

Зелений Світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 12(330) грудень 2017

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ

ГРУДЕНЬ

- 1- Всесвітній день боротьби зі СНІДом
- 2 - Міжнародний день боротьби за скасування рабства
- 3 - День боротьби з пестицидами
 - Міжнародний День людей з інвалідністю
 - 295 років від дня народження Григорія Сковороди (1722-1794), українського філософа, поета, музиканта, педагога
- 5 - Всесвітній день ґрунтів
 - Міжнародний день волонтерів
- 6 - День Збройних Сил України
- 7 - День місцевого самоврядування в Україні
- 9 - Міжнародний день пам'яті жертв злочинів геноциду
 - Міжнародний день боротьби з корупцією
- 10 - День захисту прав людини
 - Всесвітній день футболу
 - День благодійності
- 11 - Міжнародний День гір
- 13 - День святого апостола Андрія Первозванного
- 14 - День вшанування учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС
- 17 - Великомучениці Варвари
- 19 - Святителя Миколая Чудотворця
- 25 - Різдво за Католицьким обрядом

«Дорогі друзі!
За вікном синичка
прилетіла до годівнички.
Мабуть, настав час
підгодувати пташок,
бо раніше вона до годівнички не прилітала». — Повідомив у facebook голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко.



КЛІМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ООН У БОННІ



У німецькому Бонні 6 листопада розпочалася, а 17 листопада закінчилася міжнародна Кліматична конференція ООН, в якій брали участь близько 25 тисяч представників з багатьох країн світу, повідомляє Deutsche Welle.

Генеральний секретар Організації Об'єднаних Націй Антоніу Гутерреш закликав світових лідерів та учасників Кліматичної конференції у Бонні докладати більше зусиль у боротьбі з глобальними змінами клімату. «Рівень викидів вуглекислого газу знову зростає, і Паризька угода — під загрозою. Ми повинні робити більше», — написав Гутерреш у Twitter.

Головним результатом заходу став проект документів щодо виконання Паризької кліматичної угоди, ухваленої у 2015 році. Затвердити цей проект планують на наступній кліматичній конференції, яка відбудеться у 2018 році в польському Катовіце. У проекті правил виконання Паризької угоди йдеться власне про те, яким чином 195 держав-учасниць мають вимірювати обсяг викидів CO₂ в атмосферу. Усі держави-підписантки повинні застосовувати однакові методи вимірювання.

На кліматичній конференції ООН у Парижі в 2015 році 195 країн погодилися утримувати підвищення температури на Землі нижче двох градусів, однак не

окреслили чітких зобов'язань для досягнення цієї мети. Міністр з питань довкілля Німеччини Барбара Гендрікс назвала результат боннської конференції успішним. Вона вказала на те, що 195 держав-учасниць «COP23» працювали над виконанням Паризької кліматичної угоди і таким чином досягли мети конференції. Міністр зауважила спільну роботу всіх делегацій, зокрема зі США, які були неофіційно представлені учасниками з низки штатів.

25 учасників оголосили про створення міжнародного альянсу за відмову від вугільної енергетики. До альянсу увійшли Великобританія, Канада, Бельгія, Австрія, Італія, Швейцарія, Франція, Фінляндія, Нова Зеландія, Мексика, Маршаллові острови та інші. Канцлерка ФРН Ангела Меркель не конкретизувала, коли Німеччина відмовиться від вугільної енергетики. Захисники довкілля висловили розчарування. У британському уряді прогнозують, що до кінця 2017 року кількість учасників цього альянсу зросте до щонайменше півсотні.

Захисники довкілля, із якими поспілкувалася DW, теж оцінили результати конференції загалом позитивно. Країни-учасниці справді наполегливо працювали над зведенням правил, тобто над втіленням Паризької угоди. Водночас деякі країни, що розвиваються, залишилися розчарованими, адже попри їхні сподівання багаті країни не пообіцяли їм більшої фінансової підтримки. Планується, що до 2020 року на допомогу бідним країнам, має бути виділено 100 мільярдів доларів, але поки що забезпечено лише половину суми.

НА ОДЕСЦІНІ СМІТТЄЗВАЛИЩА СКОРОТЯТЬ МАЙЖЕ В 5 РАЗІВ

В Одеській області майже в 5 разів скоротять кількість сміттєзвалищ, повідомив заступник голови ОДА Олександр Терещук. За словами в.о. директора департаменту житлово-комунального господарства та енергоефективності ОДА Антона Шалигайла, зараз на території Одеської області розташовано понад 600 звалищ, понад 100 з яких — незаконні. В середньому в кожному з 26 районів області налічується по кілька десятків полігонів із захороненням твердих відходів. Їх кількість планують скоротити приблизно в 5 разів — до п'яти в районі.

Як зазначив керівник департаменту, наразі всі полігони інвентаризовано. «Далі мають усунути незаконні звалища, за це відповідають органи місцевого самоврядування, на території яких вони розташовані. Потім — оптимізація».

ЗАХИСНИКИ ДОВКІЛЛЯ ВИМАГАЮТЬ РІШУЧИХ ДІЙ

Німецькі та французькі асоціації захисників довкілля звернулися до канцлерки Німеччини Ангели Меркель та президента Франції Еммануеля Макрона із закликом зробити дві країни «двигуном честолюбної кліматичної політики в ЄС». Про це повідомляє Deutsche Welle.

У своєму листі представники 18 асоціацій захисників довкілля двох країн вимагають, аби ЄС підвищив взяті на себе цільові показники в рамках Паризької кліматичної угоди, а також запровадив мінімальні тарифи на викиди шкідливого діоксиду вуглецю. Також вони пропонують у новому бюджеті ЄС виключити «будь-яку підтримку невідновлюваної енергетики».

Цільовими показниками ЄС в рамках угоди є скорочення до 2030 р. рівня викидів у атмосферу на 30%.



НА ЖИТОМИРЩИНІ ЗЛОЧИНЦІ ЗАСТОСУВАЛИ ЗБРОЮ ПРОТИ ЛІСНИКІВ



На Житомирщині поліція розслідує незаконну виручку дерев та факт збройного опору лісівникам. Про це повідомили у прес-службі поліції Житомирської області.

Як зазначається у повідомленні до поліції надійшла інформація про незаконну порубку дубів на території Червоновольського лісництва та збройний опір працівникам лісового господарства, які намагалися припинити протиправні дії невідомих. До поліції звернувся представник Городницького лісгоспу Новоград-Волинського району із заявою про те, що під час профілактичного рейду працівників підприємства близько 3-го години ночі у лісовому масиві виявили групу чоловіків та 5 одиниць техніки. Невідомі, точна кількість яких зараз встановлюється, зрізали дуби та вантажили їх на трактори.

«Під час спроби лісової охорони припинити незаконну порубку лісу, порушники здійснили кілька пострілів угору, погрожуючи членам рейдової групи. Потому, прикриваючись зброєю, вони сіли на трактори та поїхали геть», — уточнили у поліції.

За зібраною інформацією, загалом було зрізано 14 дерев, які у подальшому зловмисники вивезли у напрямку Рокитнянського району Рівненщини. Під час огляду місця події працівники слідчо-оперативної групи Новоград-Волинського відділу поліції вилучили низку речових доказів, у тому числі гільзи від гладкоствольної мисливської зброї.

Досудове розслідування розпочато відразу за кількома статтями кримінального кодексу — за статтями 246 (Незаконна порубка лісу) Кримінального кодексу України та ст.345 (Погроза або насильство щодо працівника правоохоронного органу) Кримінального кодексу України. Зловмисникам загрожує до 3 років позбавлення волі.

КІЛЬКІСТЬ СМІТТЯ У СВІТОВОМУ ОКЕАНІ: ШОКУЮЧІ ЦИФРИ

Більше восьми мільйонів тонн пластикового сміття щорічно потрапляє в Світовий океан, вбиваючи його унікальну флору і фауну, забруднюючи пляжі і морські береги.

Про це заявив міністр охорони навколишнього середовища Англії Майкл Гоув з посиланням на дослідження американських вчених-океанологів, повідомляє *Plast Europe*.

Гоув переконаний, що Великобританія повинна захистити океани і морське життя від пластмасових відходів, «усуваючи зростання кількості пластикових пляшок, утилізуючи їх належним чином».

На початку жовтня поточного року в Англії приступили до розробки законопроекту про депозитну систему збору тари. Вже ведуться консультації про те, чи слід вводити систему

повернення депозитів на контейнери з пластика, металу і скла в Англії.

Депозитна система збору тари успішно діє в Данії. Завдяки цій системі данці збирають 90% тари. Також така система збору тари успішно працює у Швеції, Німеччині, Норвегії, Фінляндії, Естонії. Наприклад, в Норвегії завдяки цій системі збирають 95% тари, в Фінляндії — 93,3%. Заставну систему планують ввести також в Білорусі і в Україні.

ПЛЯЖІ ПОБЛИЗУ ФУКУСИМИ РЕКОРДНО РАДІОАКТИВНІ

Найвищі рівні радіоактивності зафіксовані в пісках і в ґрунтових водах поблизу Фукусіми.

Велика кількість радіоактивного цезію-137 та інших радіонуклідів осіли в піску на березі моря за десятки кілометрів від АЕС Фукусіма в перші дні після катастрофи. Тепер ці радіоактивні речовини поступово повертаються в світовий океан. Про це повідомляють екологи в статті, опублікованій в журналі *PNAS*.

«Ніхто не очікував, що найвищі рівні радіоактивності і найбільші запаси радіонуклідів ми знайдемо не в бухті, де розміщена сама АЕС, а в пісках і в ґрунтових водах на великій відстані від самої станції. Ці піски, що стали своєрідною губкою для радіонуклідів, очищуються від них тільки в далекому майбутньому, коли цезій повністю розпадеться або «втече» в море», — заявила Вірджинія Саніал з Океанографічного інституту Вудс-Хоул (США).

Раніше повідомлялося, що населені пункти в зоні відчуження навколо АЕС Фукусіма, які залишили люди, освоюють дикі кабани.

11 березня 2011 року в Японії стався землетрус біля північно-східного узбережжя головного острова країни — Хонсю. Внаслідок викликаного ним цунамі загинули або пропали безвісти понад 18 тисяч осіб.

Стихійне лихо також призвело до аварії на АЕС Фукусіма-1, що супроводжувалася викидом радіоактивних речовин. З районів, розташованих поблизу станції, довелося евакуювати понад 80 тисяч осіб.

ПІСТ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ ВБИВАЄ ЖИТТЯ У СВІТОВОМУ ОКЕАНІ

Підвищення рівня кислотності океанських вод через попадання вуглекислого газу в Світовий океан у процесі людської діяльності вплине на морське життя, виявило велике міжнародне дослідження. Як показують результати дослідження, що тривали вісім років, в якому взяли участь 250 науковців з різних країн, від викидів вуглекислого газу в океан особливо постраждає молодняк.

Наприклад, кількість мальків тріски, що виростають до дорослих особин, може скоротитися до чверті від нинішнього рівня, а то і зменшиться в 12 разів. До такого висновку привели результати наукового дослідження програми *ВІОАСІД*, яке здійснюється в Німеччині. Автори звіту про біологічний вплив океанічного закислення кажуть, що деяким морським організмам зміни складу води можуть спочатку йти на користь, але опосередковано навіть вони можуть постраждати через зрушення у харчовому ланцюжку. Крім того, дослідження показує, що зміни океанічного середовища в результаті підвищення рівня кислотності посиляться через глобальне потепління, забруднення навколишнього середовища, експлуатації прибережних зон, інтенсивного рибальства та використання сільськогосподарських добрив.

Газета «Зелений світ».

Виходить з 1989 року.

Засновники газети: УЕА

«Зелений світ»

Передплатний індекс

Свідоцтво про реєстрацію

№ 630 серія КВ

від 10.05.1994 р.

Ідентифікаційний код

№

Юридична адреса: 04070, м.

Київ, Контрактова 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; «Обозревателю», Експрес online, eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства 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 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.

ВЛАДА КЛИЧКА ЗНИЩУЄ В СТОЛИЦІ СКВЕР НА ПЕРЕТИНІ ВУЛ. ЖИВОПИСНОЇ ТА ЛЬВІВСЬКОЇ



14 листопада 2017 року забудовники ІБК «Центробуд» під захистом кримінальної босоти (званої в народі тітушками) встановили бетонну огорожу на перетині вулиць Львівської та Живописної для незаконного будівництва житлового будинку. Це будівництво може призвести до руйнування сусідніх житлових будинків, оскільки святошинські землі у цьому місці нестійкі, тут на глибині є багато плавунів. Однак, забудовника і його покровителів з КМДА це не обходить.

Ці нелюди викорчували молоді дерева, висаджені мешканцями на місці спляного ще в 2009-му залишку вікового лісу, зруйнували дитячий майданчик та вже розпочали копати котлован. Удень, під час встановлення огорожі кримінальна босота побила місцевого чоловіка, котрий протестував проти їхньої сваволі. Йому викликали «швидку допомогу».

Громада збентежилася та увечері зібралася під будинком на нараду. Підтримати земляків прийшов і міський голова Конотопа Артем Семеніхін. Він закликав громаду не здаватися перед жадібним загарбником.

У середині бетонного одвірку вже направили у наш бік прожектори. Молодики приготувалися до протистояння. Тільки мешканці масиву захитали паркан, як з-за огорожі полетіли скляні пляшки та газ.

Зрештою, частина огорожі від стрибання тітушок звалилася. Поліціянти закликали до порядку, захищаючи босоту.

Як це було раніше

3 березня 2009 р. на перетині вулиць Живописної та Львівської невідомі встановили паркан. Поки мешканці масиву були на роботі з самого ранку закопали стовпи й прикрутили 3-метровий профнастил. Потім порізали 100–200-річні сосни й дуби близько 90 шт. Наші активісти протестували разом з місцевими, переважно пенсіонерами.

Під вечір підтягнулися й молодші мешканці прилеглих будинків. Забудовник найняв молодиків, щоб боротися з місцевими жителями. Увечері була міліція, молодики та екологічна інспекція. Почався штурм паркана. Ті покидьки кидалися важкими предметами та стріляли з газових пістолетів. У повітрі витав газ подразнювальної дії, лайка, матюки. Дехто з місцевих мешканців отримав тілесні ушкодження.

Наступного дня ми їздили по різних державних установах зі скаргами та з'ясували суть справи.



22 травня 2009 р., ми провели громадські слухання, де ухвалили рішення про закладання скверів на двох ділянках. Біля скверу встановили ряд протестних наметів.

Забудовник не гаяв часу і продовжував свою брудну справу. Тоді ми вирішили діяти екстремально.



Спільними зусиллями мешканців масиву, активістів Святошинських районних організацій «Зелений світ», УНП та народного депутата Куликова паркан забудовників знесено, а самих забудовників вигнали з ділянки. Ця операція була настільки блискавичною, що ні міліція, ні забудовник не змогли щось вдіяти.



Наступного дня на звільнене місце встановили дитячий майданчик. Згодом під'їхала вантажівка з піском, і хлопці засипали дитячі пісочниці. Більше на тому місці вже не було будівельних рухів.

Тут, як і на будь-якій території Києва, ніколи б не руйнували життєвий простір киян, якби київська влада не дозволила це робити. Всупереч Генеральному плану столиці та волі киян Кличко і його команда забудовників знищують довкілля київської громади заради своїх прибутків.

Обираючи до влади жадібних політичних шахраїв, ми знову пожинаємо сумні жнива бездумного власного вибору!

Голова Святошинської РО «Зелений світ» Віктор Ткаченко

ЛОСЯ ВНЕСЛИ ДО ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ



Екологічні активісти вимагали заборонити полювання на лосів та захистити тварин червонокнижним статусом під час розгляду цього питання в Мінприроді.

«Мінприроди відрепортувало про внесення лося до Червоної Книги. Але чи значить це, що вирок, винесений Міністром 160 українським лосям, скасовано? Аж ніяк. Керівник UAnimals Тодорчук повідомив ЗМІ про позитивне голосування комісії. А Міністр зробив заяву, що внесення триватиме певний час. Тобто мисливці мають достатньо часу, щоб задовольнити свої інстинкти убивць і розстріляти беззахисних тварин. Черговий раз зоозахисники пересвідчилися у маніпулятивних здібностях чиновників і ЗМІ. А що, Віртуоз

ний фокус. Спочатку знищимо, а потім урочисто внесемо в Червону Книгу. Циніки», - повідомив у Фейсбук голова Партії зелених Віталій Кононов.

Національна комісія з питань Червоної книги України проголосувала за внесення лося до Червоної книги України. Відповідне рішення прийнято 9 листопада на засіданні комісії, повідомив координатор руху за права тварин UAnimals Олександр Тодорчук на сторінці в Facebook.

«У ці хвилини завершилося засідання Національної комісії з питань Червоної книги України. Не дивлячись на тиск мисливських лоббі, більшістю голосів було прийнято рішення про необхідність внесення лося до Червоної книги», — написав він. За його словами, голосування проходило в таємному форматі.

МИКОЛАЇВЦІ ВИСАДИЛИ СОСНИ НА МІСЦІ ЗГОРІЛОГО ЛІСУ

Жителі Миколаївської області самостійно висадили 20 тисяч сосен на місці лісу, 100 гектарів якого згоріло цього літа, йдеться в сюжеті ТСН. Ініціативу небайдужі громадяни поширили в соцмережах. Разом закупили саджанці та вихідними цілими сім'ями виїхали у передмістя Миколаєва — в Новопетрівській ліс.

Саджали сосни за всіма правилами під керівництвом спеціалістів, аби дерева добре прижилися.

ВЛАДА ОДЕЩИНИ НЕ ПОМІЧАЄ НЕСАНКЦІОНОВАНІ СМІТТЄЗВАЛИЩА ДЕСЯТКИ РОКІВ



Проблема несанкціонованих звалищ в Одеській області не зрушується з мертвої точки вже більше десяти років, заявив керівник обласної організації «Південноукраїнський екологічний союз» Валерій Осипов, передає 048.ua.

Він прокоментував намір Одеської обласної держадміністрації скоротити кількість звалищ в п'ять разів. «Кажу вже років 10-15 про те, що в Одеській області 600 несанкціонованих звалищ. Необхідно зробити паспорти на них, або узаконити, або зробити так, щоб їх не було. Але, Степанов тільки назвав цифру, але не сказав, що з ними робити», — сказав еколог. «На сьогоднішній день цих несанкціонованих звалищ по Україні за територією як 3-4 Одеської області. Відходи — це велика, серйозна тема, яку необхідно порушувати і вирішувати на рівні уряду», — підкреслив Осипов.



Державна політика

ЗОНА ЧАЕС БУДЕ ЦЕНТРОМ МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ?



Чорнобильський радіаційно-біосферний заповідник на території зони відчуження має стати центром міжнародних наукових досліджень, повідомив міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак, слова якого цитує прес-служба відомства. «На сьогодні у нас є відчутний інтерес наших партнерів, оскільки зона відчуження є унікальним полігоном не тільки для радіоекологів, але і для спостереження за розвитком флори і фауни на занедбаних територіях. Тому заповідник, крім головної бар'єрної функції захисту щодо недопущення поширення радіоактивного забруднення, повинен також стати центром для проведення наукових досліджень», — цитує Семерака прес-служба.

Міністр повідомив, що в минулому році українське законодавство змінилося і тепер дозволяє залучати до цих досліджень міжнародні наукові організації та фонди. При цьому він зазначив, що оскільки заповідник розташований в зоні відчуження, яка є режимною територією, спеціальні умови пропуску відвідувачів на територію заповідника поки не зміняться.

Як повідомляв УНІАН, наприкінці квітня 2016 року президент України Петро Порошенко своїм указом створив Чорнобильський радіаційно-біосферний заповідник на території зони відчуження. Багато громадських екологічних організацій відзначають зростання біорізноманіття флори і фауни на цій території за роки відсутності там господарської діяльності людини.

ЗАПОВІДНІСТЬ ЗОНИ ЧАЕС МАЄ БУТИ ЖОРСТКІШОЮ

За повідомленням голови Асоціації рибалок України Олександра Чистякова у зоні ЧАЕС працівники батальйону міліції з охорони зони радіоактивного забруднення затримали чотирьох браконьєрів, які ловили рибу з річки Прип'ять. Як стало відомо, браконьєри сітками виловили 287 рибин на суму більше 20 тисяч гривень. Всі чоловіки у віці від 28 до 40 років виявилися непрацюючими з Гостомеля.

«Заїзджають на полювання і високопоставлені чиновники, причому цілком легально», — розповідає співробітник ЧАЕС Валентин Купний.

На думку кандидата біологічних наук Ярослава Мовчана, заявив про те, що чорнобильський ліс стає чистішим, не відповідають дійсності. «Не потрібно вірити цим людям, вони або не вчили фізику, або лукавлять. Під час вибуху вилетіли сотні тонн радіоактивних речовин. Вони лежать поруч і нікуди не поділися. Можна говорити лише про ослаблення фону.

Також не слід забувати, що відбувається міграція радіоактивних елементів — вимивання ґрунтовими водами, акумуляція на дні Київського водосховища», — говорить вчений.

Полювання заборонене в Зоні для того, що б захистити людей від радіації, а не для того, щоб захищати тварин від людей. Але масове вбивство тварин показує, що настав час оголосити Зону офіційним заповідником дикої природи з максимально високим рівнем захисту і потужною службою охорони.

МІНПРИРОДИ ХОЧЕ ЗАПУСТИТИ НОВЕ СХОВИЩЕ ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА

Будівництво нового сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2) перебуває на завершальному етапі, зараз відбуваються так звані «холодні» випробування всіх систем та модулів. Про це під час робочої поїздки до зони відчуження сказав міністр екології та природних ресурсів України Остап Семерак, повідомляє прес-служба міністерства.

«Ми сподіваємося, що найближчим часом цей об'єкт буде введено в експлуатацію. Але для того, щоб ввести його в експлуатацію, окрім будівельних та технічних робіт, мають бути проведені випробування, пов'язані з технологічним процесом. Зараз відбуваються так звані «холодні» випробування всіх систем та модулів. Після успішних випробувань у «холодній» фазі будуть здійснюватися так звані «гарячі» випробування», — пояснив міністр. При цьому він відзначив, що міжнародна спільнота має великий інтерес до процесу ліквідації наслідків техногенної катастрофи на ЧАЕС.

«Ми маємо повну підтримку та контроль міжнародного співтовариства над будівельними та технологічними процесами на СВЯП-2. На цьому об'єкті, як і на інших об'єктах у зоні відчуження, застосовуються кращі світові технології. Особливо до України прикута увага тих країн, які ще не відмовилися від атомної енергетики і шукають шляхи, як це зробити», — резюмував Остап Семерак.

Будівництво СВЯП-2 фінансується з Рахунку ядерної безпеки Європейського банку реконструкції та розвитку. Об'єкт призначений для приймання, підготовки до зберігання і безпосередньо зберігання відпрацьованих тепловиділяючих збірок (ВТВЗ) і відпрацьованих додаткових поглиначів (ВДП), які накопичено на Чорнобильській АЕС. СВЯП-2 забезпечить приймання на зберігання, підготовку до зберігання і зберігання протягом 100 років понад 21000 ВТВЗ РБМК-1000 при продуктивності 2500 ВТВЗ на рік.

ЖИТОМИРЩИНА ПЕРЕХОДИТЬ НА АЛЬТЕРНАТИВНІ ВИДИ ПАЛИВА

На Житомирщині з початку 2017 року на альтернативні види палива перевели 22 котельні. Про це УНІАН повідомили у департаменті містобудування, архітектури, будівництва та ЖКГ облдержадміністрації.

Як зазначається у повідомленні, у 2017 році твердопаливні котли встанови-

ли у 22 котельнях на загальну суму 11,849 млн грн. Завдяки цим котлам планується заміщення 729,4 тис. м куб газу на рік. До кінця 2017 року в області планують перевести на альтернативу ще близько 10 котельні. На сьогодні у Житомирській області працює 1396 котельні, 707 з яких — на альтернативних видах палива. Крім цього, з 1523 будинків 688 вже оснащені лічильниками обліку газу, що становить 44,8%. До кінця року 1 тис. 177 будинків мають бути оснащені лічильниками.

НА ТЕРНОПІЛЬЩИНІ ВІДКРИЛИ БІОЛОГІЧНІ ОЧИСНІ СПОРУДИ

На Тернопільщині у Ланівцях відкрили оновлені біологічні очисні споруди. Як повідомили УНІАН в прес-службі облдержадміністрації, проект реалізували за кошти Державного фонду регіонального розвитку та на умовах співфінансування із місцевого бюджету.

«У Ланівцях проживає понад 8 тис. людей. І коли ми піднімаємо проблематику екології, то маємо чітко розуміти, що це проблематика не лише навколишнього середовища, а перш за все здоров'я людини. Від того, що в населених пунктах немає очисних споруд, виникають захворювання, з'являється потреба у придбанні ліків. Тому сьогодні наша філософія — будувати очисні споруди, а не лікарні, адже тоді зникне необхідність у масовій профілактиці та лікуванні захворювань серед населення. І тому наша мета — й надалі будувати та відкривати очисні споруди в містах області», — сказав під час відкриття голова ТОДА Степан Барна.

Він підкреслив, що очисні споруди дозволяють забезпечити від 87 до 99% очистки води, що дає можливість покращити стан навколишнього середовища. «За останні два роки в області ми спрямували майже 70 млн грн на спорудження очисних споруд. А це рекордна сума за всю історію краю. Сподіваюся, що за найближчі п'ять років такі очисні споруди будуть у кожному районному центрі нашої області», — сказав очільник Тернопільщини.

НА МАЙДАНЧУКУ ЧАЕС БУДУЄТЬСЯ СОНЯЧНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

Приватна компанія «Солар Чорнобиль» почала на майданчику Чорнобильської АЕС будівництво сонячної електростанції, яка вироблятиме 1024 МВт електроенергії на рік. Про це повідомляє прес-служба Державного спеціалізованого підприємства «ЧАЕС». «У жовтні 2017 року компанія «Солар Чорнобиль» приступила до активної фази виконання будівельно-монтажних робіт з будівництва першої сонячної електростанції на майданчику Чорнобильської АЕС», — йдеться у повідомленні. За інформацією прес-служби, на даний момент на території будівництва завозиться технологічне обладнання, проводиться установка блоків під металоконструкції, ведуться підготовчі роботи перед монтажем металоконструкції. Згідно з повідомленням, компанія «Солар Чорнобиль» працює у рамках проекту Консорціуму компаній Rodina-Energparc AG. Ці компанії мають великий досвід проектування і будівництва сонячних електростанцій.

РИБНІ ДНІ В ЧОРНОБИЛІ



Сьогодні в Україні сформувалося тіньове природокористування, а простіше — браконьєрство. Незаконно вирубують ліс, вбивають тварин, ловлять рибу ...

Причин його появи кілька, але основною є економічна. Вкрай неблагополучне матеріальне становище населення в регіонах слугить соціальною базою для браконьєрства. У багатьох місцях, особливо в прибережних селах, це єдине джерело живих грошей для населення. Деякі ловлять рибу собі на прожиток, але таких стає все менше. В основному незаконно виловлюють рибу заради продажу. Адже браконьєрство є успішним бізнесом, який приносить гарний прибуток.

— Нам довго чиновники нав'язували думку, що основний браконьєр, який знищує рибу в наших річках — це сивий дідусь, який вирішив виловити рваною топтухою кілька карасиків собі і бабусі на обід ... Ні, не він вбиває все живе у наших водоймах. Моторизовані бригади на швидкохідних катерах, під «кришуванням» різних державних структур багатокілометровими сітками випалюють рибу в річках, як напалом. Під захистом тих, кому держава довірила охороняти природу, ці перевертні фактично безкарно чинять свою чорну справу, — каже голова Асоціації рибалок України Олександр Чистяков. — Особливо в останні роки стався небувалый сплеск браконьєрства. Це призвело до того, що фактично всі водойми країни закутані браконьєрськими сітками. Якщо в 1991 році було затримано 19 000 рибних браконьєрів, то в 2016 році різними природоохоронними та правоохоронними службами було затримано 116 000 браконьєрів. Збиток завданий браконьєрами колосальний! Такі масштаби знищення водних живих ресурсів почали погрожувати екологічній безпеці країни.

У браконьєра повністю відсутні моральні принципи. Він вбиває природу заради наживи. Ось і виходить, що лов відбувається гоном, волоком, сітками з мікро вічком, після яких залишається тільки мушля на дні. Так само часто застосовуються варварські методи лову — електровудки, які вбивають в водоймі все живе, роблять його стерильним, так само браконьєри застосовують отруйні й вибухонебезпечні речовини, які несуть масову загибель водним мешканцям.

— Боротьба з браконьєрством багатовекторна. І в першу чергу потрібно зробити економічно невигідним заняття цим потворним явищем. Необхідно посилювати покарання і багаторазово піднімати штрафи за браконьєрство. Піднімати штрафи потрібно до «небес». Щоб кожен знав, якщо хочеш взяти в руки сітку, то знай, щоб заплатити штраф і виплатити компенсацію за завдані збитки, потрібно буде продати «хату». А якщо в руки взяв електровудку або отруйні, вибухонебезпечні речовини, що несуть масову загибель водних живих ресурсів, то за цей злочин,

однозначно, має бути тільки кримінальне покарання, — каже Олександр Чистяков. — Так само необхідно з під браконьєрства вибити його фінансовий фундамент — збут. Необхідно збільшувати штрафи за торгівлю незаконно виловленою рибою. А держава в свою чергу повинна ввести Сертифікат Походження риби і рибного продукту — документ, який говорить про легальність походження товару, без якого неможливо буде продати жодного «хвоста» риби. У нас в країні споживач не може отримати достовірну інформацію про походження рибного товару, що він купує.

Ні для кого не є секретом, що риби стало значно менше. Останнім часом вченими і практиками фіксується падіння чисельності всіх промислових груп риб:

— Проведені зоологами дослідження показали, що з 72 видів, що виловлюються при промислі, 22 види катастрофічно втратили свою чисельність, а запаси ще 24 видів зменшилися більш ніж в 10 разів і, по суті, їх сьогодні можна назвати рідкісними, — говорить Сергій Межерін, доктор біологічних наук, професор НДІ зоології ім. І. Шмальгаузена. — До числа зникаючих риб відносяться такі відомі й колись популярні у риболовів види: чехоня, рибець, в'язь, головень, ялець, носар, вирезуб, вусань, підуст, лин, карась золотий, минь, і, звичайно, всі види осетрових. Сучасні запаси перерахованих видів риб у кращому випадку становлять менше 5% від рівня 30-50-х рр. XX століття. Так само дуже сильно підрваною популяцією сома, щуки, судака. Їх на сьогодні залишилося не більше 10% у порівнянні з 1991 роком. А найпопулярнішого промислового виду — ляща, залишилося не більше 25% від рівня його кількості в 1991 році.

У такій ситуації, коли риби стає все менше, ціна на неї підвищується, браконьєрство стає особливо ефективним. При цьому браконьєри все більше прагнуть до закритих територій, на яких залишилися значною мірою рибні ресурси. Це об'єкти природно-заповідного фонду та, звичайно, зона відчуження ЧАЕС.

— За високими заповідними парканами браконьєри почуваються особливо привільно і захищено, — каже голова Асоціації рибалок України Олександр Чистяков. — Складається таке враження, що заповідники створювали не для заощадження рідкісних видів птахів, звірів і риби, а для зручності знищення їх браконьєрами.

— Чорнобильська зона відчуження — це переважно річкове угіддя. Найбільш відвідуваний місця р. Прип'яті — це гирло і затоки. Береги ґрунтовно заросли і тому підходу з суші майже немає, — розповідає Олександр Чистяков. — Навесні на фарватері і руслі Прип'яті ловлять жереха, судака, сома, миля і щуку. Влітку, в основному лов йде по затоках, де ловлять рідкіснішу рибу — сазана і лина. Восени переважно ловлять хижак — жереха, судака, щуку. Щуку — на затоках, судака — по руслу. Жереха місцеві ловлять сплавним способом — двома моторними човнами тягнуть сітку. Улови при цьому фантастичні. Трапляються дуже великі екземпляри вагою в 6-7 кг, які в інший час року не попадаються. Зимовий сезон — час, коли всю рибу ловлять на ямах, на глибинах 5-6 м і більше. В основному сома і сазана. Деякі, але це меншість, полюють на більш дрібного хижак — судака і щуку. Улови досить великі — 4-5 осіб можуть виловити за ніч понад триста кілограмів. Снасті при

цьому використовують заборонені, такі, як драч, який калічить багато риби. Він ранив та розриває рибу.

Ви запитаете, чому ж прагнуть на рибну ловлю в зону? Відповідь лежить на поверхні. По-перше, за трофеєм, адже розмірний ряд всіх видів риби значно більше, ніж в Київському водосховищі. Так само привертає браконьєрів в зону і те, що там можна зловити за раз велику кількість риби. До речі в ющі з «чорнобильської риби» немає характерних райдужних плям від забруднення річки паливом або маслом — бо кораблі не ходять по Прип'яті.

— Ступінь забруднення риби в основному залежить від рівня забруднення водойми проживання. Так, найбрудніша риба знаходиться в замкнених водоймах 10-км зони на території «північного» сліду радіоактивних випадань: оз. Глибоке, оз. Азбучин, оз. Далеке.

За даними останніх років перевищення гранично допустимих рівнів радіонуклідів у рибі річки Прип'яті становить 3-10 разів, — говорить кандидат технічних наук з Інституту прикладних проблем фізики і біофізики Олег Михалко, — радіоекологією описаний ряд закономірностей накопичення радіонуклідів у рибі.

Всіх, хто ловить рибу в зоні відчуження, можна розділити на дві категорії — аборигени і зайди. Аборигени — це самосели і співробітники зони відчуження. Потрібно при цьому відзначити, що їх частка незначна. Самосели більше ловлять сітками і менше вудками. Співробітники — навпаки, вважають за краще спінінг. Ловлять для власного споживання і просто розваги. Основну чисельність складають зайди — ті, хто приїжджає з Київської області та прилеглих районів Білорусі. Оцінити їх чисельність точно не можна, але називалася цифра в 10-20 осіб на добу.

Не так давно представники кількох природоохоронних організацій разом з Асоціацією рибалок України «незаконно» заскочили в чорнобильську зону відчуження, щоб провести антибраконьєрський рейд. Побачене вразило. По річці Прип'яті пливла до верху пузир риба. З боку здавалося, що по воді пливе велика біла пляма, така кількість була мертвої риби. Громадські активісти щоб з'ясувати причину загибелі риби піднялися в гору за течією. Невдовзі в прибережних кущах виявили чотирих браконьєрів, які газом труїли рибу. При них були газові балони і 670 кілограмів риби в мішках. Іншу загиблу рибу, що пливла по річці, вони кинули, не ставши збирати. Була викликана служба охорони зони. Сума завданих збитків становила понад 72000 грн. Звичайно, дісталася і громадськості за проникнення в зону відчуження без дозволу. Але затримання цих негідців, які знищили таку кількість риби, виправдовувало порушення правил перебування в зоні. І активісти покинули територію зони відчуження з почуттям виконаного обов'язку.

На даний момент ситуація зі збільшенням фактів браконьєрства загострилася до краю. Браконьєрські промислові бригади, які орудують у зоні, набули організовану чітку інфраструктуру: хто ловить рибу, хто її в'ялить, хто вивозить для реалізації. У всіх свої завдання. Трафік «брудної» риби на ринки і в роздрібну мережу столиці та Київській області в останні роки збільшився на порядок.

Прес-служба Асоціації рибалок України



НАЙЕФЕКТИВНІШИЙ ДЕТОКС-НАПІЙ — ЯБЛУКО, ІМБИР І ЛИМОН



Детоксикація організму — це відпочинок, очищення та живлення тіла зсередини. З цим завданням справляються натуральні фрукти та овочі. Але існує три інгредієнти, які найкраще виводять з організму токсини. З них можна приготувати сік.

У світі, де ми живемо, багато токсинів. Вони є в їжі, забрудненому повітрі приміщень і на відкритому повітрі, в димі, пестицидах. Все це потрапляє в наш організм і залишається там у вигляді токсинів, які складно вивести. З часом це призводить до захворювань і хронічного нездужання.

Саме тому організм потребує детоксикації, під час якої очищається організм, відраджується його природна здатність підтримувати оптимальне здоров'я і захист від хвороб.



Очищувальні дієти з використанням природних компонентів можуть здатися сучасною тенденцією до оздоровлення, але люди використовували методи природного чищення організму протягом сотень років. Під час детоксикації тіло очищається та оновлюється, наповнюється енергією.

Рецепт очищувального соку від Ritual Wellness допомагає підвищити імунітет, допомогти травленню і поліпшити самопочуття.

Він містить тільки три інгредієнти: лимон, імбир і зелене яблуко. Хоча на перший погляд рецепт може здатися надто простим, але його дія дуже сильна.

Лорі Кеньон Фарлі з Ritual Wellness каже: «Перевага цього соку в тому, що його можна пити в будь-який час. Це гарантує те, що ви кожен день будете наповнювати своє тіло поживними речовинами. Ви також можете випити його в середині дня для природного підвищення енергії замість кави-брейка».

Цей сік багатий на антиоксиданти, які уповільнюють старіння організму. Високий рівень вітамінів А, В і С допомагає очистити печінку і видалити слиз з організму. Також він покращує травлення, оскільки імбир добре заспокоює шлунок і допомагає при нудоті.

Детокс-сік з яблука, лимона і імбиру

Складові:

- половинка очищеного лимона;
- 2 зелених яблука;
- 1 шт. свіжого кореня імбиру за-

вдовжки близько 2,5 см.

Приготування:

Видавіть лимон, яблука та імбир через соковижималку. Перемішайте, якщо необхідно, і насолоджуйтеся напоєм.

Одна порція — близько 28 г. За бажанням можна збільшити частку яблука в цьому рецепті.

МИНУЛОГО РОКУ У СВІТІ ЩОДНЯ ПОМИРАЛИ 7 ТИСЯЧ НОВОНАРОДЖЕНИХ НЕМОВЛЯТ



У вік достатку і величезних наукових досягнень щорічно мільйони малюків не доживають до свого п'ятиріччя через хвороби, яким можна було б запобігти. У 2016 році щодня помирали 15 тисяч дітей у віці до п'яти років. 46 % з них — сім тисяч — прожили не більше 28 днів.

За останні сім років глобальні показники дитячої смертності у цілому знизилися. У 2000 році у віці до п'яти років померли 9,9 млн. малюків, а в 2016 році — 6 млн. Про це йдеться в новій доповіді, підготованій спільно з Дитячим фондом ООН (ЮНІСЕФ), Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ), Світовим банком та Департаментом ООН з соціальних і економічних питань.

У документі наведено статистичні дані щодо дитячої смертності у всьому світі. «З 2000 року вдалося врятувати життя 50 мільйонів дітей у віці до п'яти років, що свідчить про серйозну занепокоєність урядів і їх партнерів у боротьбі з дитячими смертями, яким можна запобігти», — заявив представник ЮНІСЕФ Стефан Петерсон. Однак, за його словами, багато дітей все ще вмирають через хвороби, яким можна було б запобігти або вилікувати.

Серед основних причин загибелі маленьких дітей — пневмонія і діарея. На ці два захворювання припадає 16 і 8 відсотків відповідно всіх випадків смерті малюків віком до п'яти років. Якщо нинішня тенденція збережеться, то в період з 2017 по 2030 роки до п'яти років не доживуть 60 мільйонів дітей. Найвищий рівень дитячої смертності спостерігається в Південній Азії та в Африці на південь від Сахари. На ці два регіони припадає 39 і 38 відсотків відповідно всіх випадків смерті маленьких дітей. Основні причини дитячої смертності, на думку авторів доповіді, криються, в першу чергу, в бідності і нерівності. Якщо б усі країни світу змогли вийти на показники смертності високорозвинених країн, то можна було б запобігти 87 % усіх випадків смерті дітей віком до п'яти років.

ЗАБРУДНЕНЕ ПОВІТРЯ ЩОРОКУ БВИВАЄ ПОНАД 500 ТИСЯЧ ЄВРОПЕЙЦІВ

Європейське агентство (ЕЕА) з навколишнього середовища (Данія) заявило,

що в Європі забруднене повітря є причиною понад 500 тисяч смертей на рік, пише Phys.org.

Дослідження виявили, що несприятлива екологічна обстановка залишається одним з основних чинників передчасної смерті у 41 європейській країні. Дрібнодисперсні часточки (менше 2,5 мікронметра в діаметрі), які легко проникають в легені і кров, відповідають за 80 відсотків смертей. Підраховано, що 82 відсотка міського населення піддаються впливу аерозолів. У березні 2017 року вчені з Канади, Китаю, Великої Британії і США підраховали частку смертей у 2007 році, пов'язаних із забрудненням середовища проживання людини дрібнодисперсними часточками.

Виявилося, що понад 47 тисяч людей у Східній Європі загинули від забруднення, зумовленого заводами Західної Європи. У Західній Європі вчені зафіксували 2,3 тисячі смертей, зумовлених промисловим виробництвом у США.

КОЖНА ШОСТА СМЕРТЬ У СВІТІ ВИКЛИКАНА ЗАБРУДНЕННЯМ ДОВКІЛЛЯ



Кожна шоста передчасна смерть у світі викликана забрудненням навколишнього середовища. У 2015 році від хвороб, викликаних забрудненням екології, померли 9 млн осіб. Це втричі більше, ніж від СНІДу, туберкульозу та малярії разом узяті і в 15 разів більше, ніж у результаті війн та інших форм насильства, повідомляє науковий журнал The Lancet з посиланням на результати дослідження, проведеного низкою міжнародних та неурядових організацій, передає DW.com.

Особливо серйозні наслідки для здоров'я людини має забруднення повітря промисловими або автомобільними газами, а всередині приміщень — шкідливими речовинами, що виникають у результаті спалювання дерева або вугілля при опаленні або приготуванні їжі. За даними дослідження, забруднення повітря стало в 2015 році причиною передчасної смерті 6,5 млн осіб у всьому світі. Конкретно ці люди померли внаслідок захворювань серця, інсультів, раку легенів і легеневих захворювань.

Забруднення води стало причиною смерті до 1,8 млн осіб, а присутність отруйних і канцерогенних речовин на робочих місцях — до 800 тисяч осіб. Найбільша кількість випадків передчасної смерті в результаті забруднення екології (92 відсотки) припадає на країни з низькими і середніми доходами. У державах з бурхливою промисловістю, що розвивається, таких як Китай, Індія, Пакистан або Кенія, забруднення природи є причиною передчасної смерті кожної четвертої людини.

ЗООГРОМАДА ЗАПОЧАТКУЄ ДЕНЬ КОТЯЧОЇ ХАТКИ



Наприкінці 2013 року на території Київського зоопарку ініціативна група працівників зоопарку встановила перший будиночок для котів. Це викликало незадоволення керівництва закладу. На котячих захисників почали чинити тиск.

Одна із зоозахисниць, організатор акції, в результаті тиску потрапила до лікарні. Таке жорстоке поводження і з людьми, і з тваринами викликало лише посилення спротиву. Коти стали в цій ситуації символом свободи й торжества людяності над мракобіссям та злобою зоопарківської системи.

Тодішній директор та його лиха заступниця через певний час за свої чисельні оборудки та зловживання владою були звільнені з посад. Новий директор дозволив встановити будиночок для котів та сприяв роботі котячих опікунів. Влітку 2017 року за сприяння мера Києва була відведена тимчасова територія для створення Котячого містечка. Коти перемагають!

День котячої хатки запропонували відзначати 4 листопада.

Олег Андрос

АКТИВІСТИ ПОВІДОМЛЯЮТЬ ПРО ОБШУКИ У ПОМІШКАННЯХ

Громадська активістка з ініціативи «Захисти ліс» Валентина Аксьонова, яка виступає проти забудови Вумівського лісу на Київщині, заявляє про обшуки у її квартирі та у садибі її матері.

«У мене нічого не вилучили, на щастя.

Що шукали — незрозуміло, але є ухвала від 24 жовтня Печерського районного суду про дозвіл на обшуки у помешканні, де я не зареєстрована, є порушенням. Моя матір по цій справі ніяк не проходить. Шукали носії інформації, хотіли вилучити комп'ютери і таке інше», — зазначила Аксьонова у коментарі Радіо Свобода.

Водночас, за словами дівчини, із десятої ранку цього ж дня обшуки відбулися і в помешканнях інших активістів.

«Йдеться про Олександра Сінчугова та Юрія Єфремова, які в активі жителів Софіївської Борщагівки виступають проти забудови на території вже Петропавлівської Борщагівки ЖК «Празький Квартал-2», — каже вона.

У поліції Радіо Свобода повідомили, що поки що не можуть прокоментувати ситуацію, і обіцяли надати пояснення пізніше. Радіо Свобода очікує на коментар.

Як повідомляла «Українська правда», ще в 2002 році 37,2 га лісів першої категорії Петропавлівсько-Борщагівська сільська рада перевела в категорію зелених насаджень, а дещо пізніше землю віддали під забудову.

Протистояння активістів із Софіївської, Петропавлівської Борщагівки й забудовника BD Holding відбувається уже більше року.

У BD Holding заявляють, що отримали всі дозвільні документи законно і готові відстоювати свою правоту у суді.

Активісти у свою чергу повідомляють про тиск на них і погрози. Зокрема, у квітні цього року Валентина Аксьонова заявляла про підпал невідомими двох автомобілів, які належать її родині.

ЛЮДИ ЗАБЛОКУВАЛИ ВАНТАЖІВКИ З ДЕРЕВИНОЮ

На Тернопільщині люди перекрили дорогу, блокуючи виїзд з лісу вантажівок із деревиною, зрізаною, на їх думку, незаконно. Управління Національної поліції України в Тернопільській області повідомило, що виїзд вантажних автомобілів з

дубом, які належать РКАП «Зборіврайагроліс», заблокували близько 15 місцевих мешканців.

Люди заявили, що дерева зрізані незаконно, а тому викликали поліцію, повідомивши про крадіжку цінних порід. На місці конфлікту неподалік села Годів працівники слідчо-оперативної групи виявили автомобіль Renault Magnum з причепом, на якому знаходилося 60 дерев породи дуб, ще 22 — на КамАЗі і одне дерево на автомобілі «ЗІЛ-130». На момент приїзду поліції ні водії, ні директор Зборіврайагролісу жодних документів на зруб дубів не надали. Транспортні засоби разом з деревиною помістили для зберігання на територію відділення поліції.

Наступного дня керівник підприємства приніс дозволи та транспортні накладні. Їх законність перевіряють правоохоронці.

АКТИВІСТИ ПРОРВАЛИСЯ ДО ВУГІЛЬНОГО КАР'ЄРУ

У районі вугільного розрізу Хамбах на заході Німеччини тисячі людей вийшли на акцію протесту проти видобутку кам'яного вугілля. Демонстрація відбулася за день до старту конференції ООН у Бонні.

За даними поліції, в акції взяли участь близько 2500 осіб, організатори називають цифру в 4500. Перед початком акції поліція тимчасово затримала двох осіб, які прийшли на захід з електрошокерами. Згодом кілька сотень демонстрантів прорвалися на територію вугільного розрізу Хамбах і продовжили акцію протесту. Поліція у відповідь застосувала сльозогінний газ. Одного активіста затримали. Днем раніше в центрі Бонна близько семи тисяч осіб виступили з вимогою відключити вугільні ТЕС в Німеччині та припинити виробництво електроенергії з кам'яного вугілля.

Ще близько тисячі осіб влаштували велопробіг за маршрутом Кельн-Бонн. 23-тя конференція проводиться в Бонні відповідно до Рамкової конвенції ООН про зміну клімату.

І ЩУКУ КИНУЛИ У РІЧКУ



1 листопада 2017 року в центрі Києва на Набережній Гідропарку відбувся яскравий, масштабний захід із зариблення Дніпра.

За рекомендацією вчених для природної біологічної меліорації було випущено понад 3 тонни молоді рослиноїдних видів риби (товстолобик, білий амур, короп).

Ці риби, поїдаючи зайву водну рослинність, розчищать природні нерестовища, а також очищать воду, яку

споживає Київ, — сказали у Київському Рибоохоронному Патрулі.

Але основним у заході став випуск 1 тонни молоді щуки. Цього аборигенного хижака, якого в останні роки стає катастрофічно мало в дніпровських водах, дуже люблять та цінують рибалки-любители, він асоціюється з відродженням колишньої рибальської слави Дніпра.

- Не забувайте, що на вітчизняних річках побудовано 1 100 водосховищ. Дамби призводять до зникнення природних течій і накопичення у водах отруйних речовин. Оспіваний класиками Дніпро перестав бути могутнім, — говорить заступник Департаменту Міністерства екології та природних ресурсів України Микола Мовчан. — У 2016 році у водоймі країни було скинуто понад 2 млрд. куб. м стоків. З них одна третина — це неочищені або недостатньо очищені води. Тому ми і говоримо про серйозні загрози для водних ресурсів. І якщо їх не почати вирішувати, то незабаром про питну воду з наших річок можна буде забути. Необхідно звернути максимум зусиль на збереження водного ресурсу країни! Тому я вважаю, що сьогодні — Свято у Дніпра! Спасибі всім небайдужим, хто взяв у ньому участь!

- Сьогодні, м'яко кажучи, не дуже

благополучна ситуація з Дніпром. Можна до безкінечності це обговорювати, сидючи на кухні, але це нічого не змінить. А можна почати діяти. Час зрозуміти, що це наша річка і нам її рятувати. Час вимагає, щоб кожен рибалка встав відповідальним громадянином на своїй водоймі. Нам всім разом потрібно взяти участь у порятунку нашої річки! — сказав директор ринку «Рибалка» Іван Крупський. — Дане зариблення пройшло з ініціативи та на кошти громадськості.

Радувало те, що люди прийшли на зариблення сім'ями з малечю, не злякавшись холодної погоди. З яким захопленням вони, загадавши своє потаємне бажання, випускали рибу в Дніпро. Нехай здійсняться всі їхні бажання! Живи, мій Дніпре! Нехай побільшає таких природоохоронних заходів з відновлення його колишньої рибальської слави!

У заході взяли участь: Міністерство екології та природних ресурсів України, Агентство рибного господарства України, Київський Рибоохоронний Патруль, Міжнародний Благодійний Фонд охорони навколишнього природного середовища України, Асоціація рибалок України та інші.



ЛЮДСТВУ ЗАГРОЖУЄ «ЕКОЛОГІЧНИЙ АРМАГЕДДОН»



Нідерландські, німецькі та британські вчені показали, що в Німеччині за останні 27 років зникло приблизно від 76 до 82 відсотків літаючих комах. Фахівці припускають, що в Західній і Центральній Європі спостерігається аналогічна ситуація. Дослідження опубліковано в журналі Plos One, повідомляє N1.

«Ми, здається, робимо величезні ділянки землі непридатними для більшості форм життя, і в даний час знаходимося на шляху до екологічного Армагеддону. Якщо ми втратимо комах, все завалиться», — відзначає співавтор Дейв Гулсон.

Виміри проводилися в 63 німецьких природоохоронних зонах. У 1989 році в пастку щодня потрапляло близько десяти грамів літаючих комах, тоді як в 2016 році цей показник знизився приблизно у п'ять разів (точні дані залежать від сезону спостережень). Дослідження засноване на даних, отриманих вченими від любителів-ентомологів. Фахівці припускають, що поза межами природоохоронних територій, де не налагоджений захист тварин і рослин, ситуація ще гірша.

Точна причина різкого зниження числа літаючих комах невідома. Найбільш вірогідною гіпотезою, що пояснює подію, вчені вважають різке підвищення в останню чверть століття використання гербіцидів, пестицидів та інсектицидів у сільському господарстві.

У ПОНАД 80% ВОДОПРОВІДНОЇ ВОДИ МІСТИТЬСЯ ПЛАСТИК

У 83% водопровідної води у світі містяться частинки пластику. Такі дані оприлюднила американська некомерційна медіаорганізація Orb Media, повідомляє Deutsche Welle. У рамках дослідження вчені дослідили понад 150 зразків води з-під крану з 14 країн світу.

Згідно з доповіддю Orb Media, найвищий рівень забруднення показала вода з США, де пластик був знайдений у 94,4%

зразків води, найнижчий — у європейських країнах — 72%. У Лівані вміст пластикових волокон у зразках води становив 94%, в Індії — 82%, в Уганді — 81%, в Індонезії — 76%, в Еквадорі — 75%. Частинки пластику були виявлені навіть у зразках з будівлі Конгресу США, штаб-квартири Управління з охорони навколишнього середовища США та Trump Tower. Мікрочастинки пластику знайшли навіть у бутильованій воді.

Одна з авторів дослідження, професор хімії в університеті штату Нью-Йорк Шеррі Мейсон заявила, що люди споживають пластик у воді, пиві, соках. Мова йде про маленькі, розміром менш як 5 міліметрів, шматочки пластику, які внаслідок утилізації звичайної і промислового сміття потрапляють у великі й маленькі водойми — від океану й до струмка, а з них — до водопроводів. «Вчені кажуть, що вони не знають, як ці частинки пластику потрапляють в наші крани і який ризик для здоров'я це може становити. Але пластик поглинає токсичні хімічні речовини з морського середовища, а потім виділяє їх, коли їх з'їдають риби або ссавці», — зазначила голова Orb Media Міллі Бінгем. За її словами, результати дослідження викликають тривогу, проте є надія, що це спонукає науковців до проведення досліджень, присвячених впливу частинок пластику на здоров'я людини.

НА БЕЗЛЮДНОМУ ОСТРОВІ ЗНАЙШЛИ 18 ТОНН ПЛАСТИКОВОГО СМІТТЯ



Австралійські вчені з Університету Тасманії виявили на території тихоокеанського острова Хендерсон 38 мільйонів предметів, що становлять пластикове сміття антропогенного походження, передає УНН з посиланням на The Guardian.

Площа острова становить 32 квадратних кілометра. За підрахунками фахівців, щільність забруднення становить 671 об'єкт на квадратний метр.

Провідний автор дослідження Дженніфер Лаверс (Jennifer Lavers) з Університету Тасманії пояснила, що головною причиною екологічних проблем острова є його невіддалене розташування: Хендер-

сон розташований так, що протягом приносить до нього сміття з Південної Америки.

«Те, що відбулося на острові Хендерсон, показує, що навіть найвіддаленіші частини океанів не можуть уникнути забруднення пластиком», — підкреслила вона.

На думку вчених, кожен день на береги острова хвилі викидають більше трьох тисяч нових фрагментів сміття, 99,8% з яких — пластикові. У дослідженні підкреслюється, що опубліковані цифри применшують масштаб проблеми, так як авторам не вдалося обстежити скелі і кам'янисті береги острова.

Нагадаємо, щорічно в Україні утворюється близько 12-15 млн тонн твердих побутових відходів, 40% з яких — це тара.

Німеччина запропонувала Україні скористатися їхнім досвідом збору порожніх пляшок за допомогою фандоматів. Це спеціальні автомати, які приймають практично будь-які скляні та пластикові пляшки, а також металеві баночки. Після прийому тари, фандомати повертають людям частину грошей, сплачених при купівлі в напою.

Така система називається заставною або депозитною. Вона введена в багатьох європейських країнах: Швеції, Норвегії, Фінляндії, Данії, Естонії. Наприклад, в Норвегії збирають 95% тари, в Фінляндії — 93,3%, а в Данії — 89%.

УНН

ЄВРОСОЮЗ ВВІВ НОВІ ТЕСТИ НА РІВЕНЬ ВИКИДІВ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ АВТОМОБІЛІВ

В Європейському союзі 1 вересня введені обов'язкові тести для всіх нових моделей автомобілів на рівень викидів шкідливих речовин, повідомляє пресслужба ЄС. Згідно з оновленими правилами, автомобілі повинні будуть пройти перевірку на рівень викидів в умовах реального руху, а також здати тест в лабораторії.

В ЄС переконані, що нові тести допоможуть отримувати більш точні результати, а також будуть сприяти поліпшенню конкурентоспроможності в автомобільній промисловості. Стратегія ЄС спрямована на підвищення ефективності транспортної системи, а також на прискорення переходу на альтернативні джерела енергії з більш низькими показниками викидів і використання транспортних засобів з нульовим рівнем викидів.

кубиками. Покришити салат та кріп. Усе висипати в салатницю, додати ананаси. Полити заправкою і перемішати.



Новорічний салат з ананасами під ніжним соусом

Склад: 400 г відварених курячих грудок; 350 г ананасів консервованих (нарізаних кубиками); 3 шт. перцю болгарського; 200 г помідорів черрі; 1 авокадо; 200 г салату Айсберг; пучок кропу.

Для соусу: 1,5 ст. л. меду; 1/3 склянки соку лайма; 3 ст. л. оливкової олії; 1 ст. л. аджики; 1/2 ч. л. солі.

Приготування:

Інгредієнти заправки перемішати у блендері — заправка готова.

Відварені курячі грудки порізати кубиками. Помідори розрізати навпіл. Авокадо очистити, звільнити від кісточки. Після цього м'якоть авокадо нарізати

СМАКОТИНКА

