

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 2-3 (366) 02-03 2021

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



АКТИВІСТИ УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВШАНУВАЛИ ПАМ'ЯТЬ ГЕРОЇВ КРУТ У КИЄВІ

Активісти УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів спільно з патріотичною громадськістю вшанували пам'ять полеглих крутян на Гаскільовій могилі у Києві, де поховані герої.

На місцевості, де у 1918 р. відбувся бій під Крутами між московськими загарбниками під орудою М. Муравйова та об'єднаними військами юнкерів 1-ї

Київської юнацької школи ім. Б. Хмельницького та першої сотні новоствореного Студентського куреня під єдиним командуванням А. Гончаренка, нині встановлено меморіальний комплекс. Ми пам'ятаємо відвагу й шляхетний подвиг крутян і, як данину тій пам'яті, докладаємо зусиль для перемоги над вічним ворогом України — московією.

► Ст. 3

«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПРОПОНУЄ ВШАНУВАТИ ПАМ'ЯТЬ ЛЕОПОЛЬДА ЯЩЕНКА



Голова УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко звернувся 9 лютого до Київського міського голови Віталія Кличка з проханням відзначити особистий вагомий внесок у здобуття незалежності України та увічнити пам'ять вірного сина України Леопольда Ященка, розміщенням його портрету та імені на одному з вагонів столичного трамвая з нагоди 30 ліття від

Дня проголошення державної незалежності України.

У столиці вже давно на швидкісній лінії курсують трамваї, на зовнішніх стінках яких зображені світочі української науки та культури, такі, як Довженко, Патон, Ступка. Така реклама показує позитивну участь київської влади у патріотичному вихованні киян та гостей столиці.

► Ст. 3

БЕРЕЗЕНЬ

- 1 - Всесвітній день імунітету
- 3 - Всесвітній день дикої природи
- Всесвітній день письменника
- 8 - Колодій (Масляна)
- Міжнародний день прав жінок і миру
- 9 - День народження Тараса Григоровича Шевченка
- 14 - День українського добровольця
- Міжнародний день боротьби проти гребель
- 20 - Всесвітній день Землі
- День весняного рівнодення
- 21 - Всесвітній день поезії
- Міжнародний день боротьби за ліквідацію расової дискримінації
- Міжнародний день лісу
- 22 - Всесвітній день водних ресурсів
- День Балтійського моря
- День сорока Севастійських мучеників
- 23 - Всесвітній день метеорології
- 25 - Міжнародний день пам'яті жертв рабства і трансатлантичної торгівлі
- 27 - Міжнародний день театру
- Година Землі

БІЛЛ ГЕЙТС ВКЛАДЕ \$2 МІЛЬЯРДИ В БОРТЬБУ ЗІ ЗМІНОЮ КЛІМАТУ

Засновник Microsoft Білл Гейтс заявив, що має намір вкласти \$2 млрд у стартапи і проекти, що допомагають боротися зі зміною клімату. Про це повідомляє Handelsblatt.

Цю суму мільярдер має намір витратити в найближчі п'ять років.

Мільярдер попередив, що якщо не почати вирішувати проблему вже зараз, то через 10-20 років економічні втрати від зміни клімату будуть такими, «як якщо б у нас була пандемія коронавірусу кожні десять років».

Гейтс зазначив, що розв'язувати проблему кліматичних змін необхідно за допомогою нових технологій, і в цій сфері насамперед важлива підтримка урядів країн. Тому він закликав збільшити державні витрати на дослідження і наукові розробки в цій сфері в п'ять разів — до \$110 млрд на рік.

За словами Гейтса, викиди CO₂ необхідно не просто знизити, але довести до нуля до 2050 року. «Навіть якщо ми повернемо кран так, що з нього буде литися вода лише по краплі, то ванна в якийсь момент все одно наповниться і виявиться переповненою», — заявив Гейтс.

При цьому Гейтс зазначив, що розвиток електромобілів і відмова від атомної електроенергії не зможуть самі по собі розв'язувати проблему.

Він вважає, що світова промисловість не повинна відмовлятися від атомної енергії, оскільки сонце і вітер занадто ненадійні, як джерела великого обсягу електроенергії на постійній основі. Гейтс покладає надії на технологію з фільтрації вуглекислого газу з атмосфери, а також на водневе паливо.

Зміна клімату в Україні

12 лютого 2021 року міністр захисту навколишнього середовища та природних ресурсів України Роман Абрамовський заявив про те, що зміни клімату в Україні відбуваються через збільшення концентрації вуглекислого газу, спалювання викопних видів палива, діяльності великих підприємств, викидів метану від великої рогатої худоби, а також вирубки лісів.



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, Контактова площа, 4
Адреса для листування:
01004, м.Київ, вул.Л.Толстого, 9

e-mail: vtkach_ko@ukr.net .

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

Шеф-редактор
Юрій Самойленко
Головний редактор
Віктор Ткаченко

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

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

Надруковано УЕА «Зелений
світ»

Тираж 999 прим.

В газеті використовуються
матеріали з інтернет-видань:
Кореспондент.net; Майдан-
ІНФОРМ; УНІАН; Утро.ru; «Обо-
зреватель», Експрес online,
eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ,
ECOTOWN.

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

Голова УЕА «Зелений світ»
Юрій Іванович Самойленко.

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

СІРІ ЖУРАВЛІ В «АСКАНІІ-НОВІЙ» ПОМЕРЛИ ВІД ОТРУЄННЯ



Сірих журавлів, які загинули у запо-
віднику «Асканія-Нова» на Херсонщині,
отруїли. Про це повідомляють в UAnimals з
посиланням на звіт Державної екологічної
інспекції.

У Екоінспекції повідомили, що птахи за-
гинули від набряку легенів.

«При дослідженні біологічного мате-
ріалу та зразків зерна, які були відібрані
з метою виключення або підтвердження
загибелі птиці внаслідок отруєння, було
встановлено: зразки зерна токсичні, а пта-
хи загинули від набряку легенів внаслідок
інтоксикації організму не ідентифікованою
речовиною антикоагулятивної дії», — по-
відомили зоозахисники.

На Херсонщині поліція розслідує факт
вимирання червонокнижних журавлів у за-
повіднику «Асканія-Нова». Упродовж тижня
там вимерло близько 185 сірих птахів.

Голова Державної служби України з
питань безпечності харчових продуктів і за-
хисту споживачів Владислава Магалецька
розповіла, що на Херсонщині можуть за-
гинути всі молоді сірі журавлі через випадки
масових отруєнь.

КИЇВ У ДВАДЦЯТЦІ МІСТ СВІТУ З НАЙБРУДНІШИМ ПОВІТР'ЯМ

Київ потрапив до двадцятки міст з най-
більш забрудненим повітрям. Про це свідчать
дані спеціалізованого порталу IQAir станом
на ранок 10 лютого.

Столиця України замикає першу двад-
цятку в новому рейтингу. Очолив його
пакистанський Лахор, далі йдуть Варшава,
Мумбаї (Індія), Дакка (Бангладеш) і Колката
(Індія).

У першу двадцятку потрапили ще два
польських міста — Вроцлав і Краків (7-8 по-
зиції), Париж (15) і Братислава (18). Москва
опинилася на 58-й позиції.

НА СТАРИХ СКЛАДАХ ЗНАЙШЛИ ТОННИ НЕБЕЗПЕЧНОГО СМІТТЯ

Правоохоронці виявили тонни викорис-
таного медичного інструменту, лікарських
діагностичних та дезінфекційних засобів.

У Київській та Миколаївській областях
виявили звалища COVID-відходів. Правоохо-
ронці відкрили кримінальне провадження.
Про це повідомляє прес-служба Націо-
нальної поліції України.

Згідно із правилами знищення лікарських
та біологічних засобів, що не підлягають

подальшому використанню, вони набу-
вають статусу відходів і передаються для
знищення.

Одне з підприємств звозило залишки на
старі склади, на яких не передбачено збе-
рігання епідемічно небезпечних медичних
відходів.

Силовики провели обшуки в офісних і
складських приміщеннях, які орендувало
підприємство-ліцензіат. У результаті пра-
воохоронці виявили тонни використаного
медичного інструменту, лікарських діагнос-
тичних та дезінфекційних засобів.

Також виявили органічні медичні від-
ходи, предмети, забруднені біологічними
рідинами, відходи медичних закладів та
мікробіологічних лабораторій, у тому числі
діяльність яких пов'язана із COVID-19.

Слідчі поліції відкрили справу за попе-
редньою правовою кваліфікацією зловжи-
вання владою або службовим становищем
(ст. 364 Кримінального кодексу України).
Встановлюється коло причетних.

КИЇВСЬКИЙ СНІГ ПЕРЕВІРИЛИ НА НІТРАТИ

Київський сніг, який розпочався майже
добу тому, перевірили на наявність нітратів.
Для цього журналіст набрала сніг е центрі
столиці, на трасі та поблизу поля, йдеться
в сюжеті ТСН.

Дослідження проводили за допомогою
тестової смужки для нітратів. У три відерця
поклали сніг з Майдану Незалежності, Виш-
города (поблизу траси, де щоденно про-
їжджає багато авто) та поля, де, ймовірно,
є добрива.

Смужку-тест опускали на дві секунди у
розталый сніг. У підсумку яскраво-рожевого
забарвлення у снігу не було, отже нітрати
з неба не силляться, зазначає журналіст.
Якщо вони і містяться в снігу, то в незначній
кількості. Найбрудніший сніг той, який брали
біля траси, найчистіший — із центру Києва.

РАДІАЦІЯ ПОТРАПИЛА У ВОДИ ДОНБАСУ – КРАВЧУК В ООН

Окупаційна влада на Донбасі не відкачує
воду з радіоактивної порожнини, яка утвори-
лася після ядерного вибуху на території шахти
«Юнком», і радіація потрапила у горизонти
питної води, зазначив голова української
делегатії в ТКГ Леонід Кравчук під час за-
сідання Радбезу ООН, Україна в ТКГ.

Пряма мова: «Донбас знаходиться на
межі екологічної катастрофи. І не тільки
у зв'язку з забрудненням повітря і ґрунту,
вибухами боєприпасів і мін, а й внаслідок
радіоактивних викидів.

Нагадаю, що в 1979 році на території
шахти «Юнком», яка зараз знаходиться на
тимчасово окупованому Донбасі, радянським
урядом був проведений ядерний вибух.

Після вибуху в шахті утворилася радіоак-
тивна порожнина, з якої постійно потрібно
відкачувати воду, щоб радіація не потрапля-
ла на поверхню і в ґрунтові води.

Майже три роки тому окупаційна адмі-
ністрація припинила відкачування підземних
вод, і радіація вже проникає в горизонти
питної води».

За словами Кравчука, внаслідок російської
агресії з 2014 року МАГАТЕ не в змозі пере-
вірити локації на окупованих територіях, де
використовується ядерний матеріал.

Він додав, що Україна, незважаючи
на зусилля, досі не отримала відповіді
російської сторони на запит.



Початок на ст. 1

АКТИВІСТИ УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВШАНУВАЛИ ПАМ'ЯТЬ ГЕРОІВ КРУТ У КИЄВІ



Сьогодні, як і 100 років тому, нова генерація українських патріотів чинить рішучий опір московським загарбникам. Як і 100 років тому Ленін, з того ж московського кремля вже путін керує знищенням українців і України. Смерть ворогам України!

Слава героям-кротам, слава героям сьогодні — нашим славним фронтовикам!

Слава Україні!

БЕЗСМЕРТНІ СТОРІНКИ ІСТОРІЇ УКРАЇНИ



У День Соборності України та проголошення незалежності Української Народної Республіки активісти УЕА «Зелений світ», Всеукраїнського об'єднання ветеранів і Київського товариства політ'язнів та репресованих вшанували знаменну дату історії України.

Від могили Патріарха Володимира Романюка біля Святої Софії делегація направилися на Хрещатик, де переглянула виставку Інституту національної пам'яті України.

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВИМАГАЄ ОБ'ЄКТИВНО РОЗСЛІДУВАТИ ЗАГИБЕЛЬ УКРАЇНСЬКОГО БІЙЦЯ

Міжнародна федерація «Друзі Землі»
Українська екологічна асоціація
«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ»
International Federation «Friends of the Earth»
Ukrainian environmental association
«ZELENY SVIT»
Делегатовані Митченко 38.12.92, м. № 271
№ 5-1220
м. 14.12.2020 р.

В. о. Директора Державного бюро розслідувань Сухачов Олександр Олександрович, бул. Лесі Українки, буд. 26 (7 поверх), м. Київ, 01133

Верховному Головнокомандувачу Збройних Сил України Володимир Олександровичу Зеленському
вул. Банкова, 11, м. Київ, 01220

До засоба масової інформації

Відкриті звернення.

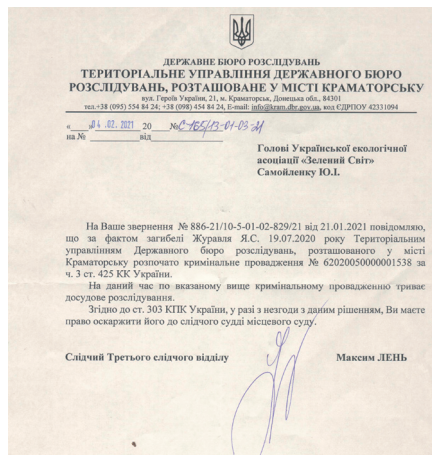
Саме тому загибель українського бійця Ярослава Журавля має високий резонанс не тільки в Україні й суспільство вимагає рішучих та справедливих дій.

З повагою,

Голова УЕА «Зелений світ» Ю.І. Самойленко

24 грудня 2020 року Зелена Рада УЕА «Зелений світ» ухвалила відкрите звернення щодо постанови суду про відкриття провадження ДБР у справі участі Верховного головнокомандувача у загибелі на передовій влітку нашого захисника Ярослава Журавля.

Нині прийшла відповідь від Краматорського відділення ДБР, з якою вас ознайомлюю.



Нагадаємо, 13 липня 2020 р. окупанти обстріляли трьох військовослужбовців, які мали здійснити евакуацію тіла полеглого українського героя поблизу населеного пункту Зайцеве. Отримавши підтвердження «режиму тиші», група евакуації в білих шоломах з розпізнавальними знаками не встигла дійти декількох метрів до тіла загиблого. У цей час ворог відкрив вогонь на ураження зі стрілецької зброї. Група відійшла, але військовий медик поспішив на допомогу пораненому. Цієї миті противник знову почав обстріл з гранатометів різних систем і великокаліберних кулеметів.

Внаслідок ворожого вогню військовий медик загинув, одного військовослужбовця було поранено, а ще один отримав бойове травмування.

У ЗМІ розповсюдили відео з дрона, на якому видно, як поранений український військовослужбовець сам собі надає допомогу. Це був Ярослав Журавель, який згодом помер, не дочекавшись евакуації. Ярослав Журавель був командиром відділення розвідувального взводу 35-ї окремої бригади морської піхоти. Йому було 40 років. У нього залишилися дружина і двоє дочок.

Українська екологічна асоціація «Зелений світ» вимагає від Державного бюро розслідувань України неупередженого та справедливого розслідування ситуації, коли військовослужбовець ЗСУ, стікаючи кров'ю, чотири доби на полі бою пролежав без допомоги та підтримки української сторони, внаслідок чого помер, а також про особисту участь у цій ситуації Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України Володимира Зеленського, щодо виконання ним своїх прямих посадових обов'язків.

Українська екологічна асоціація «Зелений світ» приєднується до справедливих вимог батька загиблого воїна ЗСУ Журавля Сергія Анатолійовича об'єктивно розслідувати й встановити обставини загибелі його сина Ярослава Журавля та покарати винних у службовій бездіяльності, через яку загинув борець ЗСУ.

Українська екологічна асоціація «Зелений світ», перша демократична громадська організація України (1987 р. створення), вимагає від Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України Володимира Зеленського особистого пояснення вчинення своїх дій, які призвели до загибелі українського воїна Журавля Ярослава Сергійовича.

Ця ситуація має не лише юридичну, але й моральну оцінку. Українське суспільство засуджує відверту байдужість і бездіяльність найвищого керівництва держави і Збройних сил України до долі захисника Батьківщини.

Саме тому загибель українського бійця Ярослава Журавля має високий резонанс не тільки в Україні й суспільство вимагає рішучих та справедливих дій.

Початок на ст. 1

«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ПРОПОНУЄ ВШАНУВАТИ ПАМ'ЯТЬ ЛЕОПОЛЬДА ЯЩЕНКА



Водночас, патріотична громадськість пропонує увічнити світлу пам'ять борця за незалежність України у ХХ столітті, відомого киянина, лауреата національної премії ім. Тараса Шевченка Леопольда Івановича Ященка, засновника та багаторічного керівника хору «Гомін». Позаминулого року хору «Гомін» виповнилося 50 років від дня створення.

Л. Ященко — вихованець Київської консерваторії, диригент і композитор, кандидат мистецтвознавства, збирач і пропагандист скариб фольклору, автор досліджень про П. Демущього, Г. Верьовку, Державну капелу бандуристів.

У 1968 р. Л. Ященко став одним із підписантів відкритого «Листа 139-ти» — протесту проти сваволі судочинства у тоталітарній радянській системі, за що Леопольда Івановича виганяють зі Спілки композиторів та переслідують.

Хор «Гомін» зазнавав безкінечних гонінь і заборон з боку кагебістсько-комуністичного окупаційного режиму, та незважаючи на це, він став мистецькою опорою національної гідності, своєрідною академією українистики, школою національного патріотичного виховання. Жодна акція національно-патріотичного спрямування не проводилася без участі Леопольда Ященка та його славного хору.

Леопольд Ященко своєю яскравою особистістю гідно вписується в пантеон великих постатей української науки та культури.

Власкор



РОЗВИТОК ТУРИЗМУ У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ



Міністерство культури та інформаційної політики, Міністерство захисту навколишнього середовища і природних ресурсів, Державне агентство розвитку туризму України та Державне агентство України з управління зоною відчуження 8 лютого підписали меморандум, який передбачає спільну роботу над розвитком туристичного потенціалу Чорнобильської зони.

Міністр культури та інформаційної політики Олександр Ткаченко зазначив, що інвестиції в зону відчуження можуть поліпшити економічний стан Чорнобиля.

«Інвестиції, в тому числі приватні, в зону відчуження — це інвестиції у формування української ідентичності та у збільшення економічного потенціалу зони», — сказав він.

Міністр захисту навколишнього середовища і природних ресурсів Роман Абрамовський зазначив, що Мінкульт і Мінприроди завдяки цьому меморандуму чітко розділять між собою компетенції в питанні розвитку зони відчуження.

«Ми більше зосередимося на індустріальній частині, біосферній, а Міністерство культури та інформаційної політики допомагатиме нам піклуватися про туристичну частину зони», — сказав він.

Абрамовський також повідомив, що найближчим часом стартує масштабне оновлення доріг у зоні відчуження. Також у планах оновлення інших інфраструктурних об'єктів.

РАДА УХВАЛИЛА ЗАКОН ПРО ВЕТЕРИНАРНУ МЕДИЦИНУ ТА ДОБРОБУТ ТВАРИН

Верховна Рада прийняла закон Про ветеринарну медицину і благополуччя тварин.

Згідно з пояснювальною запискою, законопроект має намір врегулювати ключові питання, які стосуються захисту здоров'я і благополуччя тварин, здійснення карантинних заходів, ветеринарної практики, виробництва, обігу та застосування ветеринарних препаратів, організації державного управління, освіти та науки у сфері ветеринарної медицини.

Також проект закону передбачає врегулювання застосування протимікробних препаратів, що запобіжить поширенню антибіотикорезистентності (несприйняття антибіотиків) серед тварин.

Як зазначив голова парламентського Комітету з питань аграрної та земельної політики Микола Сольський, законопроект адаптує українське законодавство до норм Євросоюзу щодо ветеринарної медицини, що відкриє нові можливості для експорту живих тварин, продуктів тваринного походження та ветеринарних

препаратів з України.

«Коли ми говоримо про те, щоб збільшити можливості експорту аграрного сектора, ми повинні адаптувати законодавство згідно з вимогами Євросоюзу, оскільки це знаковий і один з основних ринків. Відбувається дерегуляція, зменшення кількості ветеринарних документів, скорочуються терміни їх видачі, встановлюється безстрокова реєстрація ветеринарних препаратів, вводиться Цифрова можливість видачі ветдокументів і рецептів, ліцензування встановлюється за нормами ЄС», — сказав він з трибуни.

ШТРАФ ЗА НЕЗАКОННУ ВИРУБКУ ДЕРЕВ У МІСТАХ ЗРОСТЕ ВДЕСЯТЕРО

Верховна Рада прийняла у першому читанні законопроект, який передбачає зміни до Кодексу про адміністративні правопорушення та посилення відповідальності за рубку дерев у межах населених пунктів, повідомив голова Державної екологічної інспекції Андрій Мальований. За його словами, штраф за порушення за статтею 153 Кодексу про адміністративні правопорушення збільшиться удесятеро.

«Штраф за знищення або пошкодження зелених насаджень, окремих дерев, чагарників на об'єктах благоустрою у сфері зеленого господарства населених пунктів (стаття 153 КУпАП) підвищується до 1700—3400 гривень для громадян та 5100-8500 гривень для посадових осіб. Раніше штраф становив 170-510 гривень та 510-850 гривень відповідно», — зазначив голова Держекоінспекції.

Також до Кримінального кодексу буде введено нову статтю 246-1, яка передбачатиме, зокрема, позбавлення волі на строк до трьох років за пошкодження чи знищення зелених насаджень у населених пунктах, якщо воно спричинило велику шкоду.

Він додав, що прийняття цього законопроекту дозволить посилити захист зелених насаджень у містах. Це особливо важливо для мегаполісів та промислових міст, адже дерева — це не лише джерело кисню, а й природний фільтр для забруднювальних частинок, які щодня продукують підприємства, вугільні ТЕЦ та автомобілі.

ВУГЛЕЦЕВЕ МИТО ВІД ЄВРОПИ: ЩО ЦЕ ТА ЯК ВПЛИНЕ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНИ

Наші люди так само як і інші європейці заслуговують дихати чистим повітрям, насолоджуватися природою навколо та не страждати від стихійних лих, спричинених змінами клімату, написав у фейсбук Павло Кухта.

Часто буває, що суспільна увага прикута до якихось гучних та скандальних поточних подій, які насправді мають мало значення. Водночас, дійсно важливі процеси можуть довго залишатися поза увагою — хоча саме вони, а не чергові заяви політиків, визначають наше майбутнє.

Сьогодні це стосується перемовин про CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism, механізм вуглецевого коригування імпорту), які провела в Брюсселі від України віце-прем'єрка з євроінтеграції Ольга Стефанішина. CBAM — нова іні-

ціатива ЄС щодо збору з вмісту вуглецю в товарах, які імпортує Євросоюз.

Олексій Рябчин, радник Ольги, який разом із нею брав участь у перемовинах, вже озвучив потенційні варіанти, які обговорюються в ЄС:

- податок на імпорт;
- акцизний податок на вуглецевому продукцію;

- різновид системи торгівлі викидами, коли запроваджується певна квота на обсяги вуглецю і всі гравці ринку сукупно мають в неї вписатися та можуть продавати чи купувати свою частину квоти.

Що таке CBAM?

CBAM — частина європейської стратегії з побудови нейтральної за викидами вуглецю економіки ЄС до 2050 року. Мета механізму (якщо дивитися по суті, а не на політичні заяви) — захистити європейських виробників, які мають жорсткі екологічні вимоги та високі екологічні податки, від конкуренції з боку країн, де вимоги та екологічні податки нижче.

Очевидно, що, в разі запровадження цього механізму в невдалому для нас вигляді, наша економіка може дуже сильно постраждати.

Більше 40% нашого експорту припадає на країни ЄС, це наш головний торговельний партнер. ЄС є найбільшим та найпривабливішим єдиним ринком на планеті, обсягом у \$18 трильйонів (у 117 разів більше за внутрішній ринок України, якщо порівнювати за розмірами ВВП). Перспективи розвитку нашої економіки напряму залежать від нашої інтеграції з європейським ринком — саме за рахунок експорту до ЄС ми можемо в разі підвищити ВВП України. CBAM може перекреслити ці перспективи — а може, навпаки, посилити їх та створити нові можливості для наших виробників, якщо модальність нового механізму буде зручною для України.

У дискусії щодо CBAM в Україні є доволі сильні аргументи. Через великі обсяги деіндустріалізації, Україна з 1990 року скоротила викиди вуглецю більш ніж на 60%. На душу населення, викиди вуглецю в Україні майже на 30% нижчі за середньостатистичні викиди на душу населення в ЄС (та більше ніж в 3 рази нижчі, ніж в США).

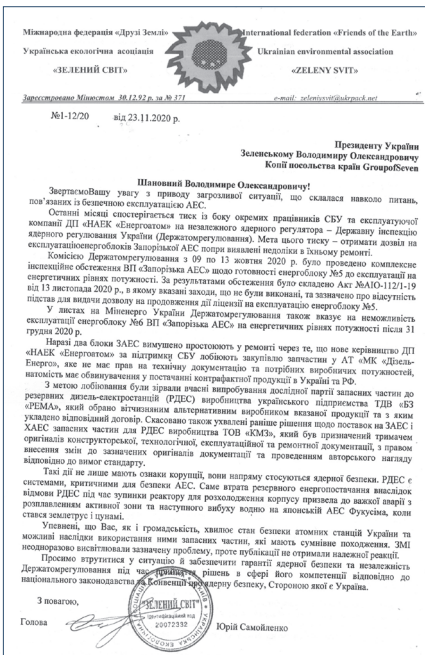
Так чи інакше, наша країна вже зробила вагомий внесок у декарбонізацію у світі. За правильного підходу, ми цілком спроможні побудувати в себе власну екологічно чисту та дружно до природи економіку — а, в перспективі, і вуглецево-нейтральну. Врешті решт, наші люди так само як і інші європейці заслуговують дихати чистим повітрям, насолоджуватися природою навколо та не страждати від стихійних лих, спричинених змінами клімату.

Дуже сподіваюся, що увага до CBAM та перемовин навколо нього — і тут не можна не похвалити дуже гарну роботу нашої переговорної команди — буде на тому високому рівні, на який це питання заслуговує. Як і загалом до питання побудови сучасної екологічної економіки в Україні. Принаймні, це цікавіше та корисніше за обговорення чергових політичних баталій, які в нашій хаотичній демократії, здається, не зупиняться ніколи.

Павло Кухта



ЮРІЙ САМОЙЛЕНКО ВИМАГАЄ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ВИКОНАННЯ ЗАКОНУ



Голова УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів Юрій Самойленко звернувся 12.02.2021 р. до президента України Зеленського В.О. щодо сприяння ним забезпечення Кабінетом міністрів України виконання Закону України «Про правовий статус та вшанування пам'яті борців за незалежність України у ХХ столітті».

У Зверненні зазначається, що будь-які діалоги, ініційовані президентом на тему 30-річчя незалежності України, виглядають фальшивим фарсом, допоки особи, які цю незалежність здобули й реалізували у 1991 році, залишилися поза увагою держави України.

Закон України «Про правовий статус та вшанування пам'яті борців за незалежність України у ХХ столітті» має декларативний характер, а Кабінет міністрів України не виконав тоді, покладених Законом функцій, і тисячі батьків Держави Україна не мають відповідного правового статусу досьогодні.

Намагання керівництва Всеукраїнського об'єднання ветеранів «запустити» механізм визнання борців за незалежність України у ХХ столітті не знайшли розуміння у вищих ешелонах влади.

ГЕРОЇ НЕ ВМИРАЮТЬ!



18 лютого столичні майданівці, серед яких були й активісти УЕА «Зелений світ» та Всеукраїнського об'єднання ветеранів, вшанували пам'ять Героїв Небесної Сотні! На Алеї Героїв Небесної Сотні вони запалили лампадки до пам'ятників героям,

згадали загиблих героїв на Майдані.



Учасники заходу були тоді 18 лютого на Майдані, коли антиукраїнська злочинна влада дала команду на застосування бойових набоїв проти повсталого народу. Вони згадували той жах, який навис над Майданом, пораниених та убитих побратимів, стійкість та жертвність майданівців.

За сім років після тих буремних подій вже стираються з пам'яті деталі пережитого, проте, жертва українських патріотів на Майдані, які поклали життя заради кращого майбутнього своїх співвітчизників ніколи не забудеться. Вічна їм пам'ять! Найкращою відзнакою їхньої пам'яті буде досягнення нами тих принципів і розбудова такої України, за яку вони поклали життя. Ми мусимо щодня робити добрі справи, бути активними у боротьбі за справедливий українську Україну.

Будьмо їх гідними!
Слава Україні!

«ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ВИМАГАЄ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ГАРАНТІЇ ЯДЕРНОЇ БЕЗПЕКИ

Голова УЕА «Зелений світ» Юрій Самойленко звернувся до президента, прем'єр-міністра, голови Верховної Ради України та поінформував посольства країн Group of Seven з вимогою забезпечити гарантії ядерної безпеки та незалежності Держатомрегулювання під час прийняття рішень у сфері його компетенції відповідно до національного законодавства та Конвенції про ядерну безпеку, Стороною якої є Україна.

Зокрема, про тиск із боку окремих працівників СБУ та експлуатуючої компанії ДП «НАЕК «Енергоатом» на незалежного ядерного регулятора — Державну інспекцію ядерного регулювання України. Мета цього тиску — отримати дозвіл на експлуатацію енергоблоків Запорізької АЕС попри виявлені недоліки в їхньому ремонті.

Комісією Держатомрегулювання з 09 по 13 жовтня 2020 р. було проведено комплексне інспекційне обстеження ВП «Запорізька АЕС». За результатами обстеження були вказані заходи, що не були виконані, та зазначено про відсутність підстав для видачі дозволу на продовження дії ліцензії на експлуатацію енергоблоку №5.

Два блоки ЗАЕС вимушено стоюють у ремонті через те, що нове керівництво ДП «НАЕК «Енергоатом» за підтримки СБУ лобіюють закупівлю запчастин у АТ «МК «Дізел-Енерго», яке

не має прав на технічну документацію та потрібних виробничих потужностей, натомість обвинувачена у постачанні контрафактної продукції в Україні та РФ.

З метою лобювання були зірвали вчасні випробування дослідної партії запасних частин до резервних дизель-електростанцій (РДЕС) виробництва українського підприємства ТДВ «БЗ «РЕМА», який обрано вітчизняним альтернативним виробником вказаної продукції та з яким укладено відповідний договір. Скасовані також ухвалені раніше рішення щодо поставок на ЗАЕС і ХАЕС запасних частин для РДЕС виробництва ТОВ «КМЗ».

Такі дії не лише мають ознаки корупції, вони напряму стосуються ядерної безпеки. РДЕС є системами, критичними для безпеки АЕС. Саме втрата резервного енергопостачання призвела до важкої аварії та наступного вибуху водно на японській АЕС Фукусіма.

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ЗВЕРНУВ УВАГУ НА БЕЗПЕЧНУ ЕКСПЛУАТАЦІЮ АЕС



На засіданні Зеленої Ради УЕА «Зелений світ» 15.02.2021 прийняте звернення Президентів України, голови Верховної Ради України, прем'єр-міністрів України щодо негайного вирішення питання фінансових заборгованостей Національної атомної енергогенеруючої компанії Енергоатом та проведення ретельного розслідування причин цієї ситуації, а також виявлення й покарання осіб, причетних до фінансової кризи в атомній енергетичній галузі.

Зокрема Зелена Рада УЕА «Зелений світ» звернула увагу керівників країни, що останнім часом значно зросла загроза в питаннях, пов'язаних із безпечною експлуатацією АЕС в Україні.

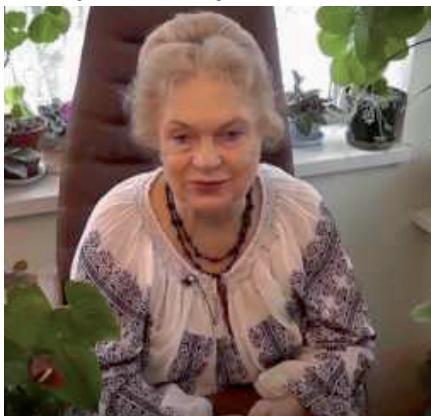
За інформацією Національної атомної енергогенеруючої компанії Енергоатом, станом на 21 січня 2021 року загальна заборгованість у галузі атомної енергетики становить 14 465 256 грн. Така ситуація призвела до скорочення працівників галузі та їхню вимушену відпустку без збереження заробітної плати. Невизначена ситуація з отриманням коштів не дає змоги керівництву атомної енергетичної галузі виконувати планові штатні роботи з безпечної експлуатації ядерних енергоблоків українських АЕС.

Українська екологічна асоціація «Зелений світ» вважає таку ситуацію в ядерній енергетиці неприпустимою. Вона створює значну небезпеку для українського народу і держави, що може в перспективі перерости в непередбачувані руйнівні наслідки.



ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПЕЧІНКИ

Народний Лікар Наталя Земна



Цироз печінки — лікування травами

Цироз печінки — хронічне захворювання, наслідком якого є утворення множинних рубців у печінці. В результаті цього рубцювання порушуються функції органу, змінюються його зовнішній вигляд і будова. При цирозі разом із заміщенням кліток печінки, що поволі руйнуються, рубцюватою тканиною відбувається і їх регенерація. Проте, нові клітини захоплюються рубцюватою тканиною і тому не можуть здійснювати свої функції.

Зазвичай відбувається деформація, зморщення і ущільнення печінки. Подібні структурні зміни перешкоджають нормальному постачанню печінки кров'ю. Порушення кровотоку в печінці приводить до застоїв явищ в судинах кишечника. Двома основними причинами цирозу печінки є алкоголізм і хронічний гепатит.

Причини цирозу печінки

Хронічні форми гепатитів В, С, D, G. Систематичне зловживання алкогольними напоями.

Серцева недостатність.

Порушення обміну речовин (залоза і мідь).

Симптоми цирозу печінки

Симптоми цирозу печінки виявляються тільки після обширного пошкодження тканини печінки. Спостерігаються наступні розлади: підвищення температури, швидка стомлюваність і слабкість, втрата апетиту, нудота, блювота, виснаження, зниження ваги, болі в животі (іноді вони концентруються у верхній частині правої половини живота) і гепатит (жовтяниця). До інших симптомів захворювання відносяться анемія, виникнення синців навіть при невеликих ударах, зниження вмісту цукру в крові, скупчення рідини у середині живота і в інших частинах тіла і шлунково-кишкові кровотечі. При виражених порушеннях функцій печінки і печінкової недостатності можуть наступити раптові важкі психічні розлади, кома і смерть.

Лікування цирозу печінки в основному направлено на усунення причин його розвитку і основного захворювання. Призначається дієта для печінки і застосування вітамінів, ліпоєвої кислоти, гепатопротекторів (карсил, силібор, есенциале, хофітол, гептрал, гепатіл і так далі).

Трави для лікування цирозу печінки

Приймати 0,35 г «муміє» вранці натщесерце, 0,2 г увечері. Пити 10 днів, перерва 5 днів, повторювати до 10 курсів.

Трава перстача гусячого (1 столова ложка), трава чистотілу (1 столова ложка), листя м'яти перцевої (1 столова ложка) на склянку води. Настій приймати по 1/2 склянки на день.

Безсмертник (1 столова ложка на 1 склянку води). Приймати за 30 хвилин до їжі по наступній схемі: 1-й день — 1/3 склянки, 2-й — по 1/3 склянки 2 рази, 3-й — по 1/3 склянки 3 рази, 4-й — по 1/2 склянки 3 рази, 5-й — по 1/2 склянки 3 рази і 6-й день — 1/2 склянки 1 раз.

Трава звіробою (2 столових ложки), корінь кульбаби (2 столових ложки), квітки безсмертника піщаного (1 столова ложка), листя вахти трилистої (1 столова ложка) на 0,5 л води. Приймати вранці і увечері по 1 склянці.

По 2 столових ложки трави материнки, звіробою і квіток безсмертника і по 1 столовій ложці трави деревію, меліси, листя м'яти і зніту (іван-чаю), шишок хмелю і квіток пижма.

Змішати порівну корінь цикорію, траву хвоща польового, траву деревію і траву звіробою. Заварити 1 столову ложку суміші 1 склянкою окропу, настояти 4 години і процідити. Випити за 2-3 прийоми в день при цирозі печінки.

Змішати по 2 частини плодів шипшини і кореневищ пирію і 1 частина листа кропиви. Заварити 1 столову ложку суміші 1 склянкою окропу, настояти 2 години, процідити. Випити за 2-3 прийоми в день при цирозі печінки.

Узяти порівну трави звіробою, трави деревію, трави горця пташиного, трави низки, листа шавлії, квіток пижма, квіток ромашки, плодів шипшини, кореня лопуха, кореня дивосила. 1 столову ложку збору настояти на 1 склянці окропу 30 хвилин. Приймати по 0,5 склянки 3 рази на день за 20 хвилин до їжі при цирозі печінки.

Кора жостеру, плоди кмину, трава вовчака кучерявого, трава звіробою, трава деревію — всіх видів по 10 г. Приготувати настій з однієї столової ложки суміші на склянку окропу, випити за день у 2—3 прийоми.

Кора цикорію, трава хвоща польового, трава деревію, трава звіробою — всіх видів по 20 г. Приготувати і приймати тричі на день при цирозі печінки.

Плоди шипшини та кореневище пирію — по 40 г, листя кропиви дводомної — 20 г. Приготувати настій з однієї столової ложки суміші на склянку окропу, випити за день у 2—3 прийоми. Якщо немає можливості зібрати всі рослини, можна застосовувати одну-дві з них.

При цирозі печінки добре допомагає сік квашеної білокачанної капусти, приготованої звичайним способом, тільки без солі. (Приймати по 1 склянці, чергуючи з буряковим соком).

Домашні засоби лікування цирозу печінки

Пити по 0,5 склянки морквяного соку 3-4 рази на день до їжі при цирозі печінки.

Взяти 1 кг бджолиного меду, 200 мл оливкової олії, очищені зубчики 3 головок часнику, 4 лимони середнього розміру. 3 лимонів вижати кісточку, а з 2 лимонів зрізати шкірку. Лимони і часник пропустити через м'ясорубку, перекласти в емальовану каструлю, змішати з медом і

олією і перемішати дерев'яною ложкою. Перекласти суміш у дволітрову банку і зберігати в нижньому відділенні холодильника. Перед прийомом перемішувати дерев'яною ложкою. Приймати по 1 столовій ложці 3 рази на день за 30-40 хвилин до їжі. Протягом року проводити 3-4 курси лікування.

При болях печінки треба прикладати до правого підребер'я, на місце печінки, теплі компреси з відвареної в мундирі і розім'ятої гарячої картоплі.

Пити по 0,5 склянки соку картоплі натщесерце при цирозі печінки.

Народні засоби при лікуванні цирозу завжди повинні бути на другому місці після основного лікування. На додаток до нього використовуються такі лікарські трави, які мають такі властивості: протизапальні, жовчогінні, стимулюючі, регенеруючі, сечогінні, кровоспинні, вітрогонні, терпкі, седативні. Крім того дуже важливий у лікарських трав імунотонічний ефект, що допомагає в боротьбі з імунним запаленням, яке є при цирозі печінки. До таких рослин (імунотонізаторів) відносяться: дивосил, вахта, чистотіл, шавлія, репешок, росторопша, дягель. Вони в обов'язковому порядку повинні бути у складі лікарських зборів. Ці трави допоможуть разом з основним лікуванням зняти запалення, захистити печінку, крім того зняти симптоми цирозу печінки.

Будьте здорові! Лікування народними методами допоможе відновити здоров'я!

ЗНАЙДЕНО НЕСПОДІВАНІЙ ЗАСІБ ПРОТИ РАКУ



Вчені знайшли несподіваний і ефективний засіб проти раку. Про це повідомляє Phys.org.

В Університеті Уханя в Китаї фахівці з'ясували, що чорнило каракатиці здатне практично повністю придушити зростання ракової пухлини.

Уся справа в наночастинках, що містяться в чорнилі моллюска. Фахівці провели дослідження на мишах і здавалося, що наночастинки з чорнило каракатиці мають здатність перетворювати імунні клітини-макрофаги M2 в макрофаги M1. Перші у великій кількості містяться в ракових пухлинах і у них пригнічена протипухлинна функція. А другі макрофаги руйнують пухлинні клітини, «перетравлюючи» їх і активуючи Т-лімфоцити.

У ході експериментів вчені встановили, що наночастинки в «комплекті» з інфрачервоним світлом знищують понад 90 відсотків пухлинних клітин у культурах, і майже повністю пригнічують ріст злоякісних новоутворень у живих мишей. Також вони зупиняють формування метастазів.

Вчені розробляли штучні наночастинки, але вони дорогі і складні у виготовленні. Виявлення наночастинок у чорнилі каракатиці може допомогти створити дієві і доступні ліки проти раку.

НІМЕЦЬКІ ЕКОЛОГИ ДОМОГЛИСЯ ЗУПИНКИ БУДІВНИЦТВА «ПІВНІЧНОГО ПОТОКУ-2»

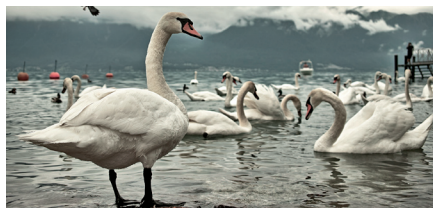
Екологи в Німеччині домоглися призупинення будівництва «Північного потоку-2». Зокрема, екологічні організації Deutsche Umwelthilfe та Німецький союз охорони природи та біорізноманіття подали апеляцію на видачу дозволу для будівництва газопроводу «Північний потік-2» в економічній зоні Німеччини. Про це повідомляє телерадіокомпанія NDR1.

Повідомляється, що організації подали скаргу на дозвіл, який видало Федеральне морське та гідрографічне агентство. Дозвіл стосується будівництва газопроводу у винятковій економічній зоні Німеччини.

Після цього Федеральне агентство підтвердило, що дія раніше виданого дозволу на проведення робіт тимчасово припиняється. На період розгляду апеляції дозвіл буде тимчасово призупинений. Таким чином будівництво газопроводу у німецьких територіальних водах поки неможливе.

Федеральне морське та гідрографічне агентство Німеччини дозволило подальше будівництво російського газопроводу «Північний потік — 2» у водах країни 15 січня. Попереднє рішення регулятора не дозволяло проводити роботи до кінця травня.

ЛЮДИ РЯТУВАЛИ ЛЕБЕДІВ НА ЗАМЕРЗЛОМУ ОЗЕРІ



У курортному Трускавці волонтери і небайдужі містяни об'єдналися заради порятунку понад півсотні лебедів, розповідається у сюжеті ТСН.

Через люти морози озеро, де вони зимували, замерзло. Місцеві жителі разом з рятувальниками кілька разів пробували сітками зловити птахів, але марно: кілька пернатих вже загинули.

Згодом вирішили вирізати біля берега великий басейн, аби птахи мали доступ до води. Тепер люди щодня патрулюють озеро і дивляться, чи не замерз басейн.

У ПОЛІЦІЇ ВІДРЕАГУВАЛИ НА ЖОРСТОКЕ ВБИВСТВО ХАСКИ

В Одеській області поліція відкрила кримінальне провадження за фактом вбивства хаски, скоєного напередодні в селі Красносілка Лиманського району.

Правоохоронці встановили очевидців події і з'ясували, що до нього причетний місцевий житель, 52-річний чоловік. За його словами, він застрелив хаску з пневматичної гвинтівки, тому що та «нещодавно з'їла його птицю, а сьогодні напала на сусідських курей». «Побачивши це, він вибіг на вулицю і вистріляв у собаку. Кому вона належала, чоловік, за його твердженням, не знав», — заявили в главку.

Поліція внесли відомості до Єдиного реєстру досудових розслідувань за ч. 1 ст. 299 (жорстоке поводження з тваринами). Призначено низку експертиз. Всі речові докази, включаючи труп тварини, з місця події вилучені.

Як повідомив журналістам керівник громадської організації «Закон природи» Георгій Липський, спочатку фотографію із застреленою собакою в Viber-чат села виставила місцева мешканка. Вона ж написала, щоб господарі забрали труп тварини. Саме таким чином про загибель хаски дізналася її власниця.

ФАХІВЦІ ПЕРЕВІРИЛИ ВОДУ В РІЧКАХ ПРИКАРПАТТЯ

У 2020 році лабораторією моніторингу вод Західного регіону проаналізовано 645 проб поверхневих вод та проведено 32 211 вимірювань вмісту забруднюючих речовин у 54 пунктах моніторингу. Також протягом року лабораторія проводила кризовий моніторинг у басейнах річок Дністер, Дніпро, Дунай, Десна та Південний Буг. У випадках аварійного забруднення вод і ґрунтів спеціалісти лабораторії проаналізували 47 проб та виконали 2253 вимірювання вмісту забруднюючих речовин, інформує «Галка» з посиланням на Дністрівське БУВР.

У 23 масивах поверхневих вод на території Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської, Чернівецької, та Одеської області виявлено перевищення середньорічних концентрацій екологічних нормативів якості деяких хімічних речовин.

За результатами досліджень фахівці лабораторії встановили, що найбільше забруднюючих речовин за 2020 рік виявлено у пункті моніторингу на р. Кучурган в с. Степанівка — 23 пріоритетні забруднюючі речовини та 4 речовини, специфічні для басейну Дністра. Також понад 20 забруднюючих речовин виявлено у р. Дністер (м. Біляївка та с. Маяки), р. Ягорлик (с. Артирівка) та вдсх. Кучурганське (с. Кучурган). Всі перераховані пункти моніторингу знаходяться на території Одеської області.

Також за результатами досліджень найменша кількість забруднюючих речовин — 5 пріоритетних та 4 речовини, специфічні для басейну Дністра — за рік виявлено у пунктах моніторингу: р. Лімниця (с. Осмолода), р. Свіча (с. Княжолуки); р. Луг (м. Ходорів) та р. Славська (с. Славське).

Встановлено, що у 27 масивах поверхневих вод басейну Дністра вміст забруднюючих речовин не перевищує екологічних нормативів якості і масиви відповідають I класу хімічного стану — «доброму». У 18 масивах поверхневих вод визначено II клас хімічного стану — «недосягнення доброго».

МЕРІЯ КРАКОВА ВИКОРИСТАЄ У ПАРКАХ КАВОВУ ГУЩУ ЗА ПРИКЛАДОМ ЛЬВОВА

У польському Кракові, за прикладом Львова, вирішили посипати паркові доріжки під час ожеледиці кавовою гущею. Про це 6 лютого повідомили представники тамтешньої мерії, заклавши власників кав'ярень підтримати цей екологічний експеримент.

«Ми надихнулися прикладом зі Львова і також хочемо експериментально спробувати посипати стежки та алеї кавовою гущею в одному з парків Кракова», — йдеться у повідомленні від управління мерії Кракова, що опікується міськими парками.

В управлінні також просять зголошуватися власників кав'ярень, які готові долучитися до цього експерименту.

Того ж дня, коли опублікували оголошення, 6 лютого, Gazeta Wyborza написала, що вже є перша кав'ярня у Кракові, яка погодилася віддавати гущу з кави для боротьби з ожеледицею.

СУД ЗОБОВ'ЯЗАВ ДЕРЖПІДПРИЄМСТВО СПЛАТИТИ 2,5 МЛН ГРН ЗБИТКІВ



«ДП «Кривбасшахтозакриття» має сплатити 2,5 мільйона гривень збитків за порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів! Таке рішення було прийнято Господарським судом Дніпропетровської області», — написав голова Державної екологічної інспекції Мальований.

За його словами, позивачем у справі виступила Держекоінспекція, яка під час перевірки підприємства зафіксувала скид забруднюючих речовин у річку Інгулець без дозволу на спеціальне водокористування та пред'явила збитки на суму 2 534 223 гривень. Держпідприємство відмовилося відшкодувати цю суму, тож ДЕІ звернулася до суду, який і задовольнив позов.

«МЕТІНВЕСТ» РЕАЛІЗУВАВ У МАРІУПОЛІ ДЕСЯТКИ ЕКОПРОЄКТІВ

З 2012 по 2020 рік група «Метінвест» реалізувала в Маріуполі понад 40 екологічних проєктів, в які було інвестовано 15 млрд 350 млн гривень. Про це представники «Метінвесту» повідомили під час засідання постійної комісії Маріупольської міськради з питань екології та охорони довкілля, пише «Обозреатель».

У звіті «Метінвесту» одним з наймасштабніших проєктів назвали виведення з експлуатації тих об'єктів меткомбінатів, які генерували найбільші обсяги забруднень: нагрівальні колодязі, деякі цехи агломерації, коксові батареї та доменні печі.

Крім того, завдяки реалізації найбільшого в історії України екопроєкту на ММК ім.Ілліча вдалося знизити викиди пилу на 90%, а сірки — на 46%. Домогтися цього вдалося завдяки проведенню реконструкції газоочисних установок із заміною системи очищення.

Повідомляється, що на низці доменних печей були змонтовані та введені в експлуатацію системи пилоподавлення азотом, а у 2020 році виконано будівництво аспіраційних систем ливарного двору.

Реалізація цього проєкту тривала 7 років, в нього інвестували понад 160 млн дол.



ВЕЛИЧЕЗНИЙ КРОКОДИЛ З'ІВ ДВОХ АКУЛ



В Австралії чотириметровий крокодил виліз на пляж і на очах у дівчини з'їв двох акул, пише видання 7 News.

Інцидент стався вранці 7 лютого, поблизу міста Кардуелл в австралійському штаті Квінсленд. Івонна і Тоні Палмер рибалили на березі океану. Вони зловили двох невеликих акул.

Через кілька секунд з води раптово виліз чотириметровий гребенястий крокодил і проковтнув улов Палмерів. Івонна зняла цей момент на відео.

Схопивши акул, рептилія повернулася у воду і попливла.

«Це найбільший крокодил, якого я коли-небудь бачила», — прокоментувала вона.

НАСЛІДКИ ТАНЕННЯ ЛЬДОВИКІВ МОЖУТЬ ПОБИТИ УСІ НАЙГРІШІ ПРОГНОЗИ



Вчені стурбовані можливим надмірним виділенням вуглекислого газу унаслідок танення арктичних льодовиків. Його кількість може перевищити усі озвучені прогнози у чотири рази. Про це йдеться у свіжому дослідженні екологів, цитує Science alert.

Мікроби, що ховаються в арктичному ґрунті, активуються в умовах підвищення температури й можуть зробити поглинання планетою вуглекислого газу більш нестабільним.

Наразі залізо зв'язує у ґрунті, за аналізом науковців, 5% CO₂ від усієї кількості на планеті. У разі потепління вказані мікроби послаблять ці зв'язки та звільнять увесь вміст.

«Замерзлий ґрунт вміщує багато кисню, що забезпечує стабільність мінералів заліза і дозволяє вуглекислому газу з ними зв'язуватися. Але як тільки тане крига, рівень кисню падає, і залізо стає нестабільним. Водночас розтала крига відкриває доступ бактеріям. В цілому, це вивільняє накопичений CO₂», — уточнюють автори дослідження.

В АНТАРКТИДІ ВИЯВИЛИ НЕВІДОМІ ЖИВІ ОРГАНІЗМИ

Вчені в Антарктиді виявили досі невідомий вид живих організмів. Новий вид організмів живе на глибині близько кілометра і харчується речовинами з води. Про це йдеться в науковій статті, опублікованій журналом Frontiers in Marine Science.

Як повідомляється, ці організми схожі на губки та мешкають на глибині 900 метрів.

Вчені припускають, що невідомі істоти харчуються, пропускаючи крізь себе воду і захоплюючи поживні речовини з неї, проте точних даних поки немає.

На цей час також невідомо звідки вони взялися і наскільки поширені.

КРИГА ГРЕНЛАНДІЇ ПОВНІСТЮ РОЗТАНЕ ДО 3000 РОКУ

Вчені застерігають, що Гренландія залишиться повністю без криги до кінця нинішнього тисячоліття, якщо людство не скоротить викиди парникових газів в атмосферу. Використовуючи три різні кліматичні сценарії, команда дослідників провела сотні симуляцій, щоб перевірити, як крига на острові буде поводитися у майбутньому.

Як пише Newsweek, вчені виявили, що за умови збереження поточної траєкторії глобального потепління, 100% криги, яка сьогодні існує в Гренландії, просто зникне. Це може спричинити підйом рівня моря на 7 метрів. Гренландський льодовиковий щит приблизно дорівнює розміру штату Аляска в США.

Однак, він почав розпадатися. Підводна температура океану вздовж західного узбережжя острова зросла на 1,5 градусів за Цельсієм у 1996-1998 роках. Це зробило щит тоншим. Вчені стурбовані тим, що глобальне потепління може спричинити крах льодовикового щита. Якщо це станеться і рівень моря підніметься, низка великих міст в США, таких як Сан-Франциско, Лос-Анджелес і Новий

Орлеан опиняться під водою.

Міжурядова панель з кліматичних змін (ІПСС) дійшла висновку, що якщо викиди парникових газів продовжаться за нинішньою траєкторією, температура на планеті зросте на 2,6-4,8 градуса за Цельсієм у порівнянні з температурою до промислової ери.

Якщо викиди різко скоротити, можна скоротити цей показник на 0,3-1,7 градуса. За третім сценарієм, пік викидів станеться в середині поточного століття. Потім, забруднення різко скоротиться. В такому разі температура на планеті зросте на 1,1-2,6 градуса за Цельсієм.

Використовуючи ці три сценарії зміни клімату, команда вчених з Університету Аляски розробила модель, яка демонструє, як Гренландія відреагує на потепління. Для цього вони провели 500 комп'ютерних симуляцій, щоб перевірити можливі події за наступні 1000 років.

У моделі враховані стан атмосфери й океану, а також геометрію і товщину криги. Результати симуляцій вказують на те, що через тисячоліття льодовиковий щит Гренландії буде мати зовсім інший вигляд. У кращому випадку, він втратить 8-25% своєї нинішньої маси. За помірнього сценарію, втрата буде становити 26-57%. А у найгіршому випадку, льодовиковий щит може зникнути зовсім.

ТЕМЗА – РЕКОРДСМЕН ЗА РІВНЕМ ЗАБРУДНЕННЯ МІКРОПЛАСТИКОМ

Британська річка Темза, яка зокрема протікає через Лондон, входить до числа найзабрудненіших у світі за кількістю мікропластику. Про це повідомляє BBC.

За підрахунками вчених, кожної секунди річкою пропливає близько 94 тисяч таких мікрочастинок. Це більше, ніж в інших європейських річках, зокрема Дунаї та Рейні.

Крихітні шматочки пластику виявили всередині тіл крабів, що живуть в Темзі.

Дослідники з Лондонського університету закликають запровадити більш суворі правила маркування та утилізації пластикових виробів. Вони попереджають, що необережна утилізація пластикових рукавичок і масок під час пандемії коронавірусу може посилити проблему забруднення пластиком.

Втім, як зазначили вчені, що стосовно деяких забруднювачів Темза стала чистіша, зокрема йдеться про мікрочастинки заліза.

За даними екологів, у 2012 році кількість пластикового сміття у Світовому океані становило приблизно 165 мільйонів тонн. У 2014 році на поверхні океану лежало 268 940 тонн пластику.

Верхній шар посипаємо кукурудзою і прикрашаємо гілочками кропу.



СМАКОТИНКА



Салат з курки

Склад: 200 г філе курки, 1 банка консервованої кукурудзи, 100 г твердого сиру, 100 г сирокоченої ковбаси, 2 картоплини, 3 яйця, кріп.

Приготування: Відварюємо філе в підсоленій воді, охолоджуємо. Відварюємо картоплю і яйця.

Всі продукти нарізаємо кубиками, перемішуємо з майонезом, солимо і перчим за смаком.

У велике блюдо викладаємо салат.