорнобильською катастрофою
1986 року. Асоціація є членом
Міжнародної федерації «Друзі
Землі».

Голова УЕА «Зелений світ»
Юрій Іванович Самойленко.

Газета «Зелений Світ» була,
на час створення, одним з най-
перших неформальних антире-
жимних видань, в якому відкри-
валася правда про стан здоров'я
нації та екологічні негаразди
в країні. Газета стала рупором
демократії. В епоху тотального
замовчування та брехні на наших
шпальтах відкривалися жакні
картини радянської дійсності.

В УКРАЇНІ ПЕРЕВІРИЛИ РІЧКОВІ ВОДИ

В Україні вперше провели скринінг забруднюючих речовин у річках Дон, Дністер та Дніпро і виявили пестициди, промислові хімікати, стимулятори і наркотичні препарати, повідомив «Укрінформ».

«Вперше в Україні було проведено скринінг забруднюючих речовин. Скринінг — це дослідження, яке дозволяє відслідкувати понад 65 тис. різноманітних сполук.

На жаль, в Україні немає можливостей виконання скринінгу, а тому відібрані проби були надіслані в найближчу лабораторію Європи».

В «АСКАНІЇ-НОВІ» ЗНОВУ ГИНУТЬ ЧЕРВОНОКНИЖНІ ПТАХИ

У біосферному заповіднику «Асканія-Нова» зафіксували нові випадки гибелі червонокнижних птахів, повідомляють у Херсонській обласній державній адміністрації.

Так, заступник голови Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів Владислав Седик повідомив, що в області виникла складна ситуація із масовим заселенням полів мишовидними гризунами.

«Щоб стримувати масове заселення гризунами було зроблено сигналізаційне повідомлення, і фермери почали вносити препарати для боротьби з ними. Причиною масової загибелі птахів стало саме протравлене препаратами на основі бродифакуму зерно», — зазначив Владислав Седик.

В.о. начальника ГУ Держпродспоживслужби в області Наталя Клим доповіла, що на території одного з фермерських господарств у Каховському районі знайшли розкидане зерно синього кольору.

Його вилучили фахівці Держпродспоживслужби разом з правоохоронцями. Зерно буде долучено до кримінальної справи.

У ТЕРНОПІЛІ ЗАГІНУЛИ ЛЕБЕДІ

У Тернополі в зоопарку парку «Топільче» загибли лебеді. Причиною став пташиний грип. Як повідомили УНІАН у головному управлінні Держспоживслужби в Тернопільській області, загалом загибли три лебеді-шипуні, одна казарка та одна мускусна качка.

У Івано-Франківській лабораторії, яка уповноважена на проведення відповідних досліджень в областях західного регіону України, підтвердили, що причиною загибелі птахів став пташиний грип.

Під час епізоотичного розслідування спеціалісти встановили, що водоплавна птиця із зоопарку, де крім перелічених видів утримуються також гуси холмогорської та великої сірої порід, тривалий час перебувала на водоймах гідропарку та контактувала із дикою перелітною птицею. Тож інфікування птахів зоокутка, очевидно, відбулося від дикої перелітної птиці.

НА ЧЕРНІГІВЩИНІ БРАКОНЬЄРИ ВБИЛИ ДВОХ КОСУЛЬ

На Чернігівщині на території Ічнянського національного парку браконьєри вбили двох косуль. Про це у Facebook повідомив природоохоронець, колишній співробітник Ічнянського національного природного парку Сергій Гладкевич.

За його інформацією, тварин вбили на території парку, а туші розібрали на фермерських землях. Саме там він виявив рештки тварин.

У коментарях користувачі висловили своє обурення і діями браконьєрів, і бездіяльністю екологічної інспекції. Багато хто припускає, що тварини були вагітними, оскільки навесні у них традиційно з'являється потомство.

Як уточнили в секторі комунікацій ГУ НП в області, поліція отримала інформацію про факт браконьєрства і почала розслідування.

ГОЛОВА ОСББ ЗАВАРИВ ПІДВАЛ ІЗ ЖИВИМИ КОТАМИ

В Одесі голова об'єднання співвласників багатоквартирного будинку (ОСББ) заварив металевою решіткою підвал із живими котами. Біля житлового багатоповерхового будинку, що розташований по вул. Транс-портній, 9, зібралися десятки людей. У їхньому числі — активісти зоозахисних громадських організацій «Закон природи» і Animal SOS Odessa.

Як зазначають громадські працівники, голова ОСББ відмовляється контактувати з ними, і стверджує, що рішення заварити підвал ухвалено на загальних зборах мешканців. Громадські активісти стверджують, що це не відповідає дійсності, і чоловік закрив вікно з власної ініціативи.

Присутні, серед яких є також жителі зазначеного будинку, шукали спеціальний інструмент, щоб зрізати ґрати.

ЗАХИСНИХ МАСОК У МОРІ БІЛЬШЕ, НІЖ МЕДУЗ

На початку пандемії ЗМІ публікували багато позитивних фото і повідомлень про поліпшення екологічної ситуації. На жаль, приводів для оптимізму все ж не так багато — на заміну пластику і пляшам прийшли одноразові маски, які тоннами потрапляють у море.

За оцінками екологічної організації OceansAsia, до 2020 року в океани могло потрапити не менш 1,56 мільярда одноразових засобів індивідуального захисту. У світі щомісяця викидається до 129 мільярдів засобів індивідуального захисту.

Експерти повідомили, що використані засоби захисту потрапляють у море з однієї причини — люди не замислюються про їхню утилізацію і просто викидають на смітник. Разом з тим, до 80% побутових відходів, що потрапляють у моря, змиваються з материків дощами.

ДВІ ТРЕТИНИ ТРОПІЧНИХ ЛІСІВ У СВІТІ ВЖЕ ЗНИЩЕНІ

Дві третини тропічних лісів у світі вже знищені або деградували, а Бразилія, на яку поклалися надії, вирубує такі ліси швидше за всіх, йдеться в глобальному звіті Фонду Rainforest Foundation Norway про стан тропічних лісів на планеті, передає Медуза.

У звіті увійшли доступні дані про всі тропічні ліси на Землі та проаналізовано зібрану з 2002 по 2019 роки інформацію про зміни, що відбулися з ними в 73 країнах світу.

Експерти дійшли висновку, що з приблизно 14,5 мільйона квадратних кілометрів тропічних лісів, які колись вкривали поверхню Землі, недоторканими залишаються тільки 36%. Більше третини тропічних лісів (34%) повністю зникли. Ще 30% так чи інакше деградували.

У фонді зазначають, що в період із 2002 по 2019 рік світ втратив 571863 квадратних кілометрів тропічних лісів (це більше території Франції). При цьому площа незайманих лісів можна порівняти з половиною площі Європи.

ДО 30-РІЧЧЯ ДЕРЖАВНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ УКРАЇНИ



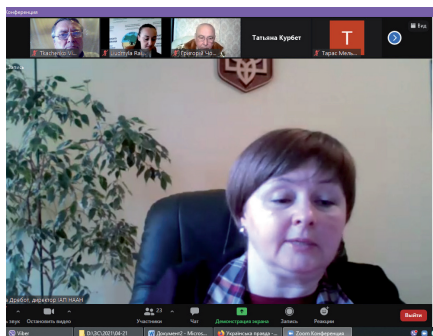
Голова УЕА «Зелений світ» і Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко звернувся до голови фракції політичної партії «Європейська солідарність» Київської міської ради Володимира Прокопів з пропозицією спільно з Всеукраїнським об'єднанням ветеранів розгорнути виставку «Обличчя української незалежності» у фойє приміщення Київської міської ради з нагоди 30-річчя проголошення Дня державної незалежності України.

Виставка складається з 10 розкладних стендів, на яких хронологічно відображено головні віхи історії боротьби за державну незалежність України, захисту демократичних та національних державних завоювань, аж до захисту України від агресії московських загарбників на фронті (від 1980-х по 2019 рр.).

Пересувна фотовиставка «Обличчя української незалежності» буде органічно доповнювати атмосферу урочистості в головному муніципальному будинку столиці напередодні відзначення 30 річчя головного державного свята — Дня державної незалежності України.

Така спільна справа Всеукраїнського об'єднання ветеранів з фракцією політичної партії «Європейська солідарність» у Київській міській раді демонструватиме єдність патріотичного сегменту українського суспільства, наголосив голова УЕА «Зелений світ» і Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко.

КРУГЛИЙ СТІЛ «НАСЛІДКИ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС»



21 квітня 2021 р. у форматі онлайн-конференції на платформі Zoom проведений Круглий стіл: «Наслідки аварії на Чорнобильській АЕС: сучасний стан, підсумки та перспективи» засобами Інституту агроекології і природокористування НААН.

Організатори заходу: Інститут агроекології і природокористування НААН та ВГО «Асоціація агроекологів України».

Із вступним словом виступила Оксана Дребот, д. е. н., професор, академік НААН, директор Інституту агроекології і

природокористування НААН.

Виступили з актуальних питань представники центральних органів влади та громадських організацій. Особливо змістовним виступом запам'ятався заслужений працівник сільського господарства України, віце-президент ВГО «Асоціація агроекологів України» д. е. н., с. н. с., Олександр Ковалів.

Серед промовців у Круглому столі взяв участь Віктор Ткаченко, директор Видавничої справи Української екологічної асоціації «Зелений світ». Зокрема, він наголосив на необхідності забезпечити українців засобами індивідуального захисту від дії радіаційного опромінення, а саме — забезпечити доступними для населення компактними індикаторами підвищеного радіаційного фону, дозиметрами та іншими приладами виявлення та вимірювання різних спектрів радіаційного випромінювання.

Як підсумок Круглого столу «Наслідки аварії на Чорнобильській АЕС: сучасний стан, підсумки та перспективи» була ухвалена Резолюція. Зокрема, учасники заходу зазначають, що через 35 років після аварії на ЧАЕС радіаційна ситуація в екосистемах нашої країни значною мірою стабілізувалася, і найближчим часом істотних змін не передбачається. Майже на всій забрудненій території вміст ^{137}Cs у рослинницькій продукції подекуди балансує на межі з допустимим або і перевищує його. Також викликає занепокоєння деяке зростання рівня забруднення продукції ^{90}Sr , що пов'язане, насамперед, зі збільшенням його біодоступності для рослин і фактичною відсутністю проведення протирадіаційних заходів;

загалом в Україні впродовж усіх років після аварії на Чорнобильській АЕС зберігається стійка тенденція до зменшення фактичних обсягів упровадження протирадіаційних заходів;

особливої уваги заслуговують присадибні приватні господарства, де сільськогосподарська продукція традиційно має вищі рівні забруднення радіонуклідами, ніж така, яка вирощувана у великотварних підприємствах;

основна доза опромінення населення (до 95% від загальної) формується внаслідок споживання харчової продукції, отриманої на радіоактивно забрудненій території. Отже, сьогодні й у віддаленій перспективі радіоактивно забруднені продукти харчування залишатимуться основним джерелом радіаційної небезпеки населення;

забезпечення населення України радіаційно безпечними харчовими продуктами є однією із пріоритетних проблем, розв'язання якої є необхідним для збереження здоров'я, поліпшення умов діяльності і підвищення рівня життя громадян, тому що саме технології ведення сільськогосподарського виробництва сьогодні визначають ступінь радіаційної безпеки населення;

нині на радіоактивно забруднених територіях реалізовано науково необґрунтований сценарій ведення сільського господарства. При розпашуванні землі населенню для випасів та сінокосів були виділені угіддя, розміщені в найбільш критичних з погляду накопичення радіонуклідів ландшафтах;

агропромислове виробництво на реабілітованих радіоактивно забруднених землях Українського Полісся потребує комплексного відродження. Територія регіону, забруднена радіонуклідами внаслідок аварії на ЧАЕС, достатньо забезпечена трудовими ресурсами, однак має високий рівень безробіття.

Поряд із тим, учасники круглого столу зазначають, що з часом простежується зменшення ефективності роботи з радіоекологічного моніторингу і контролю вмісту радіонуклідів у сільськогосподарській продукції. Зумовлено це комплексом проблем, зокрема:

неузгодженість дій профільних установ і відомств щодо забезпечення моніторингу і контролю вмісту радіонуклідів у сільськогосподарській продукції, відсутність єдиної координації їх роботи;

вкрай недостатній рівень опрацювання, узагальнення, систематизації і використання результатів радіологічного контролю і моніторингу для підготовки управлінських рішень щодо відродження і розвитку агропромислового виробництва на радіоактивно забруднених територіях, їх комплексної реабілітації для безпечно-го проживання населення;

застарілим радіометричним і спектрометричним обладнанням і недостатньою кількістю професійних кадрів потрібної кваліфікації та несвоечасною підготовкою і підвищенням кваліфікації фахівців-радіоекологів і відсутністю наукового забезпечення і науково-методичної координації.

Учасники Круглого столу також констатують, що регіони України, які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС, мають низку невирішених проблем, які потребують угодженої участі центральних і місцевих органів влади, органів місцевого самоврядування, наукових установ, а також широкої громадськості. Серед них недоопрацьованість відповідного законодавства, нормативної бази та правових механізмів, недосконала система матеріально-технічного забезпечення та низький рівень оплати працівників профільних установ, практична відсутність системи підготовки професійних кадрів, що зумовлює низку обмежень щодо діяльності установ тощо.

У сучасних умовах актуальним є застосування не лише традиційних заходів відновлення продуктивних функцій радіоактивно забруднених земель, але й розробка економічно та енергетично ефективних технологій. Тому особливої уваги заслуговують заходи, що мають біологічну та екологічну спрямованість і не потребують значних змін у існуючих технологіях вирощування сільськогосподарських культур, системах удобрення, обробках ґрунту тощо.

Враховуючи необхідність якнайшвидшого вирішення зазначених питань та спираючись на пропозиції, які були розглянуті в ході Круглого столу, його учасники рекомендують провести масштабне комплексне обстеження всієї радіаційно забрудненої території з метою актуалізації радіологічної ситуації для визначення можливості господарського використання земель та зміни зонування на основі очікуваних рівнів забруднення продукції.



НА ОКУПОВАНОМУ ДОНБАСІ ФАХІВЦІВ МАГАТЕ НЕ ПУСКАЮТЬ ДО ЯДЕРНИХ ОБ'ЄКТІВ



Представники ОРДЛО не дають допуску фахівцям Міжнародного агентства з атомної енергії до ядерних об'єктів на окупованій частині Донбасу, наголосив голова української делегації в Тристоронній контактній групі Леонід Кравчук, передає телеканал «Дім».

«Є колосальна проблема — радіоактивні відходи. Ми ж знаємо, що на території ОРДЛО є шахти, в яких за радянських часів проводилися ядерні випробування. І ці шахти зараз затоплені, що може стати великою трагедією для регіону..

Я декілька разів з цього приводу звертався до Росії. Вони відповідають: це, мовляв, не наша справа, розмовляйте з ОРДЛО. А МАГАТЕ каже: ми таких країн не знаємо. МАГАТЕ не може вести перемовини з людьми, які не визначені як суб'єкти міжнародного права».

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН НА ДОНБАСІ ФІКСУВАТИМУТЬ СУПУТНИКАМИ

У Міністерстві з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій України планують моніторити екологічну ситуацію на окупованих територіях за допомогою супутників.

Як повідомляється на сайті відомства, сьогодні відбулась нарада, на якій розглянули питання про створення інструментів моніторингу та аналізу екологічних проблем, які існують на тимчасово окупованих територіях України та прилеглих до них територіях.

Відтак, Мінреінтеграції спільно з партнерами планує використовувати супутникові знімки для розв'язання екологічних задач та моніторингу надзвичайних ситуацій, зокрема, контролю розвитку звалищ та їх рекультиватії, збереження ґрунтів від деградації, покращання якості води, а також для моніторингу змін, які відбуваються в інженерно-транспортній інфраструктурі.

У міністерстві нагадали, що внаслідок тривалого неконтрольованого скидання окупаційними адміністраціями неочищених стоків шахт у водосховища Донецької та Луганської областей фіксується значне порушення гігієнічних та екологічних показників.

Зокрема, норми щодо гранично допустимої концентрації у воді нафтопродуктів у Волинцівському питному водосховищі, що розташоване у Донецькій області, перевищено у 6 разів, нітратів — у 5,7 раза, сульфатів — у 3,5 раза, а цинку — майже у 4 рази.

«Через такі дії підконтрольних Росії окупаційних режимів створено пряму загрозу для життя і здоров'я сотень тисяч громадян, а також для місцевої екосистеми», — наголосили у Мінреінтеграції.

ОКУПОВАНИЙ ДОНБАС НА МЕЖІ ЕКОЛОГІЧНОЇ КАТАСТРОФИ

Окупований Донбас сьогодні перебуває на межі екологічної катастрофи міжнародного масштабу, заявив на брифінгу для країн ООН віце-прем'єр, міністр з питань реінтеграції тимчасово окупованих територій Олексій Резніков, передає РБК-Україна.

За його словами, забруднення відбувається через вибухи великої кількості боєприпасів і затоплення шахт. Крім того, існує загроза радіаційного забруднення, оскільки окупаційна влада два роки тому припинила відкачування води з шахти «Юнком», де в 1979 році проходили ядерні випробування. Вважається, що забруднена радіацією вода вже підступає до питних горизонтів.

«Україна звернулася до МАГАТЕ щодо можливості формування групи експертів для моніторингу зберігання радіоактивних матеріалів на окупованих територіях. До 2014 року там перебувало понад 1 000 джерел іонізуючого випромінювання. Але питання в тому, чи пропустять експертів російські окупаційні війська», — зазначив Резніков.

ОКУПАНТИ В КРИМУ ЗНИЩУЮТЬ УНІКАЛЬНИЙ ФОРОСЬКИЙ ПАРК

У Фороському парку, який вважається одним із найкрасивіших і найвідоміших у Криму, російські окупанти через забудову знищують вікові дерева.

Місцеві жителі безрезультатно намагаються цьому протидіяти, а цього тижня ситуація досягла апогею — за словами активістів, їх почала залякувати поліція, пише Крим.Реалії.

Жителі Форосу після кількох місяців безуспішної боротьби за збереження території записали звернення до президента Росії Володимира Путіна. «Ми, кримчани, просимо вас, нашого президента, про допомогу! У наш спільний дім прийшла біда!», — заявили вони.

Звернення жителів Форосу до Путіна очікувано ніяк не вплинуло на темпи знищення парку, а в окупаційному «Міністерстві екології Криму» обуреним жителям заявили, що будівництво законне.

Парк Форосу для України є пам'яткою та природоохоронною територією загальнодержавного значення. Йому майже 190 років. Тут понад 200 видів дерев і чагарників із різних куточків світу, деяким більше ніж сто років.

ЯК І ЧОМУ В АЗОВЬСЬКОМУ МОРІ ЗНИКАЄ РИБА

З кожним роком в акваторії Азовського моря стає менше риби. Особливо азовського бичка, якого раніше було багато. Бичок став справжнім делікатесом і в цьому могли перекопатись туристи, які у минулому сезони відпочивали у тому ж Бердянську або Кирилівці. До прикладу, деякі рибалки правили за сушеного бичка до 40 гривень. За одиницю! Таку високу ціну рибалки аргументували дуже просто — бичок стає справжнім дефіцитом. Проте з Азовського моря зникає не лише бичок, а й судак, лящ, тарань та інші види риби.

За словами фахівців, тенденція до зникнення звичної для Азова риби має кілька причин. Зокрема, через глобальне

потепління рівень солоності азовської води збільшується. Біологи наводять цифри: якщо у 2006 році середній показник солоності моря складав майже 7 проміле, то у 2019 році спеціалісти зафіксували рекордний за останні 40 років показник — понад 14 проміле.

Окрім природних факторів, таких як висихання водойм та підвищення рівня солоності, на чисельність та наявність риби впливають і людські. Це незаконний промисловий вилов морських жителів. Щороку відповідні органи надають дозволи на вилов певної кількості риби. Цим промислом займаються, як українські рибалки, так і представники Росії, з якою ми ділимо акваторію Азовського моря.

Як зазначають експерти, ще до початку російсько-української війни ці квоти погоджувались між двома державами. Наразі такої співпраці немає. Також спеціалісти говорять про те, що безконтрольний вилов риби в промислових масштабах відбувається і на тимчасово непідконтрольній території Донецької області.

Нерідко для незаконного вилову риби бракон'єри використовують вбивчі для моря «технології» — трали. Це знаряддя для вилову, які «впиваються» в морське дно і разом з піском та рибою піднімають все живе: і водорості, і мушлю. Окрім того, вони порушують водний баланс, що також негативно відбивається на популяції морських мешканців.

Проте, за словами еко-активістів, наразі рибні питання для українських чиновників не на часі. І поки що питання зі зникнення риби в Азовському морі на рівень держави не виходить.

ЧЕРЕЗ ОКУПАНТІВ 3 АЗОВСЬКОГО МОРЯ ЗНИКЛИ РІДКІСНІ ДЕЛЬФІНИ

Щоб врятувати акваторію Азовського моря, Керченський міст потрібно негайно розібрати. Через порушення водного обміну між Азовським та Чорним морями світ вже втратив рідкісних дельфінів.

Російський незалежний експерт Юрій Медовар заявив, що Азовське море — внутрішнє.

Головне, що у нього є водообмін із Чорним морем. Міст у два рази скоротив перетин, через який тисячоліттями відбувався водообмін, — наголосив Медовар.

Він зауважив, що Азовське море — це екосистема, яка пов'язана із зовнішнім світом через Чорне море. Тепер біотика Азовського моря отримала удар. Умови у морі змінюються.

В ОКУПОВАНОГО КРИМУ ВОДОПОСТАЧАННЯ – ПОГОДИННЕ

У двох регіонах окупованого Криму вводять погодинний графік водопостачання. Йдеться про Алуштинський регіон і Ялту.

В Алушті вводиться графік подачі води по п'ять годин вранці і ввечері (з 05:00 до 10:00 і з 17:00 до 22:00). Це пов'язано з малою притокою в Ізобільненське водосховище.

У Ялті вводиться режимна подача води з 06:00 до 09:00 і з 18:00 до 21:00.

Відзначається, що графіки вводяться для економії води в Загорському і Щасливенському водосховищах.

2021 РІК В УКРАЇНІ БУДЕ ЩЕ СПЕКОТНІШИМ ЗА ПОПЕРЕДНІЙ



Екологи прогнозують, що 2021-й рік стане ще спекотнішим, ніж попередній. Це призведе до проблеми з врожайністю, пересихання річок, а питання щодо питної води загострюватиметься, як у нашій країні, так і в усьому світі, повідомили в прес-службі Національної екологічної ради України, передає РБК.

«Очікується, що 2021 рік буде значно тепліший за попередній, який побив рекорди за кількістю днів у році з температурою вище 30 градусів. Потепління стрімко відбувається у північних регіонах України. При цьому степ атакує посуха», — кажуть експерти.

За прогнозом екологів, у південних областях (Миколаївській, Херсонській, Одеській) стануть частими посухи та суховії — їх кількість найближчими роками зросте на 15-30%. У центрі почастишають град, сильні вітри. А ось на захід придуть часті рясні дощі, тому повеней там не уникнути.

«Від неприродно спекотного клімату в першу чергу страждатимуть малі водотоки. Вони будуть міліти, пересихати. За останні двадцять років з карти України зникло більше десяти тисяч малих річок», — кажуть екологи.

Вони наполягають на тому, що Україні потрібна продумана державна водна програма, яка б змогла вберегти більшу частину водою від катастрофи.

Якщо проаналізувати ситуацію кількадесять років, можна легко зробити висновок, що на всій території України зростає середньорічна температура і зменшується кількість опадів, заявив співробітник Національного природного парку «Голосіївський» Олександр Соколенко.

Експерт впевнений, що на тлі того, що в усі місяці ми спостерігаємо температури вищі за норму, спостерігаємо зменшення кількості опадів, є і винятки. Лютий став винятком, коли циклони південні і південно-західні, які пересуваються один за одним, принесли на початку місяця багато опадів. Спеціаліст вважає, що відбувся збіг обставин, які призвели до нестандартної картини у лютому.

«Глобальні зміни клімату виявляються зростанням середньорічної температури, але і розбалансуванням, тобто ми спостерігатимемо надалі все більше аномальних явищ та різких змін погоди. Будуть і зливи, і похолодання, але загального тренду це не змінить», — наголошує еколог.

Про подальше потепління в Україні видання розповіли в пресслужбі Національної екологічної ради.

Там очікують, що 2021 рік буде значно теплішим від попереднього, який встановив рекорди за кількістю днів у році з температурою вище 30 градусів.

Зміни клімату можуть призвести до передчасного дозрівання ярих культур,

зниживши їхню врожайність. Натомість умови вегетації для озимої пшениці стануть сприятливішими.

Також озимий ріпак краще ростиме в північних регіонах і гірше в степу. На Північ перейдуть і зони вирощування сої та соняшнику. Проблематичним може стати вирощування кукурудзи.

Також прогнозують поширення різних хвороб рослин, шкідників, активізацію бур'янів.

АГРОХОЛДИНГИ ЗАСІЮЮТЬ ҐРУНТ КУЛЬТУРАМИ, ЯКІ ЙОГО ВИСНАЖУЮТЬ



Унаслідок посиленої сільськогосподарської діяльності агрохолдингів частка ґрунтовиснажливих культур — кукурудзи, соняшнику, ріпаку та сої — у посівах по всій Україні зросла на 2,7% з 2017 по 2020 роки. Тепер ці культури займають понад половину посівних площ, що становить 40% всіх сільгоспземель, свідчить дослідження «Вплив концентрації сільськогосподарських земель на суспільство та довкілля в Україні», яке виконали науковці з Інституту географії НАН України на замовлення ГО «Екодія».

Як йдеться у дослідженні, найбільше збільшення частки ґрунтовиснажливих культур, зокрема кукурудзи, спостерігається у Чернігівській, Сумській, Рівненській, Волинській та Львівській областях — на 6-9% за 2017-2020 роки.

При цьому зменшення частки цих культур відбулося лише у п'яти областях: Херсонській, Донецькій, Кіровоградській, Одеській та Запорізькій.

«Основна причина стрімкого збільшення посівних площ під ці культури — інтенсивна сільськогосподарська діяльність аграрних компаній. Вони зацікавлені у вирощуванні більш прибуткових культур, якими є кукурудза, соняшник, ріпак та соя. У 2020 році лише 10 найбільших агрохолдингів контролювали 2,66 млн га с/г земель. Наслідками такої «агресивної» сільськогосподарської діяльності є не лише зростання ризику деградації ґрунтів, а й імовірність погіршення якості ґрунтових і поверхневих вод, зникнення струмків та замулення малих річок, втрата біорізноманіття території», — йдеться у повідомленні.

Екологи додали, що для того, аби запобігти таким небезпечним екологічним наслідкам, уряд та приватні компанії повинні сприяти впровадженню технології органічного сільського господарства, технології мінімального обробітку ґрунту (no-till, відмови від оранки), а також точного землеробства, яке зменшить витрати пестицидів та мінеральних добрив.

Крім цього, Кабмін повинен розробити програму та план дій щодо виведення з інтенсивного використання вже деградовані землі. Верховна Рада має терміново прийняти законопроект, який

стосується реформи системи державного екологічного контролю, у тому числі і землекористування.

ВІДРОДЖЕННЯ ЛІСІВ ДОПОМОЖЕ ЛЮДСТВУ У ВІДНОВЛЕННІ ПІСЛЯ ПАНДЕМІЇ



Відродження лісів на планеті є правильним шляхом до відновлення людини після пандемії та до «зеленішого» майбутнього, заявив заступник Генерального секретаря ООН з економічних питань Лю Чженьмін, виступаючи під час віртуального засідання, присвяченого Міжнародному дню лісів, повідомляє ресурс «Новини ООН».

За словами Чженьміна, ліси зіграли величезну роль у порятунку людей від COVID-19. Заступник генсека нагадав, що ліси та зелені насадження запобігають ерозії та втраті ґрунтів і пом'якшують наслідки зміни клімату.

«Вони забезпечують людей паливом і продовольством. Для багатьох ліси є важливим джерелом доходу. У період пандемії саме ліси дозволили забезпечити населення всім необхідним: вони стали вихідним матеріалом для виробництва масок, етанолу для антисептиків, паперових рушників, мила та інших предметів санітарії», — зазначив він.

До того ж, сказав Чженьмін, у період ізоляції ліси та парки стали місцем, де можна було безпечно гуляти та займатися спортом, дотримуючись при цьому необхідної дистанції.

«Саме здорові ліси при грамотному управлінні ними можуть стати свого роду природним буфером проти зоонозних захворювань та нових пандемій», — вважає він.

Проте, підкреслив він, не дивлячись на їхню очевидну важливість, ліси все ще перебувають у небезпеці. Так, за останні три десятиліття темпи збезліснення Землі сповільнилися, однак, незважаючи на це, з 1990 року було втрачено близько 420 млн га лісу. Скорочення площі лісів веде до зникнення багатьох диких видів флори та фауни.

Заступник Генерального секретаря зазначив, що щороку сім мільйонів гектарів лісових покривів вирубують для потреб сільського господарства, під пасовища, заводи і фабрики та під нові житлові будови.

За даними Продовольчої та сільськогосподарської організації (ФАО), сьогорічні ліси займають 4,06 млрд га — тобто 31 відсоток суші. Більш ніж половина всіх лісів світу припадає на п'ять країн: Російську Федерацію, Бразилію, Канаду, США і Китай.

Як повідомляють експерти Всесвітнього фонду дикої природи, в Росії залишилося 247 млн га первозданих лісів, які не були порушені людською діяльністю. Але вони зникають зі швидкістю понад 1,6 млн га на рік, і ця швидкість стрімко зростає.



ЕФЕКТИВНІСТЬ ВАКЦИН ВІД PFIZER I MODERNA ДОВЕДЕНО В РЕАЛЬНИХ УМОВАХ

Перша з двох доз вакцини запобігла 80% заражень, а друга — 90%. Обидва препарати вводяться у вигляді двох ін'єкцій з проміжком у кілька тижнів.

Вакцини від COVID-19 виробництва Pfizer і Moderna виявилися вкрай ефективними в реальних умовах. Показник ефективності склав 90%. Про це повідомляє NBC News з посиланням на федеральний Центр із контролю і профілактики захворювань США.

За результатами дослідження, яке було проведено серед медиків і співробітників швидкої допомоги, які надають допомогу хворим з коронавірусом, перша з двох доз вакцини запобігла 80% заражень, а друга — 90%.

ЗАСТУДА МОЖЕ ПЕРЕМОГТИ COVID-19

Вчені стверджують, що деякі віруси конкурують між собою. А риновірус сильніший, ніж коронавірус, і може його заблокувати.

Британські вчені з університету Глазго прийшли до висновків, що риновірус, який спричинює застуду, сильніший за коронавірус. Про це повідомляє BBC News.

«Грип — найсильніший вірус, який у більшості випадків працює один. Чого не можна сказати, наприклад, про аденовіруси. Проведено багато досліджень щодо вивчення вірусних взаємодій SARS-CoV-2. Але через соціальне дистанціювання можливість визначити цей процес істотно ускладнилася», — ідеться в дослідженні.

Для вірусних досліджень епідеміологи взяли копію слизової оболонки дихальних шляхів і заразили її SARS-CoV-2 і риновірусом. Виявилося, що вірус, який провокує простудні захворювання, пригнічує розвиток COVID-19 в організмі людини. А якщо риновірус буде розвиватися протягом доби, то у коронавірусу не буде жодних шансів.

Вчені припускають, що в 2009 році риновірус знизив розвиток свинячого грипу в деяких європейських країнах.

Дослідження показало, що цей тип вірусу запускає імунну реакцію всередині інфікованих клітин, тим самим блокуючи здатність SARS-CoV-2 до створення своїх копій.

ЧАЙ ІЗ ПЕЛЮСТОК ЖАСМИНУ СВЯЩЕННА КВІТКА СХОДУ



Якщо троянду називають королевою, то жасмин можна вважати королем. Перші згадки про запашну рослину виявлено в

давньоєгипетських папірусах. Здавна цю рослину шанували і любили. Елліни вірили, що жасмин подарувала людям богиня мудрості Афіна. А індуси навіть надали йому статусу священної квітки і називали «місячним світлом любові», дівчата прикрашали ним своє волосся. Квіти жасмину медоносні, а молоде листя — хороша приправа до салатів.

Та насамперед цінували жасмин за його неперевершений аромат. Ним обкурювали кімнати палаців, додавали до складу дорогих парфумів та косметичних засобів. Його вдихали запах жасмину під час медитації, це допомагало їм досягати стану умиротворення.

Жасмин має ще й лікувальні властивості. Наприклад, у Китаї жасмин використовували для лікування гепатитів, цирозу печінки, дизентерії, цинги, ревматизму. Його додавали в чай, ним промивали очі, з нього робили чудодійний сироп від кашлю. У Вірменії відвар квіток і листя жасмину рекомендували пити в разі хронічного бронхіту й бронхіальної астми. Кубинці відвар листя приймали за колітів, а жителі Ямайки — в разі застуди та туберкульозу.

Жасмин вважали незамінним помічником жінок під час вагітності (він сприяє легшому її перебігу та запобігає ускладненням). Для полегшення пологів тіло роділлі намащували жасминовою олією. Також у разі захворювань матки відвар жасмину застосовували у вигляді компресу.

Хімічний склад різних видів жасмину поки що недостатньо вивчено. Однак наукові дослідження виявили, що квітки й листя рослини багаті на флавоноїди, містять корисний алкалоїд жасмінін, урсолову, саліцилолу, бензойну, мурашину кислоти; а насіння — жирну олію, яку застосовують у медицині та косметичці.

Існують різні рекомендації стосовно збору та заготівлі жасмину. Відразу після збору квіти сушать, щоб вони не потемніли, не втратили аромату і свої найліпші цілющі властивості. Сушать їх за температури 30—40°C у духовці, а в спекотний сонячний день — на вулиці, в тіні. Зберігають у металевому або скляному посуді в сухому, добре провітрюваному і прохолодному місці.

ПОТУЖНИЙ АНТИДЕПРЕСАНТ

У народній медицині застосовують усі частини рослини. Наприклад, настої та відвари листя жасмину використовують як жарознижувальний засіб, для збільшення грудного молока в період лактації, ним лікують виразки на шкірі. Свіжий корінь жасмину застосовують за головного болю, безсоння, під час переломів. Квіти, наповнені пахощами, додають у чай. Ефірну олію жасмину визнано потужним антидепресантом. Вона здатна стабілізувати нервову систему людини та усувати відчуття тривоги, неспокою, страху, поліпшувати настрій, надавати впевненості в собі, спонукати до творчості, викликати відчуття ейфорії, любові, посилювати чуттєвість, статевий потяг. Учені Японії довели, що аромат жасмину за своїм стимулювальним впливом випереджає каву.

Крім того, жасмин помічний у разі захворювань передміхурової залози. Він зміцнює чоловічі статеві органи і посилює потенцію.

Запах жасмину сприяє очищенню

свідомості, його корисно вдихати перед сном: вважається, що тоді снитимуться віщі сни.

Як косметичний засіб жасмин здатен поліпшувати та омолоджувати шкіру, полегшувати стан у разі захворювань нейроендокринного характеру (екземи, дерматози і т.ін.). Він чудово зволожує та заспокоює суху та зрілу шкіру. М'яко відбілює, усуває сухість, подразнення. Олію жасмину застосовують для відновлення еластичності шкіри, усунення слідів від розтягнень і шрамів, у разі алергійних висипань, запалень.

Увага! Надмірне захоплення жасминовою олією може зумовити головний біль, носові кровотечі. Жасмин не рекомендують застосовувати в перші 4 місяці вагітності. Олія жасмину — це зовнішній засіб, її не можна приймати внутрішньо! Слід також бути обережним у разі зниженого артеріального тиску.

РЕЦЕПТИ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ

У разі бронхіту та бронхіальної астми: 1 ст. л. подрібнених сухих молодих гілочок і листя залити 1 склянкою води, кип'ятити протягом 5 хв, настояти протягом години, перецідити. Приймати по 1-2 ст. л. тричі на день до їди.

За шкірних захворювань застосовують примочки: 100 г свіжих квіток залити 100 мл спирту, настояти 7 днів, потім перецідити. Накладати примочки (1 ч. л. настоянки на 100 мл холодної перевареної води) на уражені ділянки.

У разі паралічу, захворювань сідничного нерва, судом, тремтіння, мігрені, спричиненої застудою, змащувати тіло таким настоєм: квіти жасмину засипати в банку, залити соняшниковою олією, настояти в щільно закритому посуді на сонці 40 днів, періодично струшуючи вміст. Зберігати в темному прохолодному місці, не проціджувати.

Для обвітреної шкіри рук: насипати в пляшку пелюстки жасмину, троянди і липи у співвідношенні 1:1:1, залити кукурудзяною олією, настояти протягом 30 днів, змащувати отриманим засобом шкіру рук.

У разі мозолів: прикладати подрібнене листя жасмину на ділянку мозоля протягом 3-4 днів.

Якщо на початку пологів зробити масаж нижньої частини живота з олією жасмину, це зменшить біль і посприяє скороченню матки. Запах жасмину добре використовувати для зменшення післяпологової депресії.

Жасминова маска для обличчя: свіже листя жасмину залити окропом у співвідношенні 1:4, дати настоятися 30 хв. Отриманий настій перецідити, змішати з 1 ст. л. крохмалю і 1 ч. л. вершків. Покласти масу між двома шарами марлі на обличчя на 20 хв. Після обполіснути обличчя теплою водою.

Жасминову ефірну олію використовують для зміцнення нервової системи. Для цього найліпше приймати ванни з додаванням у воду 6-7 крапель ефірної олії жасмину на будь-якій основі (соняшникова олія, вершки, мед, сіль). Також за втрати можна приймати ванну з квітами жасмину. Покласти 100 г квіток у полотняний мішечок, підвісити його до крана так, щоб гаряча вода, що наповнює ванну, текла через нього.



ВРЯТУЙМО «ДОЛИНУ НАРЦИСІВ» НА ЗАКАРПАТТІ!

Європейська асоціація охорони природи (ЕОСА) оголосила голосування за найкращий проект зі збереження території та об'єктів дикої природи.

Проект «Врятувати Долину Нарцисів», поданий ГО «Дунайсько-Карпатська Програма» — єдиний серед українських проектів, що потрапив у фінальний етап у номінації «Місця дикої природи».

Загалом до голосування у трьох номінаціях («Вода», «Ліси» та «Місця дикої природи») було відібрано 17 з понад 250 проектів з усього світу. Переможець у голосуванні в кожній з номінацій отримає фінансування для реалізації проектних завдань.

«Кліматичні зміни у «Долині Нарцисів» призвели до зниження рівня зволоженості території та природної поведінки динаміки, що відповідно стимулювало експансію кущів та дерев, появу пожеж та зменшення популяцій більшості червонокнижних видів, включаючи нарциса. Без проведення ряду природоохоронних заходів, включаючи традиційне косіння й випас худоби, ця територія може безповоротного втратити свою цінність», — каже к.б.н., с.н.с. Богдан Проць, керівник ГО «Дунайсько-Карпатська Програма», зав. відділом Державного природознавчого музею НАН України.

Щоб підтримати проект «Врятувати Долину Нарцисів», небайдужих просять перейти за посиланням <https://www.eosaconservation.org/project-voting-category.cfm?catid=3>, обрати «Rescue the «Narcissi Valley», Ukraine» та проголосувати.

В ОДЕСІ ВОЛОНТЕРИ ВРЯТУВАЛИ ЧЕРВОНОКНИЖНИХ СОВ ВІД ФОТОГРАФІВ

Птахів конфіскували у пляжних фотографів та передали до Одеського зоопарку. Там їх оглянули орнітологи — сови без травм, але мають пошкоджене пір'я і потребують реабілітації.

Але й після лікування птахів доведеться залишити у звіринці, оскільки сов забрали з гнізд пташенятами, тому до дикої природи вони пристосуватися вже не зможуть.

НА ВОЛИНІ У ДИКУ ПРИРОДУ ВИПУСТИЛИ ПІВСОТНІ ФАЗАНІВ

Лісівники випустили півсотні фазанів у дику природу на Волині, йдеться у сюжеті ТСН.

Птахів вони спеціально виростили в інкубаторі, аби збільшити їхню популяцію. І от тепер, після того, як молодняк перезимував у вольєрі, їх випускають на волю.

Роблять це саме зараз, навесні, аби птахам було легше знайти харч. Фазани, яких вивезли до лісу, спершу налякалися, а потім один за одним злетіли.

РЯТУВАЛЬНИКИ ВИТЯГЛИ З ЛЬОХУ ВЕЛИКОГО КАБАНА

У Сумській області рятувальникам довелося визволяти кабана, який впав у погірб, йдеться у сюжеті ТСН.

Вибравшись із загородки, той рилом відсунув ляду і гулькнув прями́сінько в

чотириметровий льох, де зберігалися овочі.

Спершу господарі намагалися витягти кабана самотужки, але не змогли. Той був занадто вгодований і важив близько 200 кілограмів. Фахівці об'язали його ременем і силами 7 рятувальників та 3 місцевих чоловіків витягли на поверхню.

НА ВОЛЮ ВИПУСТИЛИ МАЙЖЕ ТИСЯЧУ ВРЯТОВАНИХ КАЖАНІВ

Під Харковом на волю випустили майже тисячу рукокрилих, яких від смерті врятували спеціалісти реабілітаційного центру для таких тварин, йдеться у сюжеті ТСН. Це єдиний такий центр на всю Україну, тож до Харкова знесилені, голондні і травмовані кажани доправляли з різних куточків країни. Везли і невеличкі партії, і цілі колонії.

За словами волонтерів, цього року у них був справжній ажіотаж, адже за весь час роботи центр прийняв рекордну кількість постояльців — три тисячі кажанів, які раптово прокинулись посеред зими. Врятованих рукокрилих відгодовували та відпоювали, а потім відправляли в спеціальні холодильники на дозимівлю.

ПОЛІЦІЯ ОШТРАФУВАЛА ОСІБ, ЯКІ ЗАРОБЛЯЛИ НА ПТАХАХ

У Києві притягнули до адміністративної відповідальності чоловіків, які використовували птахів для заробітку.

До патрульної поліції Києва звернулись зоозахисники з проханням допомогти у боротьбі з особами, які використовують птахів для фотографування.

Прибувши в паркову зону на Володимирському узвозі, інспектори виявили чоловіка з шістьма голубами, яких він використовував для заробітку.

Птахи тіснилися в пластикових контейнерах без води та їжі. Жодних документів на них чоловік надати не зміг. Неподалік правоохоронці помітили іншого громадянина з соколом, який теж шукав охочих зробити фото.

Обох чоловіків притягнули до адміністративної відповідальності.

ОДЕСЬКА МІСЬКРАДА СТАЛА НА ЗАХИСТ РІДКІСНИХ ТВАРИН

В Одеській міській раді планують вилучати екзотичних тварин у «недобросовісних» фотографів, які використовують їх незаконно заради заробітку. Про це повідомив заступник міського голови Дмитро Жеман, пише Суспільне.

За його словами, міська рада має «принципову позицію» та планує передавати вилучених тварин до місцевого зоопарку.

«На початку року виконавчий комітет прийняв рішення, що всіх тварин, яких несанкціоновано використовують у місті з комерційною метою, будуть вилучати та передаватися в одеський зоопарк. Фотозон з живими тваринами в Одесі не має бути», — наголосив Жеман.

57 НЕЗАКОННИХ СМІТТЄЗВАЛИЩ НА КИЇВЩИНІ

На Київщині виявили з космосу аж 57 незаконних сміттєзвалищ. Відтепер Міндовкілля буде співпрацювати з Державним космічним агентством й знаходити

такі об'єкти за допомогою супутників, пише Kyiv Media.

Крім того, з космосу шукатимуть незаконні рубки лісу, видобуток корисних копалин, а також забудови узбережжя річок та озер.

Наразі співпраця відбувається у тестовому режимі за допомогою аерокосмічної зйомки. Фотодокази передаватимуть Держекоінспекції, яка вже займатиметься нарахуванням збитків.

Водночас ці матеріали передали й Офісу Генерального прокурора для відкриття кримінальних проваджень та проведення досудового розслідування.

Практика використання космічних знімків показує швидкі результати фіксації природоохоронних правопорушень. Інспектори ДЕІ тепер чітко розуміють координати місць, де необхідно провести перевірку, швидше встановлюють винуватців та нараховують збитки, — повідомив Роман Шахматенко, заступник міністра захисту довкілля та природних ресурсів України.

Ярослав Голобородько

НЕРЕСТ – 2021



З першого квітня 2021 року розпочалася нерестова заборона на вилов водних біоресурсів у вітчизняних водоймах. Терміни заборони в різних регіонах і областях можуть відрізнятися в залежності від погодних умов.

Під час нересту дозволена аматорська риболовля, але тільки з берега в світлий час доби в межах населеного пункту там, де немає природних нерестовищ, і тільки 1 вудкою з одним гачком або спінінгом, при дотриманні норм вилову — до 3 кілограмів на день на людину. Риболовля в природних нерестовищах категорично заборонена — каже голова Асоціації рибалок України Олександр Чистяков.

Якщо в 1991 році було затримано 19 тисяч «рибних» браконьєрів, то в 2020 році 114 тисяч порушників. З них органами рибоохорони були затримані 46,5 тисяч порушників, які завдали збитків на 102 млн грн., — кажуть експерти Асоціації рибалок України.

Сьогодні моторизовані бригади з багатокілометровими сітками знищують рибні запаси країни, виловлюючи ікраю рибу. Нерідкі випадки, коли все це відбувається під «дахом» структур, яким держава довірила охорону риби.

За неофіційними даними незаконний вилов вже більше офіційного і становить 80-90 тисяч тонн риби на рік. Щодня з наших водойм браконьєри виловлюють понад 400 тонн риби. Тінювий рибний ринок оцінюється в 4-5 млрд грн.

Асоціація рибалок України звертається до всіх, хто любить наші водойми, захистити майбутнє наших річок — не допускайте варварського вилову риби в період нересту!



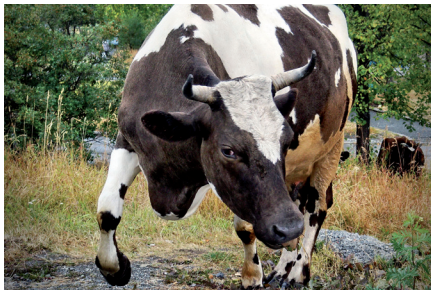
У КИЄВІ «КОТУ-РЯТУВАЛЬНИКУ» ДАЛИ ЗВАННЯ МАЙОРА



Столичний рятувальник Артур Моркотенко врятував від страшних морозів вуличного кошенятю, якого підкинули до під'їзду, на прізвисько Чівас. Врятована тварина живе в частині ДСНС, їй видали форму та «присвоїли» спеціальне звання майора.

З того дня Чівас живе в кабінеті свого рятувальника. У вільний від «служби» час кіт спить у лотку для паперів та гуляє частиною ДСНС.

НАУКОВЦІ ХОЧУТЬ ЗМУСИТИ КОРІВ БЕЗПЕЧНО ПУКАТИ



Американські науковці виявили, що годування корів морськими водоростями здатне скорочувати викиди в атмосферу парникового газу метану, який тварини виділяють під час відрижки та метеоризму, пише The Guardian з посиланням на дослідження, опубліковане в науковому журналі PLOS One.

Упродовж п'яти місяців дослідники додавали невелику кількість морських водоростей коровам у корм. Виявилось, що через нову дієту тварини викидали в атмосферу на 82% менше метану.

«Тепер у нас є вагомі докази того, що морські водорості в раціоні великої рогатої худоби ефективні у зниженні викидів парникових газів, а також що ця ефективність не зменшується з часом», — розповів один з авторів дослідження, вчений-агроном Ерміас Кебреаб з Каліфорнійського університету в Дейвісі.

Метан утворюється у шлунках корів під час перетравлення їжі, що містить клітковину. Він менш живучий в атмосфері, ніж вуглекислий газ, проте у 30 разів ефективніше утримує тепло. Це робить його одним з основних парникових газів,

присутність яких в атмосфері планети призводить до парникового ефекту і може спричинити зміни клімату.

За даними науковців, вид морських водоростей під назвою *Asparagopsis taxiformis* здатний частково протидіяти цим викидам від корів. Крім того, така добавка в раціон тварин не повинна вплинути на смак молока і м'яса.

ЄВРОПА ПОЧНЕ ВІДМОВЛЯТИСЯ ВІД М'ЯСА З 2025 РОКУ

Швидкий підйом заміників м'яса на рослинній основі може призвести до того, що Європа й Північна Америка досягнуть свого «м'ясного піку» в 2025 році. І починаючи з цієї точки споживання звичайних м'ясних продуктів почне падати.

Про це пише The Guardian з посиланням на новий звіт, складений Boston Consulting Group (BCG) і Blue Horizon Corporation. Документ також передбачає, що рослинні заміники м'яса зрівняються в ціні з тваринними продуктами вже в 2023-му. А 9 з 10 найпопулярніших страв у світі: від піци папероні до суші — будуть мати реалістичну альтернативу до 2035 року.

Автори звіту вважають, що через 14 років 11% від глобального ринку білка буде припадати саме на такі альтернативи. Хоча за умови швидкого технологічного й регуляторного прогресу ця частка може бути й вдвічі більшою.

Дедалі більше людей їдять заміники м'яса і молочних продуктів через занепокоєння ризиками для здоров'я, впливом на довкілля від процесу вирощення худоби, а також добробутом тварин. Звіт зауважує, що річний ринок альтернативних м'ясних, молочних і морських продуктів досягне 290 мільярдів доларів до 2035 року.

Якщо за 15 років на альтернативні білки буде припадати 11% глобальних продажів, це скоротить викиди вуглекислого газу на мільярд тонн. Фермерські землі завбільшки з Велику Британію більше не потрібно буде використовувати для годівлі худоби. А 50 мільярдів курей не будуть вирощені.

ЖИТЕЛІ ЗЕМЛІ ВИКИДАЮТЬ ТРЕТИНУ ПРОДОВОЛЬСТВА

Згідно з дослідженням Програми ООН з довкілля, кожен житель України викидає за рік по 70 кг продовольства. Про це повідомляється в новому звіті Програми Організації Об'єднаних Націй з довкілля (ЮНЕП), інформує Центр новин ООН.

Згідно з дослідженням, понад 930 млн тонн продовольства, проданого в 2019 році, виявилось не на столах споживачів, а в сміттєвих ящиках.

Загалом, за даними експертів ЮНЕП, втрати становлять близько 17% всього ви-

робленого продовольства. Ще якась кількість продуктів харчування не доходить до прилавка: залишається гнити на полі або псується при транспортуванні. Виходить, що жителі планети викидають третину всього виробленого продовольства.

Автори опублікованої доповіді провели всебічний аналіз проблеми та розробили рекомендації, пов'язані з підрахунком втрат продовольства.

«Якщо ми дійсно хочемо впоратися зі зміною клімату, врятувати біорізноманіття та вирішити проблему забруднення повітря, приватний сектор, уряди і пересічні громадяни мають взяти участь у роботі зі скорочення втрат продовольства», — заявив виконавчий директор ЮНЕП Інгер Андерсен.

За даними експертів ЮНЕП, кожен житель України, Словаччини та Румунії викидає за рік по 70 кг продовольства. Найменш ощадливі в регіоні угорці — там на кожного жителя припадає по 90 кг продовольчих втрат на рік. У Вірменії і Азербайджані — це вже інший регіон в класифікації ЮНЕП — цей показник ще вище: 93 кг на рік на людину.

Прийнято вважати, що продукти харчування викидають у багатих країнах, однак, як з'ясувалося, ця проблема поширена всюди, хоча з найбідніших країн світу складніше отримати достовірну інформацію. Загалом, за даними дослідження, жителі планети викидають до 11% продовольства, що купується, ресторани — 5%, а торговельні мережі — 2%.

У результаті страждає довкілля — до 10% емісій парникових газів пов'язують саме з продовольчими втратами.

У MCDONALD'S В УКРАЇНІ СОРТУВАТИМУТЬ ВІДХОДИ

Раніше McDonald's запустила у своїх ресторанах у Києві, Львові, Дніпрі, Харкові та Київській області пілотну програму сортування відходів. До кінця 2021 року її мають намір впровадити у всіх закладах мережі в Україні, пише Інтерфакс-Україна.

У вересні 2020 року в залах 16 ресторанів в Україні встановили спеціальні сортувальні станції. Все для того, аби розділяти відходи за типами. Після збору їх чекає вторинна переробка сировини.

Цікаво! Лише за перших 4 місяці пілотної програми до неї приєднались близько 2,6 мільйонів українців. За цей час на переробку передали понад 80 тонн упаковки.

«Так, поліетилен і пластик можуть піти на виготовлення пакетів для сміття, друге життя отримають після переробки й інші відходи», — наголосили у пресслужбі компанії.

Ірина Буртик

СМАКОТИНКА



Салат рибний.

Склад: 1 банка сардин, 3 яйця, 1 ст.л. майонезу, кріп, цибуля зелена, сіль, перець духмяний.

Приготування: Відварити яйця круто, очистити від шкаралупи. Відкрити банку сардин. Подавити виделкою сардини і яйця, додати дрібно нарізаний кріп, зелену цибулю. Перемішати весь зміст з майонезом, посолити, поперчити за смаком. Салат також можна намазувати на тости.

