

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 11 (353) листопад 2019

виживання
демократія
гуманізм



© picture-alliance/dpa/T

ВЕРХОВНИЙ СУД ЗАЛИШИВ ЛОСЯ У ЧЕРВОНІЙ КНИЗІ

Касаційний адмінсуд у складі Верховного Суду відмовив мисливцям у позові до міністра екології про скасування наказу про внесення лосів до Червоної книги. Про це повідомляють у співтоваристві «Відкриті клітки» у Facebook.

«Тільки що закінчилося засідання у Верховному Суді. Колегія суддів відмовила в задоволенні касаційної скарги мисливців. Це означає, що лось залишається в Червоній книзі України! Спасибі

всім учасникам справи, колегам, а також суду, який знайшов справедливий баланс між інтересами суспільства і мисливськими господарствами», — йдеться в повідомленні.

Таким чином, суд підтримав рішення шостого Апеляційного адмінсуду, який скасував рішення Окружного адмінсуду Києва про скасування наказу про занесення лося європейського до Червоної книги.

У ДАНІЇ ЗІБРАЛИ 2 МІЛЬЙОНИ ЄВРО ДЛЯ ВИСАДКИ ДЕРЕВ

Жителі Данії пожертвували близько 2,4 млн євро на посадку дерев по всій країні під час першого телемарафону, зосередженого на проблемах клімату, повідомляє DW.

На кожні пожертвовані 20 данських крон має бути посаджено одне дерево. 20% від загального обсягу пожертвуваних буде направлено на зусилля зі збереження лісів у скандинавській країні. Телевізійний захід відбувся на острові Зеландія.

Як повідомляють місцеві ЗМІ, пожертвування внесли як приватні особи, так і компанії. Під час заходу зі збору коштів, в якому взяли участь музичні гості і який транслювався на державному телеканалі Данії TV2, планували зібрати 20 мільйонів данських крон та посадити 1 мільйон дерев. Організатори майже досягли своєї мети, зібравши достатньо коштів для того, щоб посадити 914 233 дерева.

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, 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 невикористовуваній залізничній лінії 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 доквілля і розвитку Вінсент Біг'є вважає, що місто може створювати мікроклімати 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%.

ЛИСТОПАД

- 1 — День вегана
- День народження Європейського союзу
- 5 — Всесвітній день поширення інформації про проблему цунамі
- 6 — Міжнародний день запобігання експлуатації навколишнього середовища під час війни та збройних конфліктів
- 9 — День української писемності та мови
- Міжнародний день боротьби проти фашизму, расизму та антисемітизму
- 10 — Всесвітній день молоді
- Всесвітній день науки
- 17 — День працівників сільського господарства України
- Міжнародний день студентів
- 19 — День працівників гідрометеорологічної служби України
- 20 — Всесвітній день дитини
- 21 — День Гідності та Свободи
- Міжнародний день відмови від паління
- 23 — День пам'яті жертв голодомору
- 25 — Міжнародний день боротьби за ліквідацію насильства над жінками
- 27 — День заснування Національної Академії Наук України
- 29 — День солідарності з палестинським народом
- 30 — День домашніх тварин

У ВСЬОМУ СВІТІ ЗРОСТАЄ ПОПИТ НА «ЗЕЛЕНУ» ЕНЕРГІЮ – ООН

У світі спостерігається зростання попиту на поновлювані джерела енергії і їх використання, і найбільше — в області виробництва електроенергії. Про це з посиланням на сайт ООН повідомляє enkor.org.

При цьому експерти прогнозують подальше збільшення частки «чистих» джерел енергії в енергетичному балансі. «У 2018 році зростання поновлюваних джерел енергії становить понад 4%, на їхню частку припала приблизно чверть зростання загального попиту на первинну енергію. В області електроенергії частка «чистих» джерел зросла на 45%», — зазначається у доповіді генерального секретаря ООН про тенденції в області сировинних товарів.

Перехід на поновлювані джерела енергії вкрай важливий, адже дозволяє скоротити частку викопного палива, використання якого призводить до збільшення викидів парникових газів. Як відомо, концентрація вуглецю в атмосфері викликає глобальне потепління, яке призводить до змін клімату.

Експерти пояснюють стрімке зростання поновлюваних джерел енергії, головним чином, зниженням вартості фотоелектричної сонячної енергії та енергії вітру. Важливу роль відіграє і політика приватних компаній у сфері закупівель та інвестицій. «У 2018 році обсяг корпоративного використання поновлюваних джерел енергії збільшився більш ніж у два рази. За розрахунками, темпи їх поширення будуть найвищими у порівнянні з іншими видами палива, такими як природний газ і вугілля», — зазначає джерело.

Згідно з прогнозами Міжнародного енергетичного агентства, за наступні п'ять років частка поновлюваних джерел енергії збільшиться на 20%, і буде становити у 2023 році 12,4%, а в області виробництва електроенергії 70%. Лідуючі позиції займатиме фотоелектрична сонячна енергія, а також енергія вітру, гідро- і біоенергія.



Наші негаразди

ХАРКІВСЬКІ ЛІСНИКИ ЗАВДАЛИ ВЕЛИКИХ ЗБИТКІВ ЛІСУ



Чиновники Харківського лісгоспу вкрали лісу на суму, що істотно перевищує ту, про яку повідомлялося раніше. Зараз мова йде вже про 58,5 мільйона гривень. Про це повідомила перший заступник директора Держбюро розслідувань Ольга Варченко у своєму пості в Facebook.

«Апдейт у справі харківських лісників, які, за попередньою інформацією, організували незаконну вирубку лісу на території ДП «Жовтневий лісгосп». Сьогодні отримали нові результати судово-економічної експертизи, яка встановила, що сума збитку — майже 58,5 мільйона гривень», — написала Варченко.

Вона також уточнила, що розслідування в цьому кримінальному провадженні триває за ч. 2 ст. 364 ККУ. Санкція статті передбачає покарання у вигляді позбавлення волі на строк від 3 до 6 років з позбавленням права обіймати певні посади або здійснювати певну діяльність протягом 3 років, а також штраф — від 500 до 1000 неоподатковуваних податком мінімумів доходів громадян.

ЯПОНІЯ ХОЧЕ ЗЛИТИ РАДІОАКТИВНУ ВОДУ ФУКУСИМИ У ТИХИЙ ОКЕАН ЧЕРЕЗ БРАК РЕЗЕРВУАРІВ

Електростанція Tokyo Electric (Японія) запропонувала скинути радіоактивну воду зі зруйнованої атомної електростанції Фукусіма у Тихий океан, оскільки не вистачає місця для її зберігання. Про це інформує агентство REUTERS.

Повідомляється, що Tokyo Electric збрала понад 1 мільйон тонн забрудненої води з трубопроводів для охолодження АЕС Фукусіми.

На брифінгу в Токіо керівництво електростанції заявило, що єдиним варіантом буде просто злити радіоактивну воду у Тихий океан та розбавити її. У Tokyo Electric також заявили, що до 2022 року для зберігання води не вистачить місця, а об'єм скинутої радіоактивної води не назвали. Утім, уряд Японії може схвалити рішення щодо утилізації такої води тільки після висновків експертної комісії, а коментар представника електростанції в Кабміні назвали «його особистою думкою».

У свою чергу, в Південній Кореї сподіваються почути від Токіо більше інформації про такі плани, аби уникнути несподіванок, сказав у коментарі Reuters південнокорейський дипломат.

У РІЧЦІ ХОМОРА МАСОВО ГИНЕ РИБА

На Житомирщині екологи знову зафіксували масову загибель риби у річці Хомора. Як повідомили у Державній екологічній інспекції Поліського округу, про загибель риби

екологів поінформували активісти з селища Першотравенськ Баранівського району.

Вони розповіли, що забруднення річки Хомора відбувалось зі сторони Хмельницької області. Після цього фахівці екоінспекції виїхали на місце. «В ході обстеження басейну річки Хомора спостерігалось масове скупчення риби, яка знаходилась на поверхні води та захоплювала повітря. Це свідчить про низький рівень розчинного кисню у воді», — повідомили в екоінспекції.

У зазначене місце викликано працівників поліції з метою проведення слідчих дій. Спільно з працівниками Рибоохоронного патруля та громадськості підраховано кількість загиблої риби», — додали у відомстві. Екологи вже підраховали збитки завданої шкоди, яка становить 1 млн 240 тис. 393 грн.

НАЗВАНО НАЙБІЛЬШИХ ЗАБРУДНЮВАЧІВ ВОДИ В УКРАЇНІ



Державне агентство водних ресурсів України оприлюднило «ТОП-100» найбільших підприємств-забруднювачів за 2018 рік. Цей перелік сформовано на підставі даних державного обліку водокористування за результатами поданої суб'єктами господарювання звітності про використання води у 2018 році, передає Еспресо.TV з посиланням на прес-службу відомства.

До переліку забруднювачів увійшли підприємства, які скидають у природні водні об'єкти зворотні (стічні) води без очистки або після очисних споруд і якість яких не відповідає встановленим у дозволах на спеціальне водокористування гранично допустимим скидам.

Дані щодо скидання забруднених стічних вод передаються для відповідного реагування Держекоінспекції та Мінприроди тощо.

Очолили анти-рейтинг забруднювачів ПРАТ «АК «Київводоканал», ПРАТ «Меткомбінат «Азовсталь», ПАТ «Дніпровський меткомбінат» (місто Кам'янське), ПАТ «Запоріжсталь», КП «Дніпроводоканал», ТОВ ВКФ «НАЙС» (місто Дніпро), ДМКП «Львівводоканал», МКП «Миколаївводоканал», Філія ПРУ-ВОКС ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», КП «Чернігівводоканал».

Загальна кількість підприємств, що скидають забруднені стічні води — 539, загальний обсяг скиду забруднених зворотних (стічних) вод — 952 млн. куб. м (із них 918,6 млн. куб. м. скидають підприємства, що увійшли до рейтингу).

Майже дві третини підприємств, що увійшли до анти-рейтингу «ТОП-100» розташовані на території 5 областей: Дніпропетровська — 24; Донецька — 19; Львівська — 7, Харківська — 7, Луганська — 6.

Найбільше підприємств-забруднювачів належать до комунальної галузі — 74, промисловості — 18 (з них найбільші це підприємства чорної металургії — 6).

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; Майдан-ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обозреватель», Експрес online, eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства 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 найперших неформальних антирежимних видань, в якому відкривалася 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.

УКРАЇНСЬКІ ЛІСИ СТАЮТЬ ДЕРЕВНИМ ВУГІЛЛЯМ ДЛЯ ЄС



Офіційно близько 22% деревного вугілля для грилю, яке імпортує ЄС, походить з України, але реальна цифра є більшою, оскільки часто походження вугілля на упаковках вказують некоректно. Про це заявив, відкриваючи в Києві семінар з протидії лісовій злочинності, провідний консультант з питань лісової політики WWF (Всесвітній фонд природи) у Німеччині Йоханнес Захнен. За його словами, про це свідчать дослідження та статистика, які має WWF, пише Радіо Свобода.

Так, одним із ключових покупців деревного вугілля з України є Польща, водночас саме вона є серед найбільших постачальників вугілля-гриль до Німеччини. Власне українського продукту на ринку — лише 12%. Йоханнес Захнен уточнює, що перевірки вугілля різних виробників виявили порушення у 86% випадків, зокрема — неправильно вказані вміст та країна походження, або є ознаки того, що деревина для вугілля зрубана нелегально. Також, додає дослідник, від моменту заборони експорту з України лісу-кругляку держава за два роки майже удвічі наростила експорт деревного вугілля.

За словами експерта WWF, лісова злочинність є комплексною проблемою для декількох країн-сусідів, оскільки злочинні групи є інтернаціональними та пов'язаними з місцевою корупцією. У Всесвітньому фонді природи пропонують використовувати для виявлення й запобігання лісовій злочинності сучасні технології — супутникове спостереження, радіомітки на деревині, аналіз її ДНК, визначення сорту деревини пошуковими собаками. Також у WWF наголошують, що боротьба з лісовою злочинністю має відбуватися синхронно з антикорупційними реформами.

За даними Інтерполу, екологічна злочинність є третьою за прибутковістю в світі. Так, найбільша її частина, злочини, пов'язані з деревиною, щороку приносять злочинним угрупованням світу від 51 до 152 мільярдів доларів.

ПРОТЕСТ ЕКОАКТИВІСТІВ НА ВЕНЕЦІЙСЬКОМУ ФЕСТИВАЛІ

Екоактивісти протестують проти змін клімату на червоній доріжці в останній день Венеційського кінофестивалю. Як зазначає Громадське з посиланням на Deutsche Welle, сотні активістів з Італії та Німеччини влаштували сидячий протест на церемонії закриття фестивалю. Вони вимагали від влади міста заборонити круїзні лайнери у Венеції. На думку активістів, цей транспорт сприяє пришвидшенню глобального потепління. Також протестувальники закликали знаменитостей підтримати мітинг.

ПОЛІЦІЯ САБОТУЄ РОЗСЛІДУВАННЯ СПРАВ ПРО БРАКОНЬЄРІВ

Адміністрація національного природного парку «Тузловські лимани» (Одеська область) звинувачує правоохоронців, зокрема, поліцію Татарбунарського району, в саботажі розслідування справ проти браконьєрів, відповідну заяву зробила в. о. директора парку Ірина Вихристюк.

Вона зазначила, що внаслідок браконьєрства (сільськогосподарського, рибного, мисливського та лісового) відбувається знищення екосистеми. «Ми три роки боремося зі злочинною системою. Держава зазнає величезних збитків, і на жаль, правоохоронні органи не діють», — сказала Вихристюк.

За її словами, має місце мисливське лобі безпосередньо в Татарбунарській районній раді, звідки, як зазначила Вихристюк, координувалось протистояння з керівництвом заповідника. Зокрема, пікети місцевих жителів біля адмінбудівель, написання скарг, перекриття доріг тощо. «На території Татарбунарського району не діють закони України. Коли вони зрозуміли, що «пікети» і перекриття доріг не допомогли, почали знищувати майно парку», — акцентувала керівник заповідника.

Зокрема, зловмисники почали знищувати (розстрілювати з рушниць) візуальні знаки, що ідентифікують межі парку. Всього було знищено понад 20 знаків, залишилося — 2. Крім того, було викрадено мотор катера, щоб співробітники не могли протистояти браконьєрському вилуви риби (водна акварія заповідника — 20 тис. га), спалили єдиний службовий автомобіль «Нива», щоб не було можливості контролювати територію (територія по периметру — 250 км) тощо.

За словами начальника відділу державної охорони НПП «Тузловські лимани» Віталія Дімова, серед найбільш злісних порушників (близько 10 осіб) — депутати всіх рівнів, місцеві бізнесмени, колишні співробітники правоохоронних органів. «Всі вони мають вплив на Татарбунарянську поліцію. За три роки до поліції подано 100 заяв щодо вчинення правопорушень», — сказав Дімов. Він зазначив, що більшість цих заяв не внесені до ЄРДР, кримінальні провадження не відкривались, а, якщо відкривались, то не розслідувались належним чином.

«Поліція захищає не державну установу, а порушників. Спостерігається повний саботаж у розслідуванні. Всі наші докази, які ми передаємо, як правило, губляться, вони їх «не бачать», — акцентував Дімов. Зараз, за його словами, в суді розглядаються лише три справи. Серед них — напад на території заповідника на журналістів із застосуванням вогнепальної зброї та напад озброєних мисливців (понад 30 осіб) на чотирьох співробітників парку. «Ці справи почали розслідувати лише під тиском громадських активістів», — додав представник держохорони.

Як зазначалось, коли адміністрація парку зверталась до регіонального главку поліції (в той час його начальником був Дмитро Головін), усі заяви знову повертались до Татарбунарської поліції. Як зазначив адвокат Максим Попов, найближчими днями буде направлено нові звернення на ім'я начальника обласного управління поліції Олега Бега, до інших інстанцій.

ГО «УКРАЇНСЬКА АКАДЕМІЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ» СФОРМУВАЛА КЕРІВНІ ОРГАНИ

Сформовано президію, наукову раду і обрано президента УАІТ. Ним став доктор філософії з фізико-математичних наук, багаторічний завкафедрою фізики Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, академік УАІТ Солоненко Володимир Іванович.

Наукові роботи членів УАІТ багато разів друкувались в українських виданнях і вже є певні здобутки, що можуть стати світовою сенсацією, а саме:

- розроблені прості і логічні моделі елементарних частинок протона, електрона і нейтрона; доведено, що швидкість світла в космосі не є сталою і може бути більшою, або меншою за 300000 км\сек; доведено, що міжзоряний простір неоднорідний і має різну густину і масу; дано нове пояснення зоряної аберації і червоного зміщення; розроблено нову теорію виникнення Землі, Сонця, галактик на основі уточненої формули холодного ядерного синтезу; доведено, що комети не є глибами замерзлої води і газів, а є залишками вибухів на Сонці на початку народження нашої планетної системи; розроблено нову теорію, що наша планета Земля мала таке ж кільце, як і Сатурн, з якого утворився наш супутник Місяць; пояснили гравітацію, як нескомпенсованого магнітного моменту нейтронів, які коливаються з великою частотою синхронно з більшою масою.

Ці відкриття дають українській науці такі перспективи: 1. Експериментальне підтвердження нашої теорії холодного ядерного синтезу забезпечить Україну і весь світ дешевою енергією і робить вуглеводне паливо непотрібним. 2. Експериментальне підтвердження нашої теорії гравітації дає перспективу створити літальні апарати на антигравітаційній основі. 3. Усвідомлення правильності наших поглядів на створення Всесвіту дає надію Людству вижити під час космічних катаклізмів.

Голова ВОО УЕА «Зелений світ» академік УАІТ Валерій Кульматичкий

МАРШ У НЬЮ-ЙОРКУ – ТУНБЕРГ ТА 300 ТИСЯЧ МІТИНГУВАЛЬНИКІВ



На Міжнародний кліматичний марш у Нью-Йорку зібрались близько 300 тисяч людей. Як передає Громадське, мета акцій — спонукати уряди до рішучих дій, що стосуються найбільших екологічних загроз: зміни клімату, енергетики, промислового тваринництва, транспорту та відходів, обмеження застосування вугілля та видобувного палива в енергетиці, боротьби з забрудненням довкілля та вуглецевими викидами, які спричиняють глобальне потепління та підвищення рівня світового океану.



ЕКОЛОГ РОЗПОВІВ ПРО ПОЯВУ В РОСІЇ 30-КІЛОМЕТРОВОЇ ЗОНИ ПІСЛЯ ВИКИДУ РАДІАЦІЇ



У 30-кілометровій зоні від полігону в Архангельській області РФ, де трапився вибух із викидом радіоактивних речовин, не рекомендується ловити рибу, збирати ягоди і гриби.

«Там точно небезпечно», — сказав «Обозревателю» співголова російської екологічної групи «Екозахист!» Володимир Сливяк. Коментуючи інформацію про виявлені у Білому морі металеві понтони, які «сильно фонують», він сказав: «Принципово нового тут нічого немає. І так зрозуміло, що внаслідок аварії був викид радіації, було зрозуміло, що він чималий, враховуючи, що у 30 кілометрах, у Северодвінську, радіоактивний фон зріс майже у 20 разів. Це просто не може бути через якийсь маленький викид».

«Від самого початку можна було припускати, що навколо цього полігону є якісь плями, можливо, якісь об'єкти, що мають підвищений рівень радіації. І це напевно не остання подібна знахідка», — додав еколог.

За його словами, добре, що на місці проводяться якісь заміри, і все ж вони не можуть замінити повноцінного дослідження місцевості на предмет радіаційного забруднення. Як переконаний еколог, ці роботи мали виконати «винуватці всього цього», а саме — міністерство оборони Росії та корпорація «Росатом». Водночас еколог нагадав: «Відразу ж після аварії МНС пропонувало свою допомогу, але їх просто туди не пустили. Міноборони відмовилося від їхньої допомоги і саме нічого не робить, хоча могло б організувати такі роботи».

«Але навряд чи Міноборони щось робитимуть, якщо досі вони нічого не робили», — сказав він. За його словами, досі без відповіді залишаються питання про те, «що саме потрапило у довкілля, які радіонукліди, в якій кількості».

«У 30-кілометровій зоні навколо цього полігону абсолютно точно є місця, забруднені радіацією. І те, що людина робила заміри, проходячи якоюсь однією дорогою, і нічого не знайшла, ні про що не свідчить. Можливо, вона пройшла у ста метрах від плями. Це не повноцінне обстеження території», — наголосив він.

Відповідаючи на запитання про те, що за наявної ситуації робити жителям населених пунктів, які розташовані у 30-кілометровій зоні, еколог сказав: «Вимагати інформації від Міноборони, від «Росатома». Це єдине, що можна зробити. Навряд чи вони можуть самостійно обстежити 30-кілометрову зону». Він також озвучив для них важливу пораду: «Невідомо, яке це забруднення, можливо, воно у воді. Останні дані вказують, що берегова зона забруднена. Тому абсолютно

точно не варто десь поблизу ловити рибу або діставати з води щось іще. Я б іще порадив і гриби з ягодами не збирати, остерігатися. Хтосьна, все може бути».

У GREENPEACE ОЗВУЧИЛИ СВОЮ ВЕРСІЮ ЯДЕРНОГО ВИБУХУ У РОСІЇ

Версія про те, що однією з причин істотного підвищення радіаційного фону після вибуху на полігоні в Архангельській області РФ могли стати радіоізотопні джерела живлення, оприлюднена корпорацією «Росатом», виглядає сумнівною. «Швидше за все, мова йде про реактор», — сказав «Обозревателю» керівник проекту енергетичного відділу російського Greenpeace Рашид Алімов.

Коментуючи популярну версію про те, що вибух міг статися внаслідок невдалого випробування крилатої ракети «Буревісник», він зауважив: «Це одна з версій. Їх було озвучено кілька. Але ми не даємо оцінок. Наша основна мета — оцінювати ризики для природи і людини». У той же час еколог додав: «Звичайно, масштаби непорівнянні з масштабами Чорнобиля. Швидше за все, мова йде про реактор, його потужність, ймовірно, була невеликою, і працював він зовсім недовго».

Оцінюючи версію про «радіоізотопні джерела живлення», оприлюднену «Росатомом», еколог пояснив, про що саме йдеться. «Це радіоізотопні термоелектричні генератори (РІТЕГ), капсули, в яких розпадається певний радіонуклід. У Радянському Союзі було поставлено досить багато маяків, які світили за рахунок того, що в капсулі розпадався стронцій-90. Тепло, отримане при розпаді радіонукліда, перетворювалося на електричну енергію для роботи маяка».

«Пізніше великі зусилля були витрачені на те, щоб це утилізувати. Деякі РІТЕГи губилися. Були випадки, коли мисливці за кольоровими металами грабували РІТЕГи і смертельно опромінювалися. В офіційній версії було сказано про те, що це була ракета, на якій були такі РІТЕГи. Можливо, такого ж типу, але з іншим радіонуклідом», — додав він.

Разом з тим Алімов поділився своїми сумнівами щодо цієї версії. «Якщо це РІТЕГ, то там буде хоч якийсь основний радіонуклід, наприклад, той самий стронцій-90, і радіонуклід, на який він розпадається, більше нічого. Але дані Росгідрометцентру говорять про те, що були викинуті інертні радіоактивні гази. А це все, швидше за все, може відбуватися з реактора».

ЧЕРЕЗ ДІЇ ОКУПАНТІВ КРИМУ ЗАГРОЖУЄ «ХІМІЧНИЙ ЧОРНОБИЛЬ»

В окупованому Росією Криму забили тривогу через будівництво величезного тепличного комплексу в Білогірську. Це загрожує масштабним хімічним зараженням місту через добрива і гербіциди, що рясно використовуються в теплиці. Про це повідомляє «Крим.Реалії».

Тепличний комплекс стане найбільшим в Криму, і буде працювати цілий рік, а перший урожай тут планують зібрати вже в 2020 році. «Такий величезний тепличний комплекс буде виробляти об'ємні

викиди отруєного повітря прямо на місто. Враховуючи, що теплиця розташовується між містом і річкою, а біля річки повітря завжди холодніше, то теплі і більш легкі викиди з тепличного комплексу будуть виштовхуватися більш важким повітрям з річкової долини прямо на житлові масиви Білогірська», — хвилюється одна з місцевих активісток. За словами місцевих жителів, екологічна ситуація в Білогірську скоро стане під статтю Чорнобилю в плані хімічного отруєння.

КРИМСЬКИЙ МІСТ ДЕДАЛІ БІЛЬШЕ ПРОСІДАЄ, ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НЕМИНУЧІ

Кримський міст дедалі більше просідає, що призводить до серйозних екологічних проблем. Про це пише блогер «Станція Крим» в Twitter і додає, що з «будівництвом століття» постійно трапляються НП.

«Створюється враження, що Кримський міст створений не для зручності, а для того, щоб знищити все на шляху. З ним постійно стаються казуси. Путінський проект вже дістався Чорного моря. Міст все більше просідає, і глибина протоки зменшується, це призводить до величезних екологічних проблем», — йдеться у повідомленні.

У КРИМУ НА ПОЛІГОНІ СПАЛАХНУЛА ПОТУЖНА ПОЖЕЖА

У Кіровському районі анексованого Росією українського Криму спалахнула пожежа на полігоні твердих побутових відходів. Про це повідомляє блогер RoksolanaToday&Крим у Twitter.

Зазначається, що із гасінням вогню виникли труднощі. Як повідомляють очевидці, співробітники місцевого МНС не змогли потрапити на територію загороження, а пожежу намагаються ліквідувати співробітники полігону.

«Смердючий дим наклав прилегли будинки. Сильний вітер роздуває вогонь», — наголошується в дописі.

МОРЖІ АТАКУВАЛИ РОСІЙСЬКИЙ ФЛОТ І ВТОПИЛИ ЇХНІЙ КАТЕР

На мисі Геллера в Арктиці моржі атакували й втопили гумовий десантний катер російських військових. «Човен затонув, але трагедії вдалось уникнути завдяки оперативним діям командира загону», — йдеться у прес-релізі російського географічного товариства.

У плавання на віддалений архіпелаг Земля Франца-Йозефа росіяни взяли буксир військового флоту «Алтай», але для того, щоб зійти на берег, використали десантні гумові човни. Північний флот повідомляє про цю ж експедицію, але коротко згадує, що під час висадки на мисі Геллер на групу дослідників напала самка моржа, що оберігала своїх дитинчат. У фотографії зображені військові, котрі керують безпілотниками поряд з групою моржів на пляжі. У тексті ж немає жодної згадки про те, що човен затонув. Лише підкреслюють, що «серйозних неприємностей вдалось уникнути завдяки чітким і злагодженим діям військових Північного флоту, які не змогли відібрати човен у тварин, не завдавши їм шкоди».

ВІДКРИТІ СЛУХАННЯ ЩОДО ПРІОРИТЕТІВ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ ПАРЛАМЕНТУ



Верховна Рада ухвалила постанову про проведення парламентських слухань на тему: «Пріоритети екологічної політики Парламенту на наступні 5 років» (27 листопада 2019 року) (№ 2088), за це рішення проголосували 359 із 403 народних депутатів, зареєстрованих у сесійній залі.

Постановою, зокрема, передбачається, що Кабінет міністрів до 28 жовтня має підготувати та подати до ВР тиражовані для народних депутатів України інформаційно-аналітичні матеріали з питання парламентських слухань та пропозиції до проекту їх рекомендацій, а також визначити доповідачів із зазначеного питання. Також передбачається запросити для участі в парламентських слуханнях представників центральних і місцевих органів виконавчої влади, органів місцевого самоврядування, громадських організацій, профільних міжнародних організацій, спеціалістів наукових установ.

УКРАЇНА ПЛАНУЄ СКАСУВАТИ МОРАТОРІЙ НА ЕКСПОРТ ЛІСУ



Україна планує реформувати галузь лісового господарства до тієї міри, щоб скасувати мораторій на експорт лісу-кругляка. Про це повідомив торговельний представник України Тарас Качка в інтерв'ю «Європейській правді».

Зокрема, Качка прокоментував арбітраж, який триває між Україною та ЄС щодо мораторію на експорт лісу-кругляка. Існування такого мораторію суперечить угоді про зону вільної торгівлі між Україною та ЄС.

«Тут гарною новиною є указ президента про план заходів щодо реформування у сфері лісового господарства. Передбачені у ньому заходи мають призвести до усунення проблеми, яка є в наших відносинах (з ЄС — ред.). Ми готові реформувати лісове господарство до такого рівня, в якому можна скасовувати мораторій», — заявив Качка.

Він також зазначив, що окрім заборони на експорт лісу в Україні існує проблема з його контрабандою, яку також планують вирішити спільно з ЄС. Зокрема, новий уряд планує працювати спільно з Євросоюзом над зменшенням

контрабандних потоків, залученням європейських інвестицій у розвиток української лісогосподарства та вирощування лісу. 6 лютого уряд затвердив всіх українських представників в арбітражному суді, який має розглядати питання про скасування мораторію на експорт лісу.

ФОНД ДЕРЖМАЙНА ПРОДАВ ПЕРВОМАЙСЬКУ ГЕС

Фонд державного майна продав Єдиний майновий комплекс Первомайської гідроелектростанції за 107,7 млн грн при стартовій ціні в 64,6 млн, повідомив очільник фонду Віталій Трубаров.

Згідно, з повідомленням, в аукціоні взяло участь три учасники, переможець — ТОВ «ЕМЗА» запропонував ціну на понад 36 млн більше від найближчої цінової пропозиції.

«Покупець Первомайської гідроелектростанції зобов'язаний забезпечити збереження профілю діяльності майнового комплексу, дотримуватися вимог законодавства в сфері електроенергетики, обладнати ГЕС рибопропускними та рибозахисними спорудами та в подальшій експлуатації враховувати висновки і рекомендації екологічного аудиту», — зазначив Трубаров.

В ІНТЕРПОЛІ РОЗКАЗАЛИ, ЯК ПОБОРОТИ ЛІСОВУ ЗЛОЧИННІСТЬ В УКРАЇНІ

Лісова злочинність складається з незаконного вирубування лісу, його транспортування, переробки, відмивання грошей і експорт деревини незаконного походження. Оскільки отримані від незаконної діяльності гроші потрібно відмивати, Інтерпол, окрім іншого, займається і фінансовими розслідуваннями. Якщо відстежити куди йдуть гроші — можна вийти на кримінальні структури, пише ТСН.ua.

В Інтерполі наголошують, що незаконна вирубка лісів впливає й на верховенство права, сприяє даванню хабарів, підвищенню рівня корупції, впливає на соціальний стан людей. Йдеться про уникнення сплати податків і відмивання коштів, які б у разі потраплення до бюджету країни могли б бути спрямованими на соціальні потреби населення.

«Хтось набирав кишені мільярдами доларів, але це підірвав фінансовий і соціальний стан людей, які живуть на Землі. Тому важливо розуміти, що лісова злочинність веде до численних порушень, і навіть вбивств», — стверджує співробітник кримінальної розвідки Відділу екологічної безпеки Інтерполу Саса Браун.

У Східній Європі, зокрема, зафіксовано немало випадків, коли журналісти і поліцейські під час розслідувань стикаються із залякуванням, а в найгірших ситуаціях їх можуть вбити. Були випадки, коли людина давала свідчення або інтерв'ю ЗМІ, а наступного дня її знаходили мертвою, каже Браун. Інтерпол здійснює нагляд і дистанційне спостереження, зокрема, із супутників. Неурядові організації часто використовують супутники та дрони, щоб показати вирубування на захищених територіях. Також правоохоронці здійснюють візити до місць лісогосподарства або складів, перевіряють дозволи і виконання вимог законодавства, визначають шляхи експорту та імпорту та здійснюють їхню

блокування. Інтерпол використовує найновіші технології для відстеження деревини, які зараз розробляються для того, щоб виявляти її походження. Вони також можуть використовувати пластикові ярлики, штрих-коди, фарби, нанесені позначки — але найголовніше — це аналіз ДНК, аби довести звідки походить деревина.

Звичайно, для таких аналізів потрібні спеціальні лабораторії, які є далеко не в усіх європейських країнах. Інтерполівець Саса Браун у коментарі наголює, що першою чергою мають бути вирішені саме ті проблеми, які пов'язані з корупцією і хабарництвом. Він висловив думку, що заборона на експорт деревини з одного боку направлена на захист українського лісу та підтримку місцевої промисловості для переробки деревини.

Але проблему з вивезенням деревини за межі країни це не вирішує. Стійкість у боротьбі з транснаціональною організованою злочинністю, за його словами, мають забезпечувати незалежні правоохоронні сили. І тут головний виклик — це хабарництво. «Якщо правоохоронці отримують 200-300 доларів на місяць, звичайно вони погоджуються на запропоновані 500 доларів за те, щоб заплотити очі на незаконну діяльність. Тому тут важливо, щоб держава запропонувала гідну зарплатню працівникам правоохоронних органів, аби вони не погоджувались на отримання хабарів», — зауважує він.

«Якщо подивитись на східноєвропейський регіон, ми маємо корумпованих чиновників в урядових органах влади, на високому рівні, маємо корумпованих чиновників на митній та прикордонній службі. Зараз важко сказати, що проблему можна вирішити, оскільки нам потрібно першою чергою викоринити корупцію та хабарництво», — додав Браун. Інтерпол, за його словами, готовий продовжувати співпрацю з українськими правоохоронцями, зокрема зі слідчими НАБУ, співпрацю з якими Браун оцінює доволі високо. «У нас є налагоджена співпраця з НАБУ, вони є чудовими слідчими, — каже він. — Крім того, й громадськість повинна усвідомлювати, що відбувається в країні та здійснювати громадський контроль — кожна країна потребує цього».

ГОТЕЛІ В УКРАЇНІ ЗОБОВ'ЯЖУТЬ СОРТУВАТИ СМІТТА

Згідно з новими будівельними нормами, з 1 жовтня цього року обладнання роздільного сортування сміття під час проектування нових готелів або реконструкції старих є обов'язковим. Як написав заступник міністра регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України Лев Парцхаладзе на своїй сторінці в Facebook, відповідні зміни містяться в державних будівельних нормах «Готелі».

«У нових змінах у державні будівельні норми щодо проектування готелів введені обов'язкові вимоги з влаштування сучасних систем роздільного сортування сміття під час проектування нових або реконструкції існуючих будівель готелів. Норми вже опубліковані і почнуть діяти», — написав він. За його словами, ця корисна ініціатива сприятиме зменшенню шкідливого впливу на довкілля і навчати культури поводження з відходами.



ЯГОДИ ГОРОБИНИ ЛІКУЮТЬ СЕРЦЕ, СУДИНИ ТА НИРКИ



З давніх-давен з плодів цього дерева готують настої та відвари, які допомагають тим, в кого є проблеми з серцем, імунітетом і судинами.

У перекладі з кельтської рід горобини *Sorbus* значить «терпкий», що говорить про смак плодів цього дерева. Терпкість і гіркота ягід зникають після морозів.

Сторіччя тому горобині приписували магічну силу, а з її плодів робили талісмани та обереги. Індіанці використовували ягоди горобини в їжу, а також готували з неї ліки від опіків і багатьох інших захворювань. Крім звичної нам, горобини звичайної з червоними плодами, існує також і чорноплідна горобина — аронія, яку довгий час вирощували виключно у декоративних цілях.

Але сьогодні ягоди червоноплідної та чорноплідної горобини цінують як у традиційній, так і офіційній медицині: багато їх властивостей підтверджені науковими дослідженнями.

Ягоди горобини містять:

1. Вітаміни: А, В1, В2, В6, В9, С, РР, К, Е, Р. Ягоди горобини містять більше провітаміну А, ніж деякі сорти моркви. А вітаміну С в горобині більше, ніж у чорній смородині.

2. Макро- і мікроелементи: солі калію, натрію, магнію, кальцію.

3. Органічні кислоти та амінокислоти: бурштинова, сорбінова, лимонна, яблучна та ін. Сорбінова кислота має сильні бактерицидні властивості.

4. Дубильні і пектинові речовини.

5. Ефірні олії.

6. Цукри: фруктоза, сахароза, сорбоза, глюкоза.

7. Фітонциди, які згубно діють на стафілокок і сальмонелу.

Горобина особливо корисна за:

- гастриту зі зниженою кислотністю;
- хвороб нирок, печінки;
- атеросклерозу (особливо чорноплідна горобина);
- кровотечі;
- слабкого імунітету;
- недостатнього згортання крові;
- високого артеріального тиску і рівня холестерину;

- цукрового діабету;
- поганого обміну речовин;
- безсоння;
- дратівливості, для зміцнення нервової системи;
- розширених кровоносних судин на обличчі.

Ягоди горобини та аронії можна вживати як свіжими, так і замороженими або висушеними. З них готують чаї, настої, відвари. Ось деякі з відомих рецептів.

Лікарські рецепти застосування ягід горобини

1. За авітамінозу і загальній слабкості. Відвар з ягід горобини і шипшини: 25 г шипшини і 20 г сухих ягід горобини залити 2 склянками холодної води, довести до кипіння, проварити 10 хв. Дати настоятися в теплому місці 12 год. Приймати по 1/2 склянки 2-3 рази на день.

2. За гіпертонії (профілактика і лікування) використовують сік або свіжі ягоди чорної і червоної горобини. Щодня, 3 рази на день, з'їдати по 100 г ягід чи пити по 50 г соку. Сік можна приймати як до їжі (за півгодини), так і після (через годину). Курс — 2-3 тижні, потім зробити перерву — 1 тиждень, повторити. Весь курс — 1-2 місяці.

3. За хвороби нирок або печінки, гастриту (низька кислотність). Настій: 20 г сухих ягід (чорної або червоної горобини) залити 1 склянкою гарячої води, настояти 4 год, пити по 1/2 склянки 2-3 рази на день до їжі.

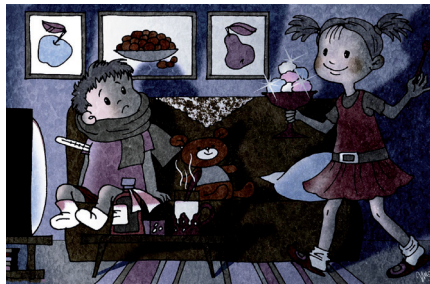
4. За атеросклерозу: свіжий сік горобини (по 100 г) приймати 1 раз на день протягом 14 днів.

5. Від бородавок застосовують свіжий сік горобини. Свіжу ягоду розтерти і прикласти до бородавки.

6. Для звуження кровоносних судин на обличчі: ягоди потовкти, додати трохи води і заморозити кубиками. Протирати обличчя раз на день.

У ягід горобини є і протипоказання. Не рекомендується вживати за гіпотонії (знижений тиск), з високою шлунковою кислотністю, за ішемічної хвороби, і тим, хто нещодавно переніс інсульт або інфаркт.

НАРОДНА МЕДИЦИНА ПРОТИ КАШЛЮ



Народна медицина пропонує прості та ефективні способи лікування кашлю. В більшості випадків ці натуральні засоби можуть полегшити симптоми, прискорити одужання і без зусиль повністю або частково замінити синтетичні протикашльові препарати.

Кашель — основний симптом більшості хвороб легенів, але, незважаючи на це, появу кашлю можуть викликати й звичайна застуда, й алергічна реакція, і навіть стрес. Для лікування кашлю існує безліч натуральних засобів. Ми запропонуємо вам найефективніші і найпростіші.

1. Засоби від кашлю на основі молока.

Нагріти 1 склянку молока, розчинити в ньому 1 ч.л. меду. Пити невеликими ковтками.

Відвар інжиру в молоці — добре підходить для маленьких дітей. Для відвару на 1,5 склянки знадобиться 1 середній плід інжиру. Інжир вимити, покласти в тепле молоко і кип'ятити на невеликому вогні півгодини в каструлі з закритою кришкою.

Гаряче молоко наполовину з лужною мінеральною водою. Змішати в рівних пропорціях свіжовичавлений сік моркви з молоком. Приймати теплим по 100 мл 6 разів на день.

2. Засоби від кашлю на основі меду. Цілющі властивості меду відомі здавна. Мед чудово підходить і для лікування кашлю. Найпростіший спосіб — розчинити 1 ч.л. меду в склянці теплої води. Також мед можна додавати в інші народні засоби від кашлю:

1 ст.л. теплового меду змішати з 1/2 ч.л. кориці. Приймати 3—5 разів на день. Підходить для лікування багатьох видів кашлю, в тому числі, і хронічного.

Цибуля з медом. Подрібнити 500 г очищеної ріпчастої цибулі, змішати з 400 г цукру. Суміш залити 1 л води і варити на слабкому вогні протягом трьох годин. Відвар остудити, додати 50 г меду. Приймати по 5 ст.л. на день після їди.

Капустяний сік із медом. У капустяний сік додати мед (за смаком) і пити протягом дня.

3. Відвар насіння анісу від кашлю: 15-20 г насіння анісу відварити в 1 л води. Приймати по 40 мл відвару щогодини. Цей відвар розріджує мокроту, є чудовим відхаркувальним засобом.

4. Тепле макове молоко перед сном. 2-3 ч.л. маку змочити гарячою водою і потовкти у ступці, після чого залити склянкою окропу. Трохи настояти, після чого процідити і випити.

5. Відвар суміші трав. Змішати листя мати-й-мачухи, малини та материнки в рівних пропорціях. 1 ст.л. суміші заварити в склянці окропу. Пити 3-4 рази протягом дня.

6. Настій алтея. Суміш: 40 г кореня алтея лікарського, 20 г материнки, 40 г листя мати-й-мачухи. 2 ст.л. сухої суміші залити 1/2 л окропу. Настояти в термосі 1,5-2 години, після чого процідити. В настій додати 2 ст.л. меду, пити по 1/2 склянки теплового настою 3-4 рази на день.

7. Настій з квіток липи від кашлю. 1 ст.л. квіток липи залити 1 склянкою окропу. Коли вода трохи охолоне, додати 1 ст.л. меду і вичавити сік половини лимона. Пити по 1/2 склянки протягом дня. Допомагає при кашлі та дерті в горлі.

8. Настій з ягід калини. 1 склянка ягід калини залити 1 л окропу, кип'ятити протягом 10 хв. Процідити і додати 3 ст.л. меду.

ЯК СХУДНУТИ: ДІЄТОЛОГ НАЗВАЛА ТРИ ПРОСТІ ПРАВИЛА

За словами дієтолога Олени Кален, побороти зайву вагу можна за допомогою трьох простих правил, доступних кожній людині.

Перше, пише вона на своїй сторінці в Instagram, відстежити причини переїдання, оскільки надлишок кілограмів пояснюється саме ними. «Не варто їсти перед телевізором або уткнувшись в телефон. Є ризик пропустити момент втамування голоду і продовжити жувати автоматично», — підкреслила дієтолог.

Друге правило — харчуватися збалансовано і менше вживати фаст-фуд, газовану воду і солодке. Замініть їх фруктами та овочами.

Третє правило — не допускати голодування, оскільки тоді організм починає робити запаси.

У КИЄВІ ДОМАШНІХ ТВАРИН МОЖНА ЗАРЕЄСТРУВАТИ



У Києві домашніх тварин можна зареєструвати в єдиному міському реєстрі, повідомили УНІАН.

Наявність інформації у реєстрі значно підвищує шанси знайти тварину, якщо вона загубиться. Окрім того, реєстр надає можливість стежити за щепленнями тварини. Щоб зареєструвати тварину в реєстрі, спершу треба зареєструватися у системі Київ ID — єдиний обліковий запис киянина. Ця система дозволяє в онлайн-режимі отримати доступ до різноманітних послуг, у тому числі і до облікового запису в Реєстрі домашніх тварин. Після цього внести інформацію про домашню тварину — фото, інформація про вид, стать, породу, масть, тип шерсті, дата народження тощо. Потім потрібно верифікувати тварину у Київській міській лікарні ветеринарної медицини.

«Через деякий час після внесення даних на сайті користувач отримає листа-запрошення на верифікацію тварини за адресою: вул. Електротехнічна, 5-А. Із собою необхідно мати паспорт, ідентифікаційний код та документи, що підтверджують право на пільги (у разі наявності)», — зауважили в КМДА.

ГЛАВА ПРЕДСТАВНИЦТВА ЄС В УКРАЇНІ ПРИБИРАВ СМІТТЯ БІЛЯ РІЧКИ В КИЄВІ

Глава Представництва ЄС в Україні Матті Маазікас долучився до прибирання берегів Дніпра у Києві. Про це він написав у своєму Twitter.

«Дякуємо всім волонтерам, у т.ч. з Представництва ЄС, які сьогодні були на прибиранні берегів річки Дніпро у сонячному Києві. Ніхто інший, як самі люди, не може прибрати власний будинок. Пластикові відходи, в основному, лежать в основі стратегії ЄС щодо більш чистої планети», — написав Маазікас.

БРАКОНЬЄРИ НАПАЛИ НА СПІВРОБІТНИКІВ НАЦПАРКУ

Браконьєри під прикриттям прикордонників напали на працівників Національного парку «Тузлівські лимани» в Одеській області, передає Еспресо.TV.

«Люди, які незаконно видобувають кефаль на території НПП «Тузлівські лимани», напали на працівників нацпарку», — заявила в. о. директора національного парку Ірина Вихристюк.

Під час нападу зловмисникам вдалося забрати у працівників нацпарку один планшет і один ліhtar.

За її словами напад здійснили браконьєри, які крадуть рибу за допомогою незаконного каналу. Також вона підкреслила, що під час нападу, поруч з браконьєрами знаходилися троє прикордонників відділу «Курортне».

Вихристюк додала, що співробітники нацпарку перебували на підконтрольній їм території і не заходили в будівлі рибалок.

Глава дослідницького департаменту нацпарку Іван Русев своєю чергою повідомив, що браконьєрів, які вилучали тонни риби, було 40, вони вирвали у співробітників держохорони парку фото- і відеокамери. Постраждали виїхали до лікарні знімати побої.

ПЕРЕВЕРТНІ В РИБООХОРОНІ



Державне Агентство рибного господарства України відсторонило від виконання своїх обов'язків начальника Київського рибоохоронного патруля. Це сталося на підставі численних звернень громадськості, а так само у зв'язку з відкриттям кримінальних справ на керівництво рибоохоронного патруля.

Нарешті голова Держрибагентства звернув увагу, що в останні роки діється з рибоохороною в Київській області. Про стан наших водойм і про охорону водних живих ресурсів, на жаль, сьогодні можна писати кримінальні романи...

Всі водойми області перетягнуті сітками. Іде тотальне знищення риби, як виду. Коло замкнулося... зі слів промисловиків, вони всі платять данину рибоохороні. А для того, щоб відбити ці кошти, змушені йти на порушення законодавства, зменшуючи вічко сіток, що призводить до вилову молоді риби (позбавляючи тим самим наші водойми майбутнього), здійснюючи вилов гоном, волоком... Після таких ловів на дні залишається тільки мушля...

Браконьєри здають рибу перекупникам, яких поставила рибоохорона. Але, на цьому жадібність і прага наживи рибоохоронців не закінчується: всі рибоводи платять їм данину. В результаті рибна галузь пішла в густу тінь — 50% вилову промисловиків і 60% вирощуваної риби сьогодні знаходиться в тіні.

Незаконний вилов риби давно вже зрівнявся, а може навіть і перевершив офіційний і становить, приблизно 80 тисяч тонн риби на рік. Щодня браконьєри з наших водойм виловлюють понад 320 тонн риби.

На Київському водосховищі зареєстровано 57 рибопромислових підприємств. На кожному з них працює 8-12 бригад рибалок. Кожна бригада виставляє приблизно до двох кілометрів сіток... Ось і виходить, що щодня на Київському водосховищі близько ОДНІЄІ тисячі кілометрів сіток! І це тільки офіційних! Так звідки ж у водосховищі візьметься риба, якщо його проціджують, як ситом, не даючи жодного шансу рибі на спасіння та відновлення?

Промисловий вилов риби у внутрішніх водоймах сьогодні потрібен тільки рибоохоронним структурам, які «присмокталися» до вітчизняного рибного ресурсу. Він ніякої економічної користі для країни не дає. У 2018 році ми спожили 410 тисяч тонн рибної продукції. У той же час у внутрішніх водоймах було виловлено 20,7 тисячі тонн риби... Так неже через 5% від загального споживання потрібно остаточно вбити всю рибу в наших водоймах?

З кожним роком через нераціональне використання рибного ресурсу і незадовільну охорону риб'ячі зграї катастрофічно зменшуються. За твердженням вчених у порівнянні з 1991 роком такого поширеного промислового виду риби, як ляща залишилося не більше 25%, щуки — 15%, судака, сома — 8%. Такі види риби, як рибець, головень, линь, чехоня, сазан, жерех знаходяться сьогодні на межі зникнення.

Можливо, рішення глави Держрибагентства про відсторонення начальника Київської рибоохорони допоможе змінити ситуацію на водоймах. Хоча воно явно запізнило, так як столична рибоохорона стала за цей час великим корупційним спрутом, де кожен знає своє місце в цьому злочинському синдикаті...

Будемо сподіватися, що це не внутрішні розборки чиновників, які щось між собою не поділили, а дійсно бажання почати наводити порядок у рибній галузі. Якщо це так, то рибальська громадськість з готовністю простягне руку допомоги. Головне, щоб її не обдурили в черговий раз...

**Прес служба
Асоціації рибалок України**

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТВАРИН У ЦИРКАХ ТА ДЕЛЬФІНАРІЯХ НЕПРИПУСТИМА!

Виконавчий комітет Львівської міської ради визнав неприпустимою експлуатацію тварин у цирках та дельфінаріях. Про це повідомляє прес-служба Львівської міськради. «Виконавчий комітет Львівської міськради прийняв рішення «Про гуманне ставлення до тварин», яким визнає їхню експлуатацію в цирках та дельфінаріях неприпустимою», — йдеться у повідомленні.

Зазначається, що у зв'язку з цим місто підготує відповідне звернення до президента та прем'єр-міністра щодо невідкладного внесення змін до законодавства України у сфері захисту тварин.

Окрім того, рішенням передбачено створення Центру для реабілітації тварин, які постраждали від жорстокого поводження, на території регіонального ландшафтного парку «Знесіння». У прес-службі наголосили, що від використання тварин у циркових виставах повністю або частково відмовилися близько півсотні країн світу. «Наприклад, загальнонаціональна заборона на експлуатацію тварин діє в Австрії, Угорщині, Великій Британії, Греції, Данії, Італії, Нідерландах, Хорватії, Чехії, Швеції, Фінляндії та Ізраїлі. Локальні заборони запроваджено в США, Австралії, Аргентині, Бразилії, Бельгії, Німеччині, Іспанії, Норвегії, Естонії», — додали у відомстві.



ПЛАСТИКОВИМ СМІТТЯМ ЗАВАЛЕНА НАВІТЬ АРКТИКА



Німецький дослідник Арктики Арвед Фукс виступив за законодавчі заходи проти засмічення природи пластиком і розкритикував круїзний туризм до Арктики. В інтерв'ю виданню *Neue Osnabrücker Zeitung* науковець висловив занепокоєння зростанням кількості пластикових відходів навіть у незаселених регіонах земної кулі, передає DW.

За словами Фукса, пластикове сміття можна знайти «повсюди»: на півночі Шпіцбергену, на північному заході Гренландії тощо. Однією з причин забруднення віддалених регіонів дослідник вважає розважальний туризм на великих круїзних лайнерах. «Суднам для розваг нема чого робити в Арктиці», — заявив Фукс. У регіонах, де на сотні тисяч кілометрів немає жодної людини, узбережжя завалені пластиковими відходами, зазначає дослідник. Це можуть бути ємності з-під кремів та гелів, гумові капці, залишки пластикових обгорт тощо. Що більше пластика викидають у море, то більше таке засмічення шкодить морській фауні, зазначає Фукс. Дослідник вимагає запровадження законодавчих заходів проти забруднення довкілля пластиковими відходами.

У ШЛУНКУ ВАГІТНОЇ САМКИ КИТА ЗНАЙШЛИ 22 КГ ПЛАСТИКУ

У тілі загиблої вагітної самки кита, яку викинуло на берег в італійській Сардинії, знайшли 22 кг пластику. Про це повідомив міністр екології Італії Серджіо Коста на своїй сторінці у фейсбуці.

Президент некомерційної екологічної організації SeaMe Лука Біттау розповів, що в шлунку вагітної самки знайшли сміттєві пакети, рибальські сіті, трубки і упаковку з-під рідини для пральної машини, на якій можна розібрати штрих-код і марку, передає tvrain.ru. Довжина тіла загиблого кита становить 8 м. Ветеринари з'ясували, що ця самка була вагітна вперше. Дитинча, довжина тіла якого складала

близько двох метрів, загинуло раніше, ніж самка. Причиною загибелі обох, за попередніми даними, стало сміття. В середині березня на Філіппінах в тілі загиблого кита знайшли 40 кг пластику. Екологи попереджають, що на пластик припадає більша частина сміття в світовому океані і він шкодить його мешканцям. За прогнозом Всесвітнього фонду дикої природи, якщо не вжити заходів, то до 2050 року в морях буде більше пластику, ніж риби.

В ЄС З 2021 РОКУ ПОВНІСТЮ ЗАБОРОНЯТЬ ОДНОРАЗОВИЙ ПЛАСТИК

Європарламент схвалив законопроект, що передбачає заборону в ЄС одноразових пластикових виробів, як-от трубочок для пиття, пластикового посуду та ватних паличок. Це рішення підтримали 560 депутатів, проти проголосували 35.

Окрім заборони на одноразові пластикові вироби, які можна замінити альтернативними, ЄС також заохочуватиме країни-члени скоротити використання пластикових пакувальних матеріалів та запровадити жорсткіші правила щодо ярликів.

Очікується, що до 2029 року 90 відсотків пластикових пляшок будуть збиратися для вторинної переробки, і вони будуть виготовлятися з використанням 25 відсотків вторинних матеріалів у 2025 році та 30 відсотків — у 2030 році. За даними Єврокомісії, заборонені новими правилами одноразові вироби становлять 70 відсотків відходів, що потрапляють до океанів світу, становлячи загрозу для дикої природи та рибних ресурсів.

ІСТІВНІ СТАКАНЧИКИ І КРИШЕЧКИ ДЛЯ КАВИ

Компанія Lekorna, що займається виробництвом вафельних напівфабрикатів, почала виготовляти істівні вафельні стаканчики і кришечки для кави. Це екологічна альтернатива одноразовому пластиковому посуду, що при нагріванні виділяє шкідливі речовини, пише Enovosty.com.

На відміну від пластикових, вафельні кавові стаканчики не потребують утилізації, адже їх можна просто з'їсти. Стаканчики Yummy Cup виготовляють із солодких вафель і вкривають шоколадною глазур'ю. У кришечках Yummy Lid є отвір для соломинки, вони підходять для стандартних чашок 240 і 340 мл. Використання такого посуду цілком гігієнічне завдяки

тому, що кожен кришечку упаковують в окремий лоток. Якщо дотримуватися умов зберігання, то вафельний стаканчик може утримувати гарячу рідину близько 10 хвилин.

НОВИЙ БЮПЛАСТИК ЗДАТНИЙ РОЗКЛАДАТИСЯ В ОКЕАНІ

Науковці з університету в Тель-Авіві створили біопластик, який здатний розкладатися в океані. За основу взяли полімери, що виробляють морські мікроорганізми, які харчуються водоростями, йдеться в сюжеті ТСН.

Кажуть, якщо виріб з такого матеріалу потрапить до водойми, розклясся зможе швидко, головне, аби у воді жили водорості. Собівартість сировини, кажуть вчені, близько одного долара за кілограм. Виробляти з неї можна пластикові контейнери для їжі та пляшки для рідини.

РОЗРОБЛЕНО НОВИЙ МЕТОД ЛІКВІДАЦІЇ ПЛАСТИКУ В ОКЕАНІ

Вчені представили «нанокотушки», які можуть індукувати хімічні реакції в океані, що перетворюють пластик у вуглекислий газ і воду, це опубліковано в журналі *Matter*, передає *Naked Science*.

Ширина розроблених вченими «нанокотушок» не перевищує одного мікрометра. Вони являють собою вуглецеві нанотрубки у формі пружин, вкриті атомами азоту і марганцю, який виявляє сильні магнітні властивості. Ці два хімічних елементи при взаємодії з вуглецевими нанотрубками створюють активні форми кисню, які потім руйнують молекули пластику. Вчені провели випробування своєї розробки. За вісім годин відсоток пластику скоротився з 50 до 30. Потім фахівці легко видалили нанокотушки з води, використовуючи магніти. Згодом такі наноструктури можна використовувати повторно.

НОВА ФОРМА «ЮВЕНТУСУ» З ОКЕАНІЧНОГО ПЛАСТИКУ

Відеоролик з презентацією було опубліковано в офіційному Twitter «Ювентус». Футбольний клуб «Ювентус» з міста Турин, один з найстаріших і найбільш титулованих клубів Італії, Європи та світу. Нова екіпіровка зроблена з переробленого океанічного пластику. Виготовлення форми пройшло за підтримки компанії Parley for the Oceans, яка спеціалізується на зборі та переробці пластикових відходів в океанах. Технічним спонсором туринського клубу є фірма adidas.

Салат «Курячий»

Склад: 150 г курячого філе; 100 г консервованих ананасів (порізаних шматочками); 5-6 волоських горіхів; 100 г твердого сиру; майонез; сіль; петрушка; долька лимона.

Приготування:

Відваримо куряче філе в солоній воді до готовності. Коли воно охолоне, нарізаємо невеликими смужками.

Волоські горіхи очищаємо від шкаралупи, дістаємо ядра. Шматочки курячого філе, ананаса і горіха (залишимо кілька ядер горіха для прикраси салату) посолити і перемішати з майонезом.

Викласти суміш гіркою на салатний лист. Потім натираємо сир на дрібній

тертці і посипаємо ним салат. Прикрасимо салат петрушкою, шматочком лимона і шматочками горіха.

Смачного!



СМАКОТИНКА

