

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 10 (352) жовтень 2019

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



МІЖНАРОДНИЙ МАРШ ЗА КЛІМАТ ПРОЙШОВ УКРАЇНОЮ

20 вересня у Києві активісти УЕА «Зелений світ» взяли участь у Міжнародному екологічному марші за порятунок клімату.

Марш пройшов від Михайлівської площі до Адміністрації президента. Небайдужі українці та екологічні активісти несли тисячі плакатів з екологічними

гаслами та дорогою вигукували гасла на захист клімату. У такий спосіб екологісти намагалися звернути увагу влади та суспільства на проблеми, пов'язані із захистом клімату.

Організатори стверджують, що більш ніж у 150-ти країнах плануються найма-

► Ст. 3

ООН ОГЛОСИЛА НАДЗВИЧАЙНИЙ КЛІМАТИЧНИЙ СТАН НА ПЛАНЕТІ

У світі спостерігається надзвичайна кліматична ситуація: льодовики тануть, рівень вуглекислого газу зростає, а 2015-2019 роки стали найспекотнішими в історії. Про це повідомив генсекретар ООН Антоніу Гутерріш на саміті G7 у Біарріці.

За даними Всесвітньої метеорологічної організації, рівень вуглекислого газу в атмосфері сягнув найвищого показника за всю історію. Такий рівень був 3,5 мільйони років тому, коли температура була значно вищою.

Крім того, липень 2019 року став найспекотнішим місяцем в історії. У цей час в Гренландії розтануло 179 млрд тонн льоду. Водночас у Сибіру, на Алясці та в Амазонії горять ліси. Це призвело до ви-

кидів десятків мегатонн вуглекислого газу в атмосферу.

«Все, що відбувається — це надзвичайна кліматична ситуація. Як відзначають експерти Міжурядової групи зі зміни клімату, ми повинні втримати підвищення температури в межах 1,5 градуса за Цельсієм до кінця століття, досягти нульового рівня викидів вуглекислого газу до 2050 року, на 45% скоротити викиди парникових газів до 2030 року», — заявив Гутерріш.

Він додав, що країнам потрібно докладати більше зусиль для подолання надзвичайного кліматичного стану і боротися зі змінами клімату за Паризькою угодою.

У ПАРИЖІ ДО КІНЦЯ 2020 РОКУ ПОСАДЯТЬ 20 ТИСЯЧ ДЕРЕВ

У Парижі до кінця 2020 року створять нові зелені насадження площею 30 гектарів і посадять 20 тисяч нових дерев. Про це повідомляє «Європейська правда» з посиланням на DW.

Зазначається, що «зелену» стратегію нещодавно презентувала мер Парижа Анн Ідальго. За її словами, у рамках плану вартістю 72 млн євро місто також створить новий парк біля Ейфелевої вежі. Очікується, що на невикористовуваний залізничний ліній створять «зелений пояс», подібний до парку Хай-Лайн у Нью-Йорку.

Реалізація стратегії дозволить столиці Франції «позеленішати» й знизити температуру на вулицях міста. Вчений із Паризького міжнародного дослідницького центру довкілля і розвитку Вінсент Біг'є вважає, що місто може створювати мікроклімат та знижувати температуру на вулиці шляхом нагрівання тротуарів і будівель. Франція займає четверте місце за лісистістю в Європі після Швеції, Фінляндії та Іспанії. З 1990 року загальна площа лісів Франції збільшилася майже на 7%.

ЖОВТЕНЬ

- 1 - День ветерана
- Міжнародний день людей похилого віку
- 2 - Міжнародний день ненасильства
- 4 - Всесвітній день тварин
- 5 - Всесвітній День вчителя
- 6 - Всесвітній день охорони місць проживання
- Український День вчителя
- 7 - Міжнародний день лікаря
- 10 - День працівників стандартизації та метрології України
- 13 - День працівників державної санітарно-епідеміологічної служби України
- Міжнародний день зменшення небезпеки лих
- День художника України
- 14 - День Українського козацтва
- День захисника України
- 15 - Всесвітній день боротьби з раком грудей
- Міжнародний день білої тростини
- Міжнародний день сільських жінок
- 16 - Всесвітній день здорового харчування
- Всесвітній день продовольства
- 17 - Міжнародний день боротьби за ліквідацію злиднів
- 18 - Європейський День боротьби з торгівлею людьми
- Україна увійшла до Ради Європи
- 20 - Міжнародний день кухаря і кулінара
- 24 - Міжнародний день ООН
- Тиждень роззброєння (24-30 жовтня)
- 28 - Міжнародний день шкільних бібліотек
- 31 - Міжнародний день Чорного моря

КАБІНЕТ ЛІКВІДУВАВ ДЕРЖЕКОІНСПЕКЦІЮ

Кабінет міністрів ухвалив рішення про ліквідацію Державної екологічної інспекції України, замість якої буде створена Державна природоохоронна служба. Згідно з повідомленням прес-служби Міністерства екології та природних ресурсів, відповідне рішення було ухвалене на засіданні уряду. «Реформа цієї структури назріла давно, але вона не є такою простою як видається на перший погляд. Адже важливо не лише змінити назву, але у першу чергу залучити до роботи людей, які справді вболівають за довкілля та надати їм необхідне матеріально-технічне оснащення, щоб люди мали змогу належно і в повному обсязі виконувати свої посадові обов'язки, а не боротися з мораторіями на перевірку бізнесу», — цитує прес-служба міністра екології Остаса Семерака.

Міністр також зазначив, що у 2017 році уряд схвалив розроблену Мінекології Концепцію реформування системи державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища. У 2018 році було розроблено і передано до парламенту законопроект про Державну природоохоронну службу, однак він досі не розглядався.

Структурою нової Державної природоохоронної служби передбачено створення міжрегіональних територіальних органів (Карпатського, Поліського, Придніпровського, Північно-Західного, Столичного, Причорноморського, Подільського, Центрального і Південно-Східного) і повну ліквідацію 23 територіальних підрозділів Держекоінспекції.



Наші негаразди

ШКОДА, ЗАВДАНА БРАКОНЬЄРАМИ СЯГАЄ 250 ТИС. ГРН

Поблизу міста Генічеськ Херсонської області правоохоронці затримали двох громадян, які виловлювали рибу незаконними знаряддями лову. Шкода, завдана природному середовищу браконьєрами, сягає 250 тисяч гривень.

Як повідомляється на сайті ГУ нацполіції в Херсонській області, поліцейські вилучили 50 одиниць незаконних знарядь лову та більше 7000 штук бичка. Також у браконьєрів вилучений човен з двигуном. Проти затриманих відкрили кримінальне провадження за ч. 1 ст. 249 Кримінального кодексу України «Незаконне зайняття рибним, звіриним або іншим водним добувним промислом». Проводиться досудове розслідування.

БРАКОНЬЄРИ ВИЛОВИЛИ ПІВТОННИ МІДІЙ

В Одеському порту морські прикордонники затримали браконьєрів, які під виглядом очисних робіт вилучили понад 500 кг мідій, повідомили у прес-службі регіонального управління морської охорони Державної прикордонної служби України. Порушників, які перебували на двох човнах у районі хвилеломів порту, виявили бійці відділу спеціальних дій на воді під час занять із водолазної підготовки. Спочатку бійці побачили один човен, на який чоловік у водолазному спорядженні піднімав з-під води об'ємні предмети. Як зазначається, на виклики радіообміну з човна не відповідали. Тому, зупинивши тренування, командир підрозділу направив катер до підозрілого плавзасобу.

Як з'ясувалось під час перевірки, виявлений човен був наповнений мідіями. У ньому також знаходилося водолазне спорядження, а в одного з членів екіпажу були відсутні документи, що засвідчують особу. Для з'ясування обставин моряки-прикордонники доставили човен на стоянку кораблів і катерів Одеського загону морської охорони.

Через деякий час у районі проведення водолазних тренувань бійці чергової спеціальної групи виявили ще один човен, на який також піднімали великогабаритний вантаж. «Ситуація повторилась. І другий човен також був доставлений для з'ясування обставин на стоянку кораблів і катерів. Через оперативно-чергову службу загону попередньо встановлено, що обидва плавзасоби зареєстровані у встановленому порядку, але дозволу на проведення водолазних робіт у порту не було», — розповіли в прес-службі.

Затримані виявилися громадянами України, які заявили, що прибули в порт для проведення очищення гідротехнічних споруд. Однак документів, які підтвердили б законність їхньої діяльності, надати не змогли. Крім того, у трьох людей не було документів, що засвідчують особу, а обсяг незаконно добутих водних біоресурсів виявився значним. Зокрема, порушники вилучили 553 кг (понад 11 тис. штук) мідії та 55 кг рапапа (325 штук).

На порушників прикордонного режиму складено адміністративні протоколи. Плавзасоби, знаряддя вилову й біоресурси передано слідчо-оперативній групі Нацполіції. Як зазначається, дії порушників підпадають під ст. 249 (незаконне зайняття рибним, звіриним або іншим водним добувним промислом) Кримінального кодексу України. Рішення у справі прийматиме суд.

У ДНІПРІ СТАЛАСЯ МАСШТАБНА АВАРІЯ НА ТЕС

Жителі Дніпра могли помітити чорний дим, який валить з боку ТЕС. Багатьох стурбувала ця подія, люди забили на сполох. Виявилося на електростанції стався викид. Про це повідомляє Інформатор, посилаючись на ДТЕК.

«Дим йшов поруч з усього будинку, в якому розташовані робочі енергоблоки станції і рубки їх управління. Візуально аварія тривала до 10 хвилин, однак викиди були дуже активними і безперечно небезпечними», — написали в групі Save Dnipro.

У результаті технологічного порушення, викликаного ушкодженням труби у верхній частині котла, стався викид димових газів і пари на енергоблоці № 10. Викид димових газів протягом 1,5 — 2 хвилин, котел погашений, нештатна ситуація буде вирішена», — прокоментували в ДТЕК.

ХАРКІВСЬКІ ЛІСНИЧІ ВКРАЛИ ЛІСУ НА 24 МЛН ГРИВЕНЬ — ДБР

Державне бюро розслідувань проводить досудове розслідування у кримінальному провадженні, відкритому щодо лісничих Харківського лісгоспу. Їх підозрюють в організації масової незаконної вирубки деревини цінних порід на території ДП «Жовтневий лісгосп». Про це у своєму Facebook повідомила Ольга Варченко, перший заступник директора ДБР. «Слідчі Центрального апарату ДБР вже встановили, що з вересня 2018 року по червень 2019 службові особи лісгоспів у Харківській області здійснили незаконну вирубку лісу на суму 23,8 мільйона гривень. Таку суму встановила судово-економічна експертиза, проведена клопотанням Бюро», — написала Варченко в пості.

Вона також зазначила, що лісничі вирубували в основному найбільш цінні породи деревини — дуб, клен, ясен.

КРИМСЬКИЙ МІСТ СПРИЧИНІВ КАТАСТРОФУ В АЗОВСЬКОМУ МОРІ



На узбережжя Азовського моря на Арабатській косі викинуло тисячі мертвих медуз. Відповідне відео з'явилося в мережі, під медузами навіть не видно піску, побачене нагадує желе. Медузи-коренерот, які останнім часом регулярно атакували відпочивальників, масово вимерли в Азовському морі. Про це в Facebook повідомила юрист Богдана Чернявська, опублікувавши фото і відео з відпочинку поблизу Генічеська Херсонської області.

«Як ви розумієте, це не нормально для Азовського моря. Такого ніколи не було. Причиною всього цього є будівництво Керченського мосту, викиди, глобальне потепління також має вплив», — написала вона. За словами Чернявської, через це пляж був закритий і відпочивальникам заборонили купатися через небезпеку для здоров'я.

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

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

Юридична адреса: 04070, м.
Київ, Контактова 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; Майдан-
ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обо-
зреватель», Експрес online,
eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ,
ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створе-
на в 1988 році як реакція суспіль-
ства на жакликий 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.



Початок на ст. 1

МІЖНАРОДНИЙ МАРШ ЗА КЛІМАТ ПРОЙШОВ УКРАЇНОЮ



совіші в історії марші проти кліматичної кризи. Ці протестні акції приурочені до спеціального саміту ООН із питань клімату, що відбудеться 23 вересня у Нью-Йорку. На ньому лідери з понад сотні країн зберуться аби обговорити національні внески кожної держави зі скорочення викидів вуглекислого газу до міжнародної Паризької угоди.

Серед вимог організаторів заходу до влади України були:

Заявити про національний курс переходу на 100% відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) та поступово досягати його до 2050 року. Відмовитись від будівництва нових електростанцій на вичерпному паливі і визначити шлях до повної декарбонізації економіки України. Повною мірою використати потенціал енергозбереження в усіх секторах. Розвивати громадський електротранспорт та велоінфраструктуру у містах. Заборонити імпорт та виробництво одноразового посуду, пакетів.

В ОДЕСІ ВИМАГАЮТЬ ЗАКРИТИ ЦИРК, СУД — ПОЧУВ



Під час останніх перевірок фахівці виявили грубі порушення умов утримання тварин. Цирк отримав кілька приписів, але належним чином не відреагував.

Тож, інспекція разом із зоозахисниками звернулася до суду. Позов Державної екологічної інспекції в Одеській області про заборону діяльності ДП «Одеський державний цирк» розглядає окружний адміністративний суд. Чиновники вимагають заборонити господарську діяльність цирку до усунення порушень, пов'язаних з експлуатацією в комерційних цілях диких тварин, пише Думская.net.

На засіданнях представники цирку не прийшли, і суд передіс слухання на 17 вересня. Перед засіданням біля входу в будівлю суду відбувся нечисленний мітинг зоозахисників, які вимагали припинити незаконне використання тварин. Серед них були представники організації «Відкриті клітки України», яка виступає третьою особою на стороні позивача.

Ще рік тому екоінспекція видала

припис одеському цирку і заборонила використовувати диких тварин у виставах. Протягом року інспектори складали адмінпротоколи і фіксували порушення припису. «На останній перевірці інспектори встановили, що тварини утримуються в неналежних умовах. За законом, заборонено використовувати диких тварин у цирку, якщо їм не надали умови проживання, схожі з їх природним середовищем проживання, — говорить лідер ініціативної групи зі захисту прав тварин Олена Марченко. — Також заборонено утримувати тварин у клітках, але цирк не може надати їм вольєри. У цирку часто порушуються норми мінімальних площ — тварини мучаться, страждають, не можуть реалізувати свої природні та генетичні потреби. На одній із перевірок цирку я бачила, що ведмеді містяться в клітці розміром 1,60—1,70—1,35 м. А норма — це вольєр, обгороджена ділянка земельних угідь не менше 30 кв. м».

Також зооактивісти відзначають, що в Україні заборонено використовувати у виставах червоноокнижних тварин. А тут тварини утримувались у неналежних умовах. На сьогодні понад 40 країн світу відмовилися від участі тварин у цирку.

Тепер цирк мусить створити умови для утримання диких звірів. А вже після цього йому дозволять демонструвати програми з чотирилапими артистами.

АКТИВІСТИ БЛОКУВАЛИ ГОЛОВНИЙ ВХІД АВТОСАЛОНУ ІАА

У Франкфурті-на-Майні 15 вересня сотні демонстрантів блокували головний вхід до виставкового центру, де проходив Франкфуртський міжнародний автосалон (IAA). Pyx Sand im Getriebe (дослівно «Пісок у коробці передач»), який закликав до участі в акції, оголосив про «мирну блокаду» у знак протесту проти «руйнівної транспортної системи, яку досі уособлює собою найбільший у світі автосалон», пише «Німецька хвиля».

Демонстранти в білих костюмах, які блокували, крім головного, ще один вхід на виставку, тримали плакати з такими гаслами, як «Дитячі майданчики замість парковок!» і «Позбавити влади автоконцернів!». Акція не завадила роботі автосалону. Його організатори попередили відвідувачів про тимчасову недоступність головного входу на виставку і попросили їх використовувати інші.

Протести проти негативного впливу автомобілів на навколишнє середовище почалися у Франкфурті-на-Майні напередодні — в день відкриття для відвідувачів автосалону IAA. Такі екологічні та правозахисні організації, як Greenpeace, Deutsche Umwelthilfe і NaturFreunde Deutschlands закликали виступити проти «брехливих автоконцернів, які прославляють свої нові кросовери», і уряду ФРН, який «аплодує замість того, щоб зробити висновки з кліматичної кризи і дизельного скандалу».

Активісти вважають, що автопромисловість і політики вживають недостатньо заходів для переходу на екологічно чисті види транспорту. За оцінками організаторів, напередодні в акції взяли участь близько 25 тисяч осіб, у тому числі 18 тисяч велосипедистів, багато з яких прибули з інших міст регіону.

В АНТАРКТИДІ УКРАЇНЦІ ВПЕРШЕ ПРОВЕЛИ МАРШ ЗА ПРАВА ТВАРИН



В Антарктиді учасники української експедиції вперше в історії провели марш за права тварин. Захід відбувся на станції «Академік Вернадський» в рамках «Всеукраїнського маршу за тварин — 2019», який організовує рух UAnimals. Про це повідомляється на facebook-сторінці UAnimals.

Через різницю в часі марш на станції «Академік Вернадський» вирішили провести трохи раніше. Учасники експедиції вийшли із закликами припинити знущання на притравочних станціях і в дельфінаріях. «Тварини — не ресурс!» — написали полярники на плакатах.

ПРАВЗАХИСНИКИ AMNESTY INTERNATIONAL НАГОРОДИЛИ ЕКОАКТИВІСТКУ ТУНБЕРГ



Шведська екоактивістка Грета Тунберг та її рух Fridays for Future отримали найвищу нагороду правозахисної організації Amnesty International — звання «Посол совісті». Про це йдеться на сайті правозахисної організації, пише Громадське.

Amnesty International вирішила вручити Греті цю премію за її зусилля з підвищення обізнаності про кліматичну кризу. На церемонії вручення 16-річна Тунберг сказала, що приймає нагороду від імені «мільйонів молодих людей по всьому світу, які зробили можливим рух Fridays for Future та які борються за своє майбутнє».

Тунберг стала відома після того, як почала пропускати школу щоп'ятниці, починаючи з серпня 2018 року, а натомість виходила на одиночні пікети біля будівлі шведського парламенту, вимагаючи вжити заходів для запобігання глобальному потеплінню. Така акція стала початком рух Fridays for Future. Відтоді до нього долучилися понад мільйон молодих людей з усього світу.

Нагорода «Посол совісті» — це найвища нагорода Amnesty International, якою відзначають людей, які проявили унікальне лідерство та мужність у відстоюванні прав людини — людей, які діяли та використовували свої таланти, щоб надихнути інших.



ПРИРОДООХОРОННІ ОРГАНІЗАЦІЇ УКРАЇНИ ЗВЕРНУЛИСЯ ДО ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ ЩОДО НЕДОЦІЛЬНОСТІ ОБ'ЄДНАННЯ МІНПРИРОДИ ТА МІНЕНЕРГЕТИКИ

Зокрема у зверненні йдеться про те, що екологічна громадськість України підтримує курс Президента на реформування системи державного управління та подолання корупції.

Кризова ситуація у сфері охорони довкілля та використання природних ресурсів зумовлена ігноруванням природоохоронного законодавства з боку бізнесових структур, а також відсутністю на керівних посадах компетентних фахівців та наявністю корупційних схем у діяльності Мінекології.

Система охорони довкілля та використання природних ресурсів у нашій державі потребує докорінного реформування для ефективної реалізації завдань збереження довкілля, гарантування громадянам екологічної безпеки та впровадження європейських стандартів якості життя.

Українські природоохоронні організації з великим занепокоєнням сприйняли рішення про об'єднання Міністерства палива та енергетики України з Міністерством екології та природних ресурсів України. Екологічна громадськість, науковці та профільні експерти вважають таке рішення

недоцільним та неприйнятним з огляду на низку обставин.

Зокрема, спостерігається високий рівень забруднення повітря, в річки та моря скидаються неочищені стічні води, ґрунти забруднені токсичними речовинами, вирубування лісів загрожує екосистемам, хижацьке видобування природних ресурсів досягло загрозливих масштабів. Україна і досі витрачає величезні кошти на подолання наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Внаслідок воєнної агресії Росії та окупації Криму й частини Луганської та Донецької областей природним екосистемам завдано колосальних збитків.

Об'єднання Міністерства палива та енергетики України, підприємства якого є найбільшими забруднювачами довкілля, і Міністерства екології та природних ресурсів України, що покликане охороняти довкілля, фактично призведе до знищення природоохоронної галузі, зважаючи на потенційний конфлікт інтересів.

Громадські організації, науковці, експерти вважають рішення про створення нового Міністерства енергетики та захисту навколишнього середовища України по-

милковим і таким, що негативно позначиться не лише на стані довкілля і здоров'я населення України, а й на міжнародному іміджі України.

Жодні реформи не можуть здійснюватися за рахунок деградації природних екосистем, погіршення стану довкілля і здоров'я українців.

Академія технологічних наук України — Куцан Юлій Григорович

Асоціація природоохоронних територій України — Стеценко Микола Пилипович

Українська екологічна асоціація «Зелений світ» — Босак Адель Василівна

Асоціація рибалок України — Чистяков Олександр Володимирович

Благодійний фонд «Громадянська енергія» — Єришева Антоніна Іванівна

Благодійний фонд «Паросток» — Радченко Тамара Дмитрівна

Благодійний фонд спасіння дітей України від Чорнобильської катастрофи — Преображенська Наталія Юхимівна

Громадська рада природоохоронних організацій м. Києва — Михалко Михайло Юхимович

(Всього 39 організацій)

УКРАЇНСЬКІ ВОДОЙМИ ЗАХОПЛЮЮТЬ ЧУЖІ

Китайські мохнаторуки краби (*Eriocheir sinensis*) головним чином мешкали в озері Янченху і Жовтому морі. Але на початку двадцятого століття разом з баластними водами потрапили в Європу. А звідти вже і до нас в Чорне море. У мохнаторукого краба в наших акваторіях немає природних ворогів і тому велика ймовірність того, що він може заселити величезні водні території. Тим більше цей вид крабів може жити як в прісній, так і солоній воді, повідомили у прес-службі Асоціації рибалок України.

Мохнаторуки краби агресивні стосовно аборигенних водних мешканців, а також дуже плідні. Тому поява їх в якійсь водоймі практично завжди призводить до того, що вони заселяють всі навколишні акваторії. Вчені з тривогою прогнозують, що в найближче десятиліття членистоногі можуть обжити весь водний простір України.

М'ясо даного виду краще не вживати в їжу, оскільки мохнаторукий краб є переносником легеневого сосуна (*Paragonimus westermani*). Цей людський паразит вражає легені, а іноді і головний мозок, і викликає важке захворювання парагоніоз. Згідно з доповіддю Міжнародного союзу охорони природи і природних ресурсів (IUCN) мохнаторукий краб вважається одним зі ста найбільш небезпечних інвазивних видів у світі. У тих країнах, де вони мешкають, ці краби вже завдали колосальної шкоди екосистемі та економіці.

«Краби знищують рибу у водоймі, з'їдають риб'ячу ікру, не гребують і іншими водними мешканцями, — говорить голова Асоціації рибалок України Олександр Чистяков. — Мохнаторуки краби вважаються неперевершеними землекопами, вони виривають довгі (більше 5 метрів) розгалужені нори, в тому числі і в греблях та інших гідротехнічних спорудах. Це неодноразово призводило до

масштабних аварій».

При інтенсивному розвитку транспортного світового сполучення почастишали випадки появи в нашому природному середовищі інвазивних видів.

З Італії привезли метеликів Огнівок, що винищують самшит. До 2019 року Огнівка майже повністю знищила самшитові ліси на Західному Кавказі і Чорноморському узбережжі.

Насіння рослин-прибульців переносяться авто транспортом. Не завжди чужі нашій природі рослини миролюбні. Найчастіше чужоземні рослини агресивні, вони витісняють аборигенні види, захоплюючи їх ареол проживання. Вони завдають шкоди економіці, природним ресурсам, екосистемі. Та й людина від них страждає.

Взяти хоча б амброзію полинолистну, яка потрапила до нас з Мексики, пилко якої викликає у багатьох алергію. Проблема біологічних інвазій (проникнення) чужорідних видів — серйозна і маловивчена.

У всіх країнах світу існують програми протидії потраплянню і поширенню на своїх територіях інвазивних видів. Яскравий приклад агресивності прибульців — це Срібний карась, який витіснив українського золотого карася в Червону Книгу України, практично знищивши його.



Сонячний окунь, що мешкає в Північній і Центральній Америці, далеко не

«добрий» переселенець, його охрестили «піранья Каховська». Він потрапив у наші води за допомогою акваріумістів і становить серйозну загрозу нашій рибі. Сонячний окунь вже розселився в Каховському та Кременчуцькому водосховищах, а так само в 22 річках Херсонської, Запорізької і Дніпропетровської областей.

Так само, в наших річках з'явився Чебачок амурський. Цей агресивний мігрант заселив вже весь Каскад Дніпровських водосховищ. Незліченні зграї Чебачка амурського підривають кормову базу цінних риб і знищують їх ікру.

Ще один агресивний водний мігрант внутрішніх водойм — це ротань-головешка. Він невибагливий і дуже живучий. Моря теж страждають від «чужеземців».

З Тихого Океану в Чорне море потрапила рапана (*Rapana venosa*), яка знищує чорноморську устрицю і мідію. Шкода, завдана рапаною екосистемі моря, порівнюється зі збитком від техногенних аварій.

Також в акваторію Чорного моря проник гребневик мнеміопсис, який відвоював собі лівову частку кормової бази планктоноядних риб і знищує їх ікру. В результаті зграї хамси зменшилися на 40%. Риби-прибульці принесли з собою нові захворювання. А деякі кишкові збудники можуть навіть викликати летальний результат.

«На українських водоймах йде справжня війна. Чужі нашій природі види наступають на вітчизняних водних мешканців», — кажуть в Асоціації рибалок України. За останні кілька років у Дніпрі з'явилося 18 видів нових риб і два види крабів. Науковці не можуть передбачити, чим навала чужорідних видів обернеться згодом для вітчизняного природного навколишнього середовища. А завезені нові іноземні віруси — на здоров'я українців.

ОКУПАНТИ В КРИМУ ДОСІ ТРУЯТЬ НАСЕЛЕННЯ



Фахівці кримського Гідрометцентру зафіксували підвищений рівень забруднення атмосферного повітря в Армянську і Красноперекіпську, що знаходяться в окупованому Криму. Про це повідомляє Крим.Реалії.

В Армянську за даними спостережень двох стаціонарних постів (визначені показники — завислі речовини, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, аміак, формальдегід, фтористий водень) відзначений стандартний індекс (СІ) зважених речовин рівний 2 (підвищений). Для оксиду вуглецю СІ рівний 1. Для хлористого водню СІ рівний 2 (підвищений). Для фтористого водню СІ рівний 1. Рівень забруднення атмосферного повітря визначався як підвищений, розповіли фахівці.

У Красноперекіпську також за даними спостережень двох стаціонарних постів (визначені показники — завислі речовини, діоксид сірки, діоксид азоту, оксид вуглецю, аміак, формальдегід, фтористий водень, хлористий водень) у зазначені періоди відзначений СІ зважених речовин рівний 2 (підвищений). Для оксиду вуглецю СІ рівний 1. Для хлористого водню СІ рівний 4 (дуже високий). Рівень забруднення атмосферного повітря визначався як підвищений, розповіли фахівці.

Поза тим, раніше жителі Армянська за настанням літньої спеки почали скаржитись на погане самопочуття і пов'язували це з погіршенням екологічної обстановки в місті. Однак окупаційна влада заявила про те, що спека в Криму не привела до погіршення екологічної ситуації в районі заводу «Кримський Титан».

Майже через рік після викидів з кислотонакоплювача заводу «Кримський титан» екологічна ситуація в Армянську не поліпшується. Таку думку в ефірі Радіо «Крим.Реалії» висловив активіст з Армянська, колишній співробітник заводу «Кримський титан» Владислав Пивовар.

«Екологічна обстановка в місті не поліпшується. Дані оприлюднюють, але вірити їм чи ні — інше питання. Все видно на дітях. Ось нещодавно було перевищення, і алергічна реакція пішла: кашель, нежить, все повторюється. Вже концентрація менше, але все так само, як і в тому 2018 році», — вважає активіст.

Крім того, Пивовар не вірить, що влада Криму дійсно вжила нові заходи безпеки на виробництві, як про це звітував підконтрольний Кремлю уряд півострова.

У кінці липня в російському Міністерстві екології Криму повідомили, що концентрація забруднюючих речовин у повітрі Армянська не перевищує допустимих норм. Раніше жителі Армянська на півночі анексованого Криму з приходом літньої спеки скаржилися на погане самопочуття і

пов'язували це з погіршенням екологічної обстановки в місті.

ОКУПАНТИ СПРОВОКУВАЛИ В КРИМУ ПРИРОДНУ КАТАСТРОФУ

У анексованому Криму пошкоджено близько 33 га території зникаючої Бакальської коси. Про це повідомляє агентство «ТАСС» з посиланням на так званого міністра екології та природних ресурсів півострова Геннадія Нараєва.

Через це незаконний «голова» Криму Сергій Аксьонов звернувся до прокурора. Він попросив провести перевірку чиновників, які видавали ліцензію на видобуток піску на косі. Видобуток цього природного ресурсу в промислових масштабах триває з 2015 року, що призвело до того, що велика частина коси зникла.

Зазначимо, що з 2000 року Бакальська коса довжиною 6 км — регіональний ландшафтний парк площею 1,5 тис. га — знаходиться на межі зникнення через те, що шторми розмивають і вимивають ґрунт. Після сильних штормів 2005 і 2007 років частину коси повністю розмивило, і в результаті утворився острів, який щороку стає менше.

В ОКУПОВАНОМУ ДОНЕЦЬКУ СТАЛОСЯ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДОСХОВИЩА



Жителі окупованого Донецька масово скаржаться у соцмережах на загибель риби у річці Кальміус. У «МОЗ ДНР», своєю чергою, заявляють про органічне забруднення води Нижньо-Кальміуського водосховища. Про це повідомляють «Новості Донбасса».

Так, за результатами санітарно-хімічних і мікробіологічних досліджень від 8-9 серпня 2019 року встановлено факт невідповідності води Нижньо-Кальміуського водосховища за такими показниками: запах у 3 рази, біологічне споживання кисню в 1,5 рази, завислі речовини в 2 рази, нафтопродукти в 2,5 рази, феноли в 3 рази, марганець у 5 разів, індекс ЛКП (лактозопозитивна кишкова паличка) становить 7 000 000 в 1 дм³ (за норми не більш як 5000 в 1 дм³). Причини наразі невідомі.

РОСІЯ ПРИХОВУЄ РЕАЛЬНІ МАСШТАБИ РАДІАЦІЇ ПІСЛЯ ЯДЕРНОГО ВИБУХУ

Російська влада приховує інформацію про реальні масштаби радіоактивного забруднення через вибух при випробуванні ракетного двигуна в Архангельській області. Про це інформує російське відділення міжнародної природоохоронної організації Greenpeace.

Крім того, російські ЗМІ уникнули згадки про Росгідромет, який зафіксував підвищений рівень бета-випромінювання

в Архангельську, зазначають природоохоронники. «Дотепер не опублікована інформація про те, які радіоактивні речовини потрапили у навколишнє середовище внаслідок інциденту», — пишуть в організації, додаючи, що вони досі не отримали відповіді на офіційні звернення.

«Зафіксовані значення не високі, але це значення за десятки кілометрів від місця вибуху. Важливо розуміти, які радіонукліди потрапили у навколишнє середовище і їхній вплив на природу та людину», — йдеться у повідомленні. Також у Greenpeace зазначили, що «важливо встановити, чи не відбулося забруднення акваторії».

НОРВЕГІЯ ВІЯВИЛА РАДІАЦІЮ НА КОРДОНІ З РФ

Департамент ядерної безпеки та охорони довкілля Норвегії (DSA) аналізує крихітні кількості радіоактивного йоду, виявлені в повітрі на півночі країни через кілька днів після вибуху при випробуванні ракетного двигуна у Росії. Про це повідомляє «Європейська правда» з посиланням на Reuters.

Російське державне ядерне агентство «Росатом» заявило, що п'ятеро людей, загиблих у результаті вибуху, були його співробітниками, а аварія сталася при виконанні робіт, пов'язаних з інженерно-технічним супроводженням «ізотопних джерел живлення». DSA заявила, що виявила радіоактивний йод на своїй повітряній фільтростанції у Сванховді, що біля російського кордону.

За даними оборонного відомства РФ, вибух стався під час випробувань рідинного реактивного двигуна на полігоні під Ньюноксою. Сполучені Штати вважають, що вибух був пов'язаний з програмою гіперзвукових крилатих ракет Кремля.

ЗАГРОЗА УКРАЇНІ ВІД ВИБУХІВ НА ВІЙСЬКОВОМУ ПОЛІГОНІ РФ

За попередньою оцінкою доступних джерел, результати вибухів на військовому полігоні в Северодвінську Архангельської області (РФ) не загрожують території України радіологічними наслідками, які вимагають вжиття заходів захисту і безпеки для громадян, майна і навколишнього середовища. Про це повідомляється на сайті Державної інспекції ядерного регулювання України.

Доступні для аналізу експертні думки дають змогу припустити, що в результаті вибуху сталося руйнування і розсіювання «ізотопних джерел живлення», що призвело до короткострокового підвищення радіаційного фону (до 2 мкЗв-год на відстані 40 км на схід від місця події).

«Така подія не є ядерним вибухом, не повинна супроводжуватись появою радіоактивного йоду-131, і, з урахуванням відстані і даних метеопрогнозу, не загрожують території України радіологічними наслідками, які вимагають вжиття заходів захисту і безпеки для громадян, майна і навколишнього середовища», — сказано в повідомленні.

Держатомрегулювання відзначає, що подібні ситуації відносяться до IV категорії аварійної готовності — що стосується всіх держав і юрисдикцій.



ЧИМ КОРИСНІ ГРУШІ І КОМУ ЇХ ПОТРІБНО ЇСТИ



Через низький вміст калорій груші рекомендуються в різних дієтах.

Плоди грушевого дерева є одними з найкорисніших ласощів, стверджують фахівці, інформує Ukr.Media.

Калорійність груші

Груші мають низьку енергетичну цінність, всього 42 ккал на 100 грамів продукту.

Склад груші

Груша багата на цукор, органічні кислоти, ферменти, клітковину, дубильні, азотні і пектинові речовини, вітаміни С, В1, Р, РР, каротин (провітамін А), а також флавоноїди і фітонциди (калоризатор).

Корисні властивості груші

Основна цінність груші — у вмісті поживних волокон (2,3 г/100 г). Вміст вітаміну С в ній невисокий. За вмістом фолієвої кислоти груша перевершує навіть чорну смородину.

Груші зазвичай здаються солодшими за яблука, хоча цукру в них менше. Значна частина сортів груші багата на мікроелементи, у тому числі йод.

У грушах багато фолієвої кислоти, яка важлива дітям, вагітним жінкам і тим, кого хвилює проблема кровотворення.

Груша дуже корисна для серця взагалі і при порушеннях серцевого ритму зокрема. Це пов'язано з тим, що груша містить багато калію, а значить, в ній виражені лужні властивості, що мають благотворний вплив на роботу серця. До речі, чим кращий і сильніший запах груші, тим більша її користь, особливо для серця. На відміну від яблук, груша також корисна і для легенів.

Неоціненна користь цього плоду і для системи травлення. Стіглі соковиті й солодкі груші сприяють перетравленню їжі, мають закріплювальні властивості і тому корисні при розладах кишечника. М'якоть груші легше переноситься організмом, ніж м'якоть яблука.

При захворюваннях печінки, холециститі, гастриті дві з'їдені вранці груші позбавлять від болю і печії, ліквідують дискомфорт у кишечнику, кажуть дієтологи.

Крім того, за їхніми словами, груші бадьорять, освіжають і веселять, покращують настрій. Грушевий сік і відвари плодів мають антибактеріальну активність завдяки вмісту антибіотика арбутину. Їх також використовують як засіб для зміцнення стінок кровоносних судин.

А також грушевий сік — відмінний загальнозміцнюючий, тонізуючий і вітамінний засіб, надзвичайно корисний він і при лікуванні деяких шлункових захворювань.

Через низький вміст калорій груші рекомендуються в різних дієтах.

Для косметичних цілей використо-

вують зрілі плоди груші (кашку з них), краще дикі груші, що полежали — в них більше вітамінів, органічних і біологічно активних речовин.

Протипоказання

Кислі і дуже терпкі сорти груш зміцнюють шлунок і печінку, збуджують апетит, але вони важче засвоюються організмом. Тому даний вид груш протипоказаний літнім людям і тим, хто страждає сильними розладами нервової системи.

Приємний хрускіт при розкушуванні груші пояснюється присутністю в м'якоті кам'янистих клітин, оболонки яких складаються із здерев'янілої клітковини. Ця сама клітковина дратує слизову оболонку тонкого кишечника, тому при загостреннях шлунково-кишкових хвороб від вживання груш краще утриматися.

Використання груші в народній медицині

Груші здавна використовуються в народній медицині. Їм властива переважно закріплююча, сечогінна, дезінфікуюча, жарознижувальна та проти-кашльова дія.

Цим корисні не тільки свіжі, але й сушені плоди, а також сік, відвари (свіжих і сушених плодів), кисіль. Але лікувальні властивості мають тільки доспілі, ароматні, соковиті, ніжні по консистенції плоди.

Стародавні лікарі цінували плоди груші як засіб, що сприяє швидкому загоєнню ран, зниженню температури. У давньоарабських працях з медицини вказувалося, що груші допомагають лікувати хвороби легенів.

ЯК ПОЧИСТИТИ СУДИНИ В ДОМАШНІХ УМОВАХ

На жаль, наші кровоносні судини мають властивість забруднюватися. Вони накопичують на своїх стінках відкладення неорганічних солей, що в подальшому є причиною розвитку атеросклерозу, порушення кровообігу, підвищеного тиску і варикозу, інформує Ukr.Media.

Тому рекомендується регулярно проводити курс очищення кровоносної системи. Сьогодні ми поділимося з вами перевіреним методом очищення судин...

Інгредієнти:

- 100 г насіння кропу;
- 2 ст. л. меленого кореня валеріани;
- 2 л. окропу;
- 2 ст. л. меду.

Як приготувати:

Змішати насіння кропу і мелений корінь валеріани, потім залити суміш окропом. Коли настій охолоне до 40 градусів, додати 2 столові ложки меду. Перелити настій в банку, гарненько укутати і дати настоятися рівно 1 день.

Вживати засіб для очищення судин слід по 1 столовій ложці за півгодини до їжі.

Курс лікування 20 днів, потім потрібно зробити перерву на 10 днів. Після перерви необхідно повторити курс ще раз.

Дана стаття носить виключно інформаційний характер. Перед використанням даних, наданих вище, проконсультуйтеся з сертифікованим фахівцем. Редакція не гарантує будь-які результати і не несе ніякої відповідальності за шкоду або інші наслідки, які можуть виникнути внаслідок використання відомостей, наданих вище.

ПОПУЛЯРНИЙ МЕТОД БОРОТЬБИ ЗІ СТАРІННЯМ НЕ ДІЄ

Вчені спростували корисність одного з методів боротьби зі старінням — прийому вітаміну D у вигляді харчових добавок, повідомляє MedicalXpress.

У дослідженні взяли участь 4 тисячі осіб віком 70 років і старше. Всі добровольці були розділені на кілька груп залежно від прийнятої ними дози вітаміну D. Його вводили в організм раз на місяць протягом року (300, 600 або 1200 мікрограмів залежно від групи). Виявилося, що між трьома групами, в яких приймали вітамін D, не було жодної різниці. За словами вчених, у літніх людей високі дози вітаміну D не чинять додаткового ефекту.

ЧИМ ФАСТФУД НЕБЕЗПЕЧНИЙ ДЛЯ ДІТЕЙ

Постійне вживання фастфуду веде до накопичення в організмі особливих речовин, які сприяють розвитку харчової алергії, що особливо характерно для дітей. Про це повідомили італійські алергологи на конференції ESPGHAN.

«Жодна наявна теорія або модель не здатні розкрити того, чому кількість носіїв харчової алергії різко зросла в останні роки. Накопичення великої кількості кінцевих продуктів глікування в організмі любителів фастфуду може пояснювати появу цієї епідемії», — заявив Роберто Канані з Неаполітанського університету.

Вчені спостерігали за здоров'ям шести десятків дітей старшого дошкільного та молодшого шкільного віку. Частина з них страждала від харчової алергії, а інші не мали подібних проблем або ж були астматиками.

Вони спробували з'ясувати, що саме призвело до розвитку першої форми алергії, порівнявши те, якою їжею харчувалися всі три групи дошкільнят і школярів, у яких умовах вони жили і як розрізнялися їх аналізи.

Порівняння вказало, що діти, які страждали від харчової алергії, мали дві спільні риси, що відокремлювали їх від решти учасників спостережень. Вони вживали велику кількість фастфуду, а їхній організм містив багато білкових і жирних молекул, вкритих вуглеводами.

Такі сполуки, так звані «кінцеві продукти глікування», накопичуються в їжі у великих кількостях під час тривалої теплової обробки в тих випадках, якщо вона містить у собі велику кількість цукрів. Вони погано виводяться з організму, а їхнє накопичення пов'язують з розвитком діабету, атеросклерозу, хвороби Альцгеймера та інших хвороб, пов'язаних з хронічними запаленнями.

При цьому, астма і багато інших форм алергії також розвиваються набагато частіше в подібній ситуації, з'ясували італійські вчені.

Це змусило їх припустити, що кінцеві продукти глікування і пов'язані з ними порушення в роботі організму можуть бути одними з головних причин розвитку всесвітньої епідемії харчової алергії.

Іхню теорію підтверджує і те, що ця хвороба частіше зустрічається серед жителів США, Канади та країн Європи, де на частку фастфуду припадає приблизно половина від щоденного раціону.

НАЗВАНО ПРИЧИНУ, З ЯКОЇ МІЛІЄ ГОЛОВНА РІЧКА УКРАЇНИ



У Києві міліє головна річка країни — Дніпро. Екологи нарахували 56 мілін, але це не кінець. Річка цвіте, забруднюється хімікатами і заростає надто швидкими темпами, йдеться у сюжеті ТСН.

На станції човнів неподалік столичного мосту Патона майже не видно води через латаття і водяний горіх. Активісти й екологи влаштували прес-конференцію посеред річки, щоб наочно продемонструвати проблеми Дніпра. Таких мілін у столиці — 56. Спікери — по коліна у воді.

«Його перегородили дамбами, і він втратив течію. Річка не в змозі змити те, що в неї падає, коктейль з усієї таблиці Менделєєва. У Києві дві тисячі мийок, вода з яких разом з хімічними засобами стікає у Дніпро. Фосфати — добриво для водоростей. Дніпро цвіте», — каже голова Асоціації рибалок України Олександр Чистяков.

Екологи прогнозують, що таких мілін буде більше. Мілини — це природний процес змішування піску. Якби ж не водна рослинність — вона їх фіксує. Рослин більше через забруднення, а тому вода цвіте.

У ЧОРНОМУ МОРІ ВІЯВЛЕНО МАЙЖЕ ВДВІЧІ БІЛЬШЕ СМІТТЯ, НІЖ У СЕРЕДЗЕМНОМУ

У Чорному морі виявлено майже вдвічі більше сміття, ніж у Середземному, яке вважається найбруднішим морем у Європі. Таких висновків на основі досліджень за 2017-2019 роки дійшла команда проекту Європейського Союзу та Програми розвитку ООН «Удосконалення екологічного моніторингу Чорного моря: обрані заходи», повідомляє «Крим.Реалії».

В інтерв'ю виданню учасниця проекту Олена Марушевська зазначила, що біля берегів анексованого Криму жодних проб відібрати неможливо. «Ми відбирали у прибережних водах континентальної України і в глибоководній частині Чорного моря. Але ті результати, які ми отримали, поширюються на все Чорне море, а не лише на прибережні води України та Грузії», — зазначила вона. За словами Марушевської, учасники проекту під час плавання в морі бачили один сміттєвий предмет на хвилину.

«Ми моніторили, скільки сміття у відкритому морі — і уявляєте, за 150 кілометрів від берега під судном весь час пропливає то м'яч, то пластиковий стілець, то каністра. Ми навіть сміттєвий контейнер бачили! І пакети — це в центрі моря. Один шматок сміття бачиш на хвилину. У більшості випадків вже не зовсім було зрозуміло, що це ... Моніторинг показав, що в Чорному морі, у відкритому морі, удвічі більше сміття, ніж у Середземному. Середземне море — найбрудніше в Європі, але Чорне море закрите, і все сміття

тут і залишається», — заявила еколог. За її словами, моніторинг у гирлах річок показав, що в Чорне море потрапляє від 8 до 50 шматків сміття на годину.

Марушевська додала, що дослідники, наприклад, бачили дельфіна, який заплутався у пакеті. «Було видно, що він заплутався, коли був маленьким, потім почав рости, а цей пакет, як пояс, стягує йому тіло і не дозволяє рости. Також мої колеги бачили крабів, які після скидання панцира надягають на себе пластикові пробки або контейнери», — повідомила учасниця проекту.

Вона також пояснила, що в своїй роботі дослідники використовували фільтр, який чіпляється позаду до корабля, і через нього проходять тисячі кубометрів води. Потім цей фільтр передають в європейські лабораторії, де його досліджують на вміст 40 тисяч речовин. «Так ось, ми визначили 124 речовини — специфічних забруднювачів Чорного моря. Ми знайшли пестицид ДДТ, який давно заборонений, але, як і раніше, залишається в морській воді у великій концентрації. Крім того, дуже багато ліків — ібупрофен, антибіотики. Всі ліки, які ми використовуємо, не піддаються очищенню в стічних водах і теж потрапляють в Чорне море. Також ми виявили неймовірно високі концентрації сонцезахисного крему в центрі моря, тому дуже просимо всіх відпочивальників: будь ласка, крем має увібратися, не треба в ньому залазити в воду. Це дуже нехороший елемент. Також люди використовують антидепресанти, і можна подивитися, біля якої країни їх найбільше», — повідомила Марушевська.

Вона підкреслила, що є деякі речовини, вміст яких «вже вище за поріг токсичності». «Це означає, що вони можуть заважати життю морських тварин і людини. Наприклад, ртуть — її виявили у великих кількостях», — сказала учасниця проекту. Водночас Марушевська зазначила, що були виявлені сліди ДНК деяких видів риб, які, як вважали дослідники, вже зникли. «Наприклад, європейського осетра, який десь у глибинах Чорного моря сховався, білуги. Це тішить. Також наш унікальний морський заповідник — філофорне поле Зернова — де ростуть корали Чорного моря, червоні водорості, отримав більш високу оцінку: було два, стало три. Зрозуміло, це ще не гарна оцінка, але хоча б воно вже не вмирає, а відроджується, розростається. У Грузії було помічено повернення чорноморської устриці, яка зникла майже повністю через рапанів», — повідомила еколог.

ПОЛІЦІЯ РОЗСЛІДУЄ ЗАГИБЕЛЬ РИБИ

За фактом масової загибелі риби у місті Харкові правоохоронці відкрили кримінальне провадження. Про це повідомили у відділі комунікації обласної поліції.

У місцевому водоймищі по в'їзду Станційному чоловік виявив багато померлої риби. На місце події виїхали працівники слідчо-оперативної групи Новобаварського відділу поліції, ДСНС, представники екологічної служби. Прибувши поліцейські виявили, що мор риби за попередніми даними має природний характер, так як рівень води в водоймі складає близько

50 см. Це відбулось у зв'язку з тим, що вода з річки не переходить через греблю, тому це призвело до її застою. Підвищена температура повітря та навколишнього середовища протягом останніх днів також створила певні умови для виникнення вказаного явища. Попередньо, забруднення будь-якими речовинами не встановлено.

І тим не менш, представники екологічної служби зробили забір води з водоймища на предмет виявлення факту забруднення. Слідчим Новобаварського відділу поліції відкрито кримінальне провадження.

СБУ ЗАБЛОКУВАЛА НЕЗАКОННУ РЕАЛІЗАЦІЮ ЛІСОСИРОВИНИ

На Закарпатті співробітники Служби безпеки України блокували незаконну заготівлю та реалізацію деревини посадовцями лісової охорони Лазещинського лісництва держпідприємства «Ясінянське лісомисливське господарство», повідомляє прес-центр СБУ.

Зазначається, що на виконання указу президента України «Про деякі заходи щодо збереження лісів та раціонального використання лісових ресурсів» та у межах заходів із охорони природних ресурсів співробітники СБУ під процесуальним керівництвом прокуратури Закарпатської області блокували незаконну реалізацію лісосировини посадовцями лісової охорони Лазещинського лісництва держпідприємства «Ясінянське ЛМГ». Оперативники спецслужби встановили, що службовці кількох структурних підрозділів підприємства здійснюють несанкціоновану заготівлю та збут лісоматеріалів у особливо великих розмірах. Необлікований ліс зловмисники реалізовували місцевим деревопереробним господарствам.

Під час санкціонованих слідчих дій на територіях державних підприємств правоохоронці виявили велику кількість круглого лісу та пиломатеріалів без документів про їх походження, а також необліковані засоби деревообробки.

ЗАМІСТЬ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ ЯНУКОВИЧА СТВОРЯТЬ НАЦПАРК

На території мисливських угідь експрезидента-утікача В. Януковича Сухолуччя Мінекології створить новий національний природний парк, повідомляє прес-служба Мінекології.

«Нарешті на карті природно-заповідних територій України з'явиться ще один національний природний парк. Дніпровсько-Тетерівський НПП площею 30402,3 гектара буде створено на території Вишгородського та Іванківського районів Київської області», — цитує прес-служба міністра Остапа Семерака.

За словами Семерака, мисливські угіддя Януковича мали отримати статус заповідника ще у 2008 році, але указ не погодили з Дніпровсько-Тетерівським лісомисливським господарством. Тривалий час територія Сухолуччя, що складається із соснових лісів, боліт, озер і заплав річок, була закрита для громадськості. У Сухолуччі мешкають червонокнижні птахи та рослини, внесені до Зеленої книги. На території мисливських угідь збережена туристична інфраструктура: прокладено понад 20 км бездоганих доріг, які можна використовувати для велопогулянок.



ЛЮДСТВО ЗІТКНЕТЬСЯ ІЗ ЗАГРОЗОЮ МАСОВОГО ГОЛОДУ



Зростання чисельності населення Землі, неефективне використання природних ресурсів та кліматичні зміни можуть привести людство до масштабної продовольчої кризи. Як повідомляє DW, про це йдеться в новій доповіді Міжурядової групи експертів ООН зі зміни клімату (IPCC). Над доповіддю більше двох років працювали 103 спеціаліста з 52 країн. Експерти описали песимістичний сценарій розвитку подій. У разі підвищення середньої глобальної температури більш ніж на 2 градуси за Цельсієм великі родючі землі з великою ймовірністю перетворяться на пустелі, інфраструктура в районах вічної мерзлоти буде зруйнована, а посухи та катаклізми будуть бити по вирощуванню та виробництву продуктів харчування.

Зазначається, що ґрунт та ліси є ідеальними «союзниками» людства у боротьбі зі зміною клімату. Вони виконують функцію поглиначів вуглекислого газу і перешкоджають збільшенню викидів CO₂ в атмосферу. Проте невміле управління ресурсами змінило ситуацію з точністю до навпаки, і тепер ці території стають основними чинниками, що викликають зміну клімату. Вчені констатують, що на сільському господарстві лежить «провина» за зникнення 70% лісів на планеті. При цьому часто ігнорується те, що луки і савани також є ключовими чинниками стабільності клімату. Тенденція до перетворення цих територій в посівні площі для зернових призводить до масштабного зростання викиду вуглекислого газу в атмосферу. У доповіді описано, яким чином сучасна господарча модель посилює зміни клімату — і водночас є жертвою цих змін. Експерти прогнозують зменшення врожаю зернових культур і відповідне зростання цін на продовольство.

Подальше нагрівання призведе до безпрецедентних кліматичних умов на низьких висотах, що може призвести до посилення голоду, міграції. Великі північні ліси будуть теж страждати більше.

Звіт, ухвалений урядами з усього світу,

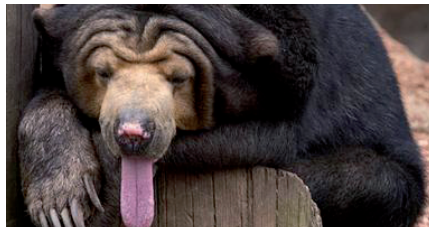
чітко вказує на те, що людство постало перед жорстким вибором між порочним колом і порятунком. Збереження масової вирубки лісів і великих викидів парникових газів від великої популяції худоби, а також інших інтенсивних фермерських практик, погіршить кліматичну кризу.

А отже глобальне потепління ще більше буде шкодити ґрунтам. Однак, якщо зараз піти на кроки, які дозволять ґрунтам і лісам відновитися й зв'язати вуглець, а також якщо скоротити об'єми продовольчих відходів і споживання м'яса, це може серйозно допомогти у протидії кліматичним змінам. Також у звіті IPCC зазначено, що це піде на користь людському здоров'ю, скоротить бідність і зменшить масштабні втрати диких видів по всій планеті.

Згідно з представленими підрахунками до 2050 року ціни на злакові можуть зрости на 29%. Якщо викид парникових газів в атмосферу буде і далі рости нинішніми темпами, в найближчі 60 років тільки в США виробництво зернових і соєвих бобів знизиться на 80%. Крім того, підвищений вміст вуглекислого газу в атмосфері негативно впливає на якість продуктів, зменшуючи їх поживну цінність. Вже зараз 821 млн осіб на планеті страждають від голоду, а 1,5 млрд не отримують з їжею необхідні мікроелементи.

Фахівці вважають, що ситуацію ще можна виправити. Для цього необхідно в глобальних масштабах оптимізувати сільське господарство і харчову промисловість, а також реабілітувати понад 2 млрд гектарів ґрунтів, що зазнали деградації.

КІЛЬКІСТЬ ТВАРИН У ЛІСАХ НА ПЛАНЕТІ СКОРОТИЛАСЯ ВДВІЧІ



За останні 50 років кількість тварин у лісах на планеті скоротилася удвічі, заявляють дослідники Всесвітнього фонду дикої природи (WWF). Про це повідомляє «Німецька хвиля» з посиланням на видання групи Redaktionsnetzwerk Deutschland.

Найураженішими категоріями у тваринному світі дослідники називають амфібій, наприклад, жаб, а також ссавців,

зокрема мавп, та лісових слонів. Основною причиною безпрецедентного скорочення кількості диких тварин, за даними WWF, є втрата середовища існування, зокрема внаслідок вирубування лісів. «Запад біологічного розмаїття у світових лісах — це пересторога», — заявив член ради WWF Крістоф Гайнріх у коментарі Redaktionsnetzwerk Deutschland. За його словами, вимирання тварин може негативно вплинути на здатність лісів зберігати парникові гази, що призведе до жорсткішої кліматичної кризи. Для дослідження науковці використали дані про 268 видів хребетних і 455 популяцій тварин.

ЗАГРОЗИ ВІД МАСШТАБНИХ ПОЖЕЖ У СИБІРУ

Масштабні лісові пожежі у Сибіру можуть викликати локальний парниковий ефект. Дим від них поширюється на величезні відстані і вже дійшов до Аляски. Про це розповіла кліматолог Світлана Бойченко, передає «Обозреватель».

За її словами, який вітер був у бік Європи, дим досяг би території України. Бойченко наголосила, що влада Росії намагається приховувати масштаби природного лиха: «Коли дивишся новини, там головна проблема — Україна, а інших взагалі немає». «Дим розповсюдився у бік Аляски. Це ще добре — синоптичні умови так склалися, що повітряні маси відносять туди забруднювальні речовини. Буває, що Сибір «дихає» і в бік Європи, і ми б ці забруднювальні речовини отримали і на території України до Карпат», — зазначила експертка. «Дрібні частинки здіймаються повітряними масами, можуть переноситися на далекі відстані. Атмосфера вимиває їх у вигляді дощу. Але це можуть бути шкідливі «чорні дощі». Такі дощі формуються після вивержень вулканів і під час пожеж», — пояснила вона.

За словами Клименко, при горінні лісів відбувається масштабний викид CO₂, в результаті посилюється парниковий ефект. «За деякими оцінками, такі пожежі можуть збільшувати рівень CO₂ у приземній атмосфері локально на 8-10%. Це суттєво. Але потім ці гази розносяться по всій планеті», — розповіла вона.

«Якби пожежі були у тропічних лісах, масштаби ураження планети були б значно більшими. Повітряні маси рознесли б по півкулі ці гази... Такі ефекти відбуваються за масштабних пожеж лісів і вивержень вулканів, коли у тропосфері викидаються парникові гази і відбувається підвищення температури до 2 градусів», — пояснила кліматолог.

СМАКОТИНКА



Закуска з гарбузом, м'ясом і помідорами

Склад: 1 кг м'яса або курки; 1 гарбуз середньої величини; 150 г рису; 100 г

цибулі; 100 г масла; 3 помідори; сіль, перець — за смаком.

Приготування:

М'ясо нарізати дрібними шматочками, залити водою, щоб м'ясо було злегка покрито, закрити посуд кришкою й тушкувати до готовності на слабкому вогні.

Рис відварити до напівготовності. Дрібно нарізати цибулю й пасерувати у маслі. Гарбуз очистити й нарізати тонкими скибочками.

Готове м'ясо змішати з рисом і цибулею, поперчити й посолити за смаком.

Потім у глибоку сковороду, змащену маслом, покласти шар гарбуза, потім

м'ясо з рисом, знову покрити шаром гарбуза, зверху викласти кружальцями помідори по всій поверхні, влити трохи окропу або підсоленого бульйону й тушкувати у духовці під кришкою до готовності гарбуза.

При подачі на стіл прикрасити кожну порцію свіжою зеленню та сметаною.

