

Зелений світ

ЕКОЛОГІЧНА ГАЗЕТА
УКРАЇНИ

№ 7(325) липень 2017

ВИЖИВАННЯ
ДЕМОКРАТІЯ
ГУМАНІЗМ



СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ МОЖЕ БУТИ СТВОРЕНА В УКРАЇНІ ДО 2018 РОКУ

Система моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів може бути створена в Україні до 2018 року, після чого, не раніше ніж за два роки, буде запущена внутрішня система торгівлі квотами на викиди, створення якої передбачено Угодою про асоціацію між Україною і Європейським Союзом. Про це на прес-конференції повідомив заступник міністра екології та природних ресурсів із питань євроінтеграції Микола Кузьо.

«Першим компонентом є ухвалення національного законодавства — проекту закону «Про систему моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів», включаючи визначення уповноважених органів та акредитації верифікаторів. Далі йдуть підзаконні акти Кабміну... Якщо говорити про терміни, то проект закону і підзаконні акти ми плануємо розробити та внести до кінця цього року, і впродовж двох років із моменту впровадження системи моніторингу та

верифікації будуть розроблені пропозиції щодо законодавчого забезпечення впровадження системи торгівлі викидами», — сказав Кузьо.

У свою чергу, міністр екології та природних ресурсів Остап Семерак наголосив на важливості поетапного впровадження цих систем. «Той досвід, який показують наші сусіди, говорить про те, що Україна сьогодні ще не готова до впровадження системи торгівлі. Ми вирішили почати з системи моніторингу, звітності та верифікації, як першого етапу з подальшим застосуванням системи торгівлі, — сказав Семерак. — Система торгівлі може стати потужним інструментом розвитку і зміни економіки, так само вона може не спрацювати і залишитися мильною бульбашкою. Не хочеться, щоб відбувся другий сценарій, хочеться використовувати цей потужний інструмент ефективно».

УКРАЇНА ПРИСДНАЛАСЯ ДО ЄВРОПЕЙСЬКОЇ КОНВЕНЦІЇ ПРО ЗАХИСТ ХРЕБЕТНИХ ТВАРИН

Україна приєдналася до Європейської конвенції про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей. Про це повідомляється на сайті Міністерства закордонних справ України. Відповідний документ від імені України підписав постійний представник України при Раді Європи Дмитро Кулеба. У МЗС пояснили, що Конвенція спрямована

на створення загальних положень з метою захисту тварин, що використовуються під час процедур, здатних привести до болю та страждання. Якщо ж такі наслідки неминучі, вони мають бути зведені до мінімуму. Також конвенція визначає необхідність реєстрації відповідних установ-користувачів та ведення статистичного обліку тварин.

ЛИПЕНЬ

- 1 - День архітектури України
- 2 - 100 років тому прийнято II Універсал Центральної Ради (1917)
- 7 - День працівника природно-заповідної справи.
- Пророка Іоанна Предтечі. Свято Купала
- 8 - День родини
- 11 - Всесвітній день народонаселення
- 12 - Святих Верховних апостолів Петра і Павла
- 16 - Верховна Рада прийняла Декларацію про державний суверенітет України
- 25 - 330 років тому (1687) Івана Мазепу було обрано гетьманом Лівобережної України
- 28 - День хрещення Київської Русі-України. День пам'яті святого рівноапостольного князя Володимира — хрестителя Київської Русі

ТРАМП МАЄ НАМІР ВИВЕСТИ США З ПАРИЗЬКОЇ УГОДИ ПРО ЗМІНУ КЛІМАТУ

Президент Сполучених Штатів Америки Дональд Трамп має намір вивести США з Паризької угоди про зміну клімату. Про це повідомляє CNN з посиланням на два джерела, які обізнані з планами Трампа. Як зазначає видання, це рішення призведе до істотного розриву у зовнішньополітичних відносинах з майже кожною країною на Землі і стане серйозним відхиленням від зусиль колишньої адміністрації Барака Обами у питаннях кліматичних змін.

Світові лідери у розмовах з Трампом, і зокрема президент Франції Еммануель Макрон, закликали американського президента не приймати поспішних рішень щодо Паризької угоди про зміну клімату.

У ШВЕЙЦАРІЇ ПРОГОЛОСУВАЛИ ЗА ВІДМОВУ ВІД АЕС

Як тільки термін служби всіх п'яти АЕС у країні закінчиться, їх замінять поновлювані джерела енергії. У Швейцарії нещодавно відбувся референдум за покрокову відмову від АЕС і поступовий перехід на відновлювану енергетику, передає DW.

За даними телеканалу SRF 58,2% учасників голосування висловилися за новий закон щодо енергетики і поступової відмови від АЕС. На даний момент атомні електростанції забезпечують близько 30% потреб країни в електроенергії.

Реформа передбачає, наприклад, заборону будівництва нових атомних електростанцій, а також скорочення використання в країні таких традиційних джерел електроенергії, як газ і вугілля. Їх мають замінити до 2050 року відновлювані джерела: сонячна, вітрова енергія, спалювання біомаси тощо.

Щоб полегшити перехід на альтернативні джерела енергії, передбачається додаткове фінансування з бюджету. Водночас п'ять атомних електростанцій, що діють нині, будуть працювати до тих пір, поки наглядові органи вважатимуть їх експлуатацію безпечною. При цьому противники нової енергетичної стратегії побоюються, що вона може поставити енергопостачання країни під загрозу і виявитися занадто дорогою. Критики називають відмову від АЕС копіюванням німецької енергетичної політики і вважають її недоречною для Швейцарії.



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; «Обозреватель», Експрес online, eko.portal, ЕКОЛОГІЯ ЖИТТЯ, ECOTOWN.

УЕА «Зелений світ» створена в 1988 році як реакція суспільства на жадливий 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 жахні картини радянської дійсності.

МАСОВА ЗАГИБЕЛЬ ДЕЛЬФІНІВ В ОКУПОВАНОМУ КРИМУ



Фахівці не можуть пояснити причини масової загибелі дельфінів у Чорному морі біля узбережжя окупованого Криму і сусідньої Росії. Про це у коментарі Крим.Реалії розповіла кримський еколог Маргарита Литвиненко. «Є різні припущення, теорії. Одні вважають, що це результат вірусних захворювань, інші – що це результат забруднення. У Криму зараз немає служби екстреної допомоги дельфінам. На базі дельфінарію в Севастополі діяла така служба, зараз вони не мають можливості виїжджати і допомагати дельфінам. І в Сімферополі була така служба. Зараз її теж немає», – прокоментувала ситуацію Литвиненко. За інформацією видання «Российская газета», в травні на території Криму виявили викинутими на берег тіла 31 дельфіна.

НА ОДЕЩИНІ ДЕСЯТКИ ДЕЛЬФІНІВ ЗАГИНУЛИ В СІТКАХ БРАКОНЬЄРІВ

В Одеській області десятки дельфінів загинули в сітках браконьєрів. Як передає кореспондент УНІАН, про це повідомив голова Кілійської райради Павло Бойченко у Facebook. Він розмістив фотографії загиблих дельфінів, викинутих на берег Чорного моря. «Це дельфіни, які загинули через свавілля браконьєрів, які у море виставляють сітки на осетрових. У сітки попадають дельфіни, які гинуть від задухи. Їх просто викидають у море. За останні дні на узбережжі виявлено кілька десятків трупів», – заявив Бойченко.

ХТО ОТРУЇВ РІЧКУ ХОМОРУ?

Річку Хомора на Житомирщині отруїли стоками. Вода стала сіро-білого кольору, від неї тхне каналізацією, риба – подохла. Місцеві звинувачують у забрудненні картонно-паперовий комбінат на території сусідньої Хмельницької області. На підприємстві усі звинувачення відкидають, йдеться в сюжеті ТСН.

Із півсотні селян з Першотравенська, Глибочка та Баранівки перекрили дорогу на Хмельниччину. Вимагають аби до них приїхав директор Поніківського картонно-паперового комбінату. Бо саме це підприємство люди звинувачують у забрудненні Хомори. Директор комбінату, розташованого на Хмельниччині, до селян із Житомирщини їхати не збирається. Телефонно запевняє, річку забруднило не його підприємство. Мовляв, очисні працюють у звичному режимі – не ламалися і не зупинялися. Однак пускати журналістів ТСН на територію відмовляється.

Від нечистот річки Хомора та Случ потерпають не вперше. Рік тому тут був масовий мор риби, а біля водойм знаходили мертвих бобрів. Є висновки експертів, що річку отруїли промислові стоки, але підприємство, що їх скинуло – так і не знайшли.

ЛІСГОСП ВІДШКОДОВУВАТИМЕ ШКОДУ ЧЕРЕЗ НЕЗАКОННУ РУБКУ



На Житомирщині прокуратура через суд домоглася стягнення з комунального підприємства майже 1,5 млн грн шкоди, завданої державі незаконною порубкою лісу. Як повідомила кореспонденту УНІАН керівник прес-служби прокуратури Житомирської області Тетяна Гоша, Коростенською місцевою прокуратурою було пред'явлено позов в інтересах держави про відшкодування шкоди, завданої незаконною порубкою дерев. Факти таких незаконних порубок фахівці виявили у шести відділах лісового господарства Коростенського району. «Дочірнє підприємство «Коростенський лісгосп АПК» у порушення вимог чинного природоохоронного законодавства не забезпечило охорону і збереження лісу від незаконної масової порубки, що завдало значних збитків лісовому фонду Житомирщини», – зазначила Гоша.

НА ЖИТОМИРЩИНІ РОЗСЛІДУЮТЬ НЕЗАКОННУ ПОРУБКУ ДЕРЕВ

На Житомирщині правоохоронці розслідують незаконну порубку дерев – верб та сосен – у Коростенському та Бердичівському районах області. Про це кореспондент УНІАН повідомила керівник відділу комунікацій Головного управління Нацполіції у Житомирській області Алла Ващенко. За її словами, до Бердичівського відділу поліції надійшло повідомлення від сільського голови села Романівки про те, що на околиці населеного пункту невідомі ріжуть дерева. На місці події працівники слідчо-оперативної групи поліції з'ясували, що в лісосмузі поблизу села було вирубано 26 верб, а до вчинення незаконної порубки причетні троє місцевих жителів віком від 28 до 59 років. У них вилучили 2 бензопили, інші інструменти та гужовий віз з деревиною.

За обома фактами розпочато досудові розслідування за ст. 246 (Незаконна порубка лісу) Кримінального кодексу України. Законодавством такі дії караються штрафом від 50 до 100 неоподатковуваних мінімумів доходів громадян або арештом на строк до 6 місяців, або обмеженням чи позбавленням волі на строк до 3 років.

НА ЖИТОМИРЩИНІ РОЗСЛІДУЮТЬ НЕЗАКОННУ ПОРУБКУ ДУБІВ

Працівникам лісової охорони вдалося затримати автомобіль з навантаженими дубовими колодами. Поліція розпочала кримінальне провадження.

На місці події працівники слідчо-оперативної групи Олевського відділення поліції виявили сліди незаконної порубки дерев. За кермом зупиненого автомобіля Volkswagen LT перебував 42-річний житель Рівненської області. У транспортному засобі поліцейські виявили 16 дубових колод довжиною понад 1 м кожна. Чи є ці дерева особливо цінними, наразі встановлюють фахівці. Автомобіль з вантажем правоохоронці вилучили.

Нині розпочато досудове розслідування за ст. 246 (Незаконна порубка лісу) Кримінального кодексу України, у рамках якого правоохоронці встановлюють інших осіб, причетних до правопорушення.

ДИТЯЧИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ПАРЛАМЕНТ РОЗПОЧАВ РОБОТУ В СТОЛИЦІ УКРАЇНИ



12 червня 2017 р. у Києві розпочав свою роботу Дитячий екологічний парламент. До столиці з'їхалися юні натуралісти з усіх куточків нашої держави, щоб поділитися власним досвідом екологічної роботи та ухвалити плани на майбутню діяльність.

На відкриття Дитячого екологічного парламенту запросили голову Української екологічної асоціації «Зелений світ» Юрія Самоїленка. Йому пов'язали зелений галстук та посвятили у депутати парламенту. Юрій Іванович високо оцінив діяльність юних екологів та побажав їм

натхнення і успіхів. Зокрема він зауважив, що Дитячий екологічний парламент є справжньою кузницею кадрового складу майбутньої влади України. Саме на плечі сьогоднішніх дитячих парламентарів у майбутньому ляже тягар виправлення помилок нинішнього дорослого уряду. Майбутнє планети і України, зокрема, формується та закладається на сьогоднішніх засіданнях екологічних моло-



діжних організацій на нових принципах співіснування та гармонійного розвитку суспільства.

Наступного дня Юрій Самоїленко взяв участь у роботі Круглого столу педагогічного колективу Дитячого екологічного парламенту. Він подякував екологам за жертовну працю й побажав їм тримати високий рівень екологічного виховання юних українців.

«НИЗЬКОВУГЛЕЦЕВА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА: ТРЕНДИ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»



Під таким гаслом у столичному готелі «Русь» пройшла конференція, яку організувала Асоціація «Український Ядерний Форум» («УЯФ»), Громадська організація «Українське ядерне товариство» за підтримки комітету ВРУ з питань екологічної політики, природокористування та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи, Міненергівугілля, Мінприроди.

Відкрив засідання Президент Асоціації «УЯФ» Ю. Недашковський.

Серед доповідачів виступили: Г. Плачков — директор Департаменту ядерної енергетики та атомно-промислового комплексу Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, Н. Кушко — керівник напрямку зі стратегії низьковуглецевого розвитку проекту Агентства США з міжнародного розвитку «Муніципальна енергетична реформа в Україні» Міністерства екології та природних ресурсів України, Andrii Gritsevskiy — менеджер проектів з перспективного прогнозу розвитку атомної енергетики Департаменту атомної енергетики МАГАТЕ та інші представники уряду та галузевого енергетичного сектору.

Отже, що почула екологічна громадськість на міжнародній конференції низьковуглецевої електроенергетики.

Насамперед це — намагання створити ілюзію, нібито ядерна енергетика є панaceaю на планеті зі зменшення викидів двоокису вуглецю в атмосферу, що гальмує глобальне потепління у світі. Також, полунали прогнози енерговиробників на збільшення потужностей ядерного енергетичного монстра для нібито стабілізації



енергетичної ситуації в країні. Вчоргове, ядерне лоббі дезінформувало учасників конференції про енергетичний ядерний розвиток в усьому світі, посиляючись на високу частку генерації електроенергії на АЕС в провідних країнах як США, Франція тощо.

Така споживацька політика енергетики не може не занепокоювати екологічну громадськість. Адже Німеччина, Швейцарія та низка європейських країн взяли курс на покрокову відмову від АЕС і поступовий перехід на відновлювану енергетику.

Нова енергетична стратегія, яку невдовзі повинен затвердити Кабмін, відходить від радянських традицій розуміння енергетики як винятково централізованої і зорієнтованої на атомну та вугільну генерацію. Однак технологічний ландшафт у світі швидко змінюється.

Отже, енергетичну стратегію доведеться переглядати та коригувати.

Технологічний візіонер компанії Google Рей Курцвел запропонував власне бачення української енергетичної стратегії порівняно з прогнозами технологічного розвитку людства.

Чернетка енергетичної стратегії передбачає, що головні акценти повинні бути зроблені на впровадження реформ та формування конкурентного та інвестиційно привабливого середовища. До цього часу передбачається також завершити імплементацію Третього енергетичного пакету. Це означатиме, що компанії не зможуть володіти одночасно генерацією та мережами. Тобто одна компанія чи



індивід не зможуть володіти електростанціями та обленерго. До 2020 року планується також інтегрувати українські газові та електричні мережі з європейськими — принаймні на рівні інституцій.

До 2020 року повинне завершитися реформування енергетичних компаній, зрости видобуток газу, знизитися енергоємність ВВП та збільшиться частка відновлюваних джерел енергії в українському енергетичному міксі.

Цей же етап передбачає запровадження високих стандартів з виробництва, транспортування, трансформації і споживання енергії, фінансування інвестиційних проектів у рамках Національного плану скорочення викидів (НПСВ) відповідно до законодавства України та зобов'язань перед Енергетичним співтовариством.

Поки Україна впроваджуватиме конкуренцію на енергетичних ринках, на думку Курцвейла, у світі відбудуться значні зрушення у персональній обчислювальній техніці. Якщо просто, то вся техніка стане безпроводною — кабелі зникнуть.

На фоні поширення робототехніки значну частину небезпечних та типових робіт у багатьох галузях почнуть виконувати роботи.

До 2025 року, згідно із стратегією, Україна почне оптимізувати та оновлювати енергетичну інфраструктуру.

Можна впевнено говорити, що атомні енерговиробники поступово підуть з ринку електроенергії, якщо держава не буде їх підтримувати та створювати для них «тепличні» умови. Настала ера чистої відновлювальної енергії.



ЧИ МОЖНА ЗРУШИТИ БУРШТИНОВЕ ПИТАННЯ З «МЕРТВОЇ ТОЧКИ»



З копачами бурштину і кришувальниками цього бізнесу боротьба в Україні ведеться не один рік. Останні два роки проблема, нарешті, дійшла до Печерських пагорбів. Втім, закон, який би покращив ситуацію та про який постійно говорять у бурштинових регіонах, досі не прийнято.

На загальнодержавному рівні в Україні проблему несанкціонованого видобутку бурштину вирішити не вдається попри те, що на місцях відбувається чимало змін. Так, на Житомирщині, після резонансних подій в Олевську зі стрільбою та загибеллю людей, після посилення охорони цього райцентру та місць видобутку «сонячного каменю», поліція посилила свою роботу у цьому напрямку. І, якщо під снігом на бурштинових копанках не збагатитися, з весною звітів про чергові факти затримання нелегальних копачів «сонячного каміння» та вилучення автомобілів та мотопомп, значно побільшало. З'явилася й інформація про факти покарання та засудження так званих «нелегалів», а прокуратура розповіла про припинення нецільового використання земель, на яких розташовані поклади бурштину (чимало покладів хочуть видобувати не тільки на Олевщині).

На цю проблему, звітуючи у Верховній Раді за рік роботи, звернув увагу і генеральний прокурор України Юрій Луценко. «Каральні методи — лише мала частина роботи. Як говорять експерти, дії правоохоронців підірвали бурштинову мафію на дві третини. Найбільшу частину належить зробити Верховній Раді. Я просив би прийняти закон, яким легалізувати «старательство». І це з цієї трибуни звучить не перший раз. Будь ласка, прийміть цей закон», — сказав Луценко, підкресливши, що «бандити витрачають на послуги копачів бурштину 100 тисяч доларів, що у річному вигляді дорівнює оборонному бюджету країни».

Дійсно, чимало «бурштинових» справ досі знаходяться у судах. Також там перебуває чимало позовів про повернення до державної власності земель з бурштиновими покладами, які незаконно передавали у приватну власність жителям різних областей. Зокрема, на Житомирщині суди задовольнили шість позовів про повернення до державної власності 12 га земель цієї категорії.

Землі, незаконно передані у приватну власність жителям Житомирської та Київської областей у 2014-му році, розташовані на території Барашівської сільради Ємільчинського району Житомирщини і призналися для ведення особистого селянського господарства. За даними прокуратури, «всупереч вимогам законодавства, Держгеокадастр передав угіддя, не провівши вивчення щодо показників

їх родючості та даних раціонального використання». А окремі власники ділянок, не маючи намірів обробляти землю чи займатися особистим селянським господарством, відразу ж продали свої наділи, на яких, за інформацією органів місцевого самоврядування, і розташовано поклади бурштину.

Та каральні міри проблему не вирішують. Адже неможливість створення легального бурштинового ринку досі обумовлюється відсутністю відповідного закону, що унеможлиблює законну реалізацію «сонячного каміння», створення бурштинових бірж тощо.

Нагадаємо, ще у лютому цього року Верховна Рада відхилила депутатський законопроект № 1351-1, який передбачає запровадження для первинного надрокористувача спрощеної процедури отримання спеціального дозволу на користування надрами для видобутку бурштину, а також регулює особливості видобутку та реалізації бурштину на бурштиновій біржі.

Пропозиції спікера Андрія Парубія про те, щоб направити даний документ на доопрацювання, також не знайшли підтримки у депутатів. У свою чергу, Парубій тоді закликав уряд спільно з депутатами розробити новий законопроект. Очікуючи на такий закон, місцева влада робить спроби врегулювати ситуацію тими методами, якими може.

Так, 25 травня, Житомирська обласна рада прийняла рішення — узгодити утворення комунального підприємства «Надра Житомирщини», яке, серед іншого, займатиметься питаннями видобутку бурштину, розробкою родовищ корисних копалин місцевого та загальнодержавного значення. А також погодила надання спеціального дозволу на користування надрами для ТОВ «Екологічні технології та будівництво» з метою видобутку бурштину.

«Депутати обласної ради утворили підприємство «Надра Житомирщини», яке займатиметься усіма надрами, які тільки є на території області, оскільки Житомирщина — це, як її називають, «Урал у мініатюрі». У нас достатньо надр, починаючи з піску, титанових руд і закінчуючи бурштином. Тому прийнято таке рішення на сесії обласної ради, ми створили таке підприємство і будемо подавати свої заявки на отримання відповідних дозволів та ліцензій», — розповів УНІАН голова Житомирської облдержадміністрації Ігор Гундич. За його словами, для утворення такого підприємства відповідна законодавча база в Україні існує.

Голова ОДА також висловив переконання, що проблемне питання вдасться зрушити з «мертвої точки» і припинити протести населення лише за умови найскорішої легалізації видобутку, до якого будуть залучені і державні, і комунальні, і приватні підприємства. «Вважаю це єдиним і найбільш оптимальним шляхом для оперативного врегулювання ситуації. Лише після створення комунального підприємства та роботи приватних підприємств за необхідними спецдозволами область матиме надходження до бюджету, робочі місця, легально залучення до цього процесу населення, і врешті — регульований видобуток, а не варварські методи», — підкреслив він.

Крім того, місцеву владу непокоїть проблема рекультивуції земель, оскільки після видобутку бурштину в лісі, найчастіше, залишається пустеля. Лісівники кажуть, що готові навіть викупити конфісковані у копачів засоби незаконного видобутку бурштину — мотопомпи, шланги та пожежні рукави, оскільки останні потрібні для гасіння лісових пожеж, які найчастіше відбуваються влітку. Вони також переконані, що копачів потрібно законодавчо зобов'язати займатися рекультивацією земель після видобутку «сонячного каменю». За даними Міністерства екології та природних ресурсів, в Україні, внаслідок незаконного видобутку бурштину, що проводиться у Рівненській, Житомирській та Волинській областях, необхідно рекультивувати 2,6 тисячі гектарів землі лісогосподарського призначення. Щоб відновити пошкоджені копачами бурштину землі, в Україні запускають пілотний проект рекультивації лісогосподарських земель, пошкоджених незаконним видобутком бурштину.

Урядом ухвалено рішення, яке дозволить протягом 5 років відновити знищені на Волині, Рівненщині та Житомирщині ліси та сприятиме соціально-економічному розвитку цих регіонів.

Зоя Юхимчук

НА ЖИТОМИРЩИНІ СТВОРЯТЬ ПІДПРИЄМСТВО, ЯКЕ ВИДОБУВАТИМЕ БУРШТИН



У Житомирі комісія облради узгодила утворення підприємства «Надра Житомирщини», це питання ще мають затвердити депутати на сесії облради. Про це кореспонденту УНІАН повідомили у прес-службі Житомирської облдержадміністрації.

Як зазначається у повідомленні, комісія обласної ради з питань бюджету і комунальної власності підтримала створення комунального підприємства Житомирської обласної ради «Надра Житомирщини». Основними напрямками його діяльності стануть видобування, переробка і збагачення піску, торфу та інших нерудних корисних копалин, а також виготовлення і реалізація відповідної продукції.

«Це підприємство також займатиметься питаннями видобутку бурштину, розробкою родовищ корисних копалин місцевого та загальнодержавного значення. Якщо на сесії депутати обласної ради підтримають цей проект рішення, то підприємство «Надра Житомирщини» буде займатися видобуванням дорогоцінного та напівдорогоцінного каміння, у т.ч. бурштину, а також виготовленням та реалізацією виробів з нього», — уточнили кореспонденту УНІАН у прес-службі Житомирської обласної ради. Серед напрямків діяльності цього підприємства буде також добування та переробка сировини для облицювальних матеріалів.

УЕА «ЗЕЛЕНИЙ СВІТ» ОРГАНІЗУВАЛА ПОЇЗДКУ ВЛАСНИХ ВОЛОНТЕРІВ НА ФРОНТ



Українська екологічна асоціація «Зелений світ» самостійно організувала поїздки волонтерської групи до наших захисників на Луганщину (Новоайдарський район та місто Щастя). «Ми закупили для вояків ті речі, які вони просили, та підготували розфасований у невеликі баночки мед з власної пасіки голови УЕА «Зелений світ» Юрія Самойленка», — зазначив учасник групи Василь Власенко.

Особливу дяку УЕА «Зелений світ» висловлює відомому бандуристу Віталію Морозу, котрий склав головний творчий компонент делегації. Пан Віталій організував збір дитячих малюнків, які будуть гріти серця українських вояків далеко від рідної домівки.

Активіст-зеленосвітовець Віктор Тка-

ченко доповнив мистецтво програму власними піснями та поетичними читаннями.

По дорозі на прифронтову зону наш колектив заїхав до Полтави, де поетеса та волонтер Катерина Калініченко передала воякам свої поетичні збірки та найкращі побажання.

У місті Щастя, яке нещодавно відзначило чергову річницю від дня визволення від московських окупантів, бандурист та громадський діяч Віталій Мороз провів урок патріотичного виховання у місцевій школі-училищі. Волонтери зустрілися з Польовим гетьманом Південно-Східного особливого козацького округу Віктором Ткаченком та передали для потреб вояків харчовий набір до чаю.

Не обійшлося й без втрат. Дякуючи

укравтодору, автомобіль був доведений до аварійного стану. Бампер відвалився на жакливій трасі поблизу Харкова.

Делегація від УЕА «Зелений світ» висловлює щире подяку власникам волонтерського кафе «Полтавські галушки» (тут власники кафе погодували безкоштовно наших волонтерів смачним обідом).



СУД ПОДВОЇВ КОМПЕНСАЦІЮ ПОСТРАЖДАЛИМ ВІД ПОЖЕЖІ НА НАФТОБАЗІ ПІД КИЄВОМ

Зараз в Обухівському районному суді розглядаються позови від 700 постраждалих, а загальна очікувана сума компенсації становить від 60 до 70 млн грн.

Апеляційний суд Київської області підтвердив рішення Обухівського районного суду (Київська обл.) від 17 листопада 2016 року, подвоївши суму відшкодування потерпілим від забруднення навколишнього середовища при пожежі на нафтобазі «БРСМ» під Києвом у 2015 році. Про це УНІАН повідомив директор юридичної компанії «Імператив плюс» Олександр Лупейко, що представляє інтереси потерпілих.

«Вина структур «БРСМ» в тому, що сталося, після рішення Апеляційного суду доведена. Судді Апеляційного суду прийняли історичне рішення, тому що воно негайно вступило в законну силу. Революційним і історичним було рішення суду першої інстанції, оскільки такі рішення в Україні ще не приймалися», — підкреслив Лупейко. Він також повідомив, що суд підтвердив рішення першої інстанції, подвоївши суми відшкодування для трьох позивачів, і додав до них Тетяну Гримайло, якій раніше було відмовлено в задоволенні позову, оскільки вона за станом здоров'я не з'явилася до суду першої інстанції.

«В цілому ми дуже задоволені цим рішенням, тому що воно вступило в законну силу... Ми боялися скасування рішення. Цього не сталося, більше того,

нас підтримали і зміцнили наші позиції», — сказав Лупейко. За його словами, трьом позивачам суд підтвердив їхнє право на відшкодування моральної шкоди і присудив виплатити кожному з них понад 87 тис. грн, що вдвічі більше компенсації, призначеної судом першої інстанції.

«Зараз близько 700 позовів знаходяться на розгляді в Обухівському суді... Судді відклали прийняття рішень і чекали, починаючи з листопада, що скаже апеляційна інстанція... Тепер для них це (рішення Апеляційного суду — УНІАН) орієнтир. Ми очікуємо, що тепер щодо цих 700 людей будуть прийматися багатотиражні позитивні судові рішення... Ми розраховуємо, що будуть задоволені наші вимоги приблизно на 60-70 млн грн. Але ми будемо домагатися повної суми, ця сума буде набагато більшою — близько 500 млн грн», — сказав адвокат.

ДЕПУТАТИ ЗАГАЛЬМУВАЛИ ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ У КОЖЕН ДІМ

Лише один голос зупинив прийняття Верховною Радою закону про обов'язковість комерційного обліку тепла та води. Партія «Батьківщина» та група «Партія «Відродження» у повному складі, а також Радикальна партія Ляшка (крім одного депутата) не підтримали законопроект: були відсутніми, не голосували або голосували проти.

«Очевидно, що причиною зриву однієї з найважливіших та нагальних реформ в енергетиці — про повний облік енергії — є політична воля цих партій. І для прийняття

закону не вистачило всього лише одного голосу народного обранця. Це вчергове демонструє, наскільки політичний популізм народних обранців підриває успіхи в реформах України та залишає українців комунальними кріпаками», — зазначає експерт Національного екологічного центру України Андрій Железний.

Фахівці Національного екологічного центру України спільно з експертами платформи «Реанімаційний пакет Реформ» три роки працювали з урядовцями та народними депутатами, аби нарешті з'явився новий закон №4901 «Про комерційний облік комунальних послуг».

Прийняття закону дозволить мешканцям впливати на свої рахунки за опалення чи гарячу воду та зменшувати на чверть рахунки за комунальні послуги. Завдяки наявності приладів обліку, українці перестануть платити за втрачене в мережах тепло та почнуть заощаджувати енергію в своїх домівках.

ВОЛОНТЕРИ ВЛАШТУВАЛИ ПРОВОКАЦІЙНУ ФОТОСЕСІЮ

У Дніпрі волонтери влаштували провокаційну фотосесію для того, щоб врятувати Землю, йдеться у сюжеті ТСН. Зазначається, що волонтери задумали скандальну фотосесію з оголеними красунями для того, щоб привернути увагу до проблеми утилізації батарейок.

Волонтери переконують, що в Україні потрібен екологічний збір, щоб закласти вартість утилізації батарейки у її ціну. При цьому вартість кожної батарейки зростає на три копійки.



БЛИЗЬКО 30% ПРОДУКТІВ, ЩО ПРОДАЮТЬСЯ В УКРАЇНІ, НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ЯКОСТІ



Близько 20-30% вітчизняної й імпортованої продовольчої продукції, що реалізується в Україні, не відповідає вимогам українського законодавства, повідомив голова Державної служби з питань безпеки харчових продуктів і захисту споживачів Володимир Лапа в інтерв'ю УНІАН.

«Щонайменше до 20-30% імпортованої вітчизняної продукції є великої питання з огляду на дотримання вимог законодавства», — сказав він. Лапа додав, що торік відомство відновило ринковий нагляд і контроль у частині промислової продукції, який полягає у виборі продукції на ринку, її перевірці, а потім, якщо продукція не відповідає вимогам українського законодавства, вилучати її з ринку. «Щодо багатьох видів продукції, починаючи від ламп і закінчуючи пальним, є порушення», — сказав він.

Загалом, за словами Лапи, минулого року відомство задовольнило 45% скарг споживачів. При цьому, як додав він, робота Держпродспоживслужби була б ефективнішою, якби споживачі надавали всю необхідну інформацію і подавали повний пакет документів при оформленні скарги. «Якщо є якісь підтвердуючі документи — чеки, фотографії — треба додавати, бо чим обґрунтованішими будуть скарги, тим більша ймовірність того, що права споживачів буде захищено. Оформлювати скаргу необхідно згідно із зразком», — додав керівник відомства.

Як повідомляло УНІАН, Держпродспоживслужба минулого року за результатами проведених планових і позапланових перевірок оштрафувала українські підприємства на суму понад 2 млн грн, з яких до державного бюджету надійшло понад 1 млн грн. Торік відомство розглянуло понад 9 тисяч скарг і пропозицій громадян. У 2016 році територіальні органи Держпродспоживслужби провели близько 1,1 тис. перевірок вітчизняних підприємств, з яких 909 перевірок були плановими, а 204 — позаплановими. При цьому під час планових перевірок відомство зареєструвало 57% порушень, а під час позапланових — 60%.

ЩОРІЧНО ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ І ПРИ ПОЛОГАХ ПОМИРАЮТЬ 300 ТИСЯЧ ЖІНОК — ООН

Мільйони майбутніх мам і породіль не мають доступу до кваліфікованої допомоги через брак медичного персоналу, пише Центр новин ООН.

Акушерки грають найважливішу роль в охороні здоров'я матерів та новонароджених, саме їхня праця допомагає рятувати життя сотень тисяч

породіль і немовлят щорічно.

У своєму посланні Віковачий директор Фонду ООН у галузі народонаселення (ЮНФПА) Бабатунде Осотімехін назвав працю акушерок «геройською», зазначивши, що їм часто доводиться працювати в дуже важких умовах. «Завдяки акушеркам щорічно мільйони жінок можуть реалізувати своє право на захист сексуального і репродуктивного здоров'я, зокрема, на отримання послуг з планування сім'ї. Саме послуги у сфері акушерства допомагають зберегти бажану і здорову вагітність і забезпечити безпечні пологи», — сказав Осотімехін.

Багато країн світу все ще стикаються з гострою нестачею медперсоналу цієї кваліфікації. Як наслідок, щорічно у світі під час пологів і в ході вагітності помирають 300 тисяч жінок. Тисячі інших стають інвалідами або страждають серйозними захворюваннями. Близько трьох мільйонів немовлят помирають у перший місяць свого життя. Більшість з них можна було б врятувати за наявності кваліфікованих акушерок.

РІПАКОВА ОЛІЯ ПОЗБАВЛЯЄ ВІД ЖИРОВИХ ВІДКЛАДЕНЬ

Як правило, на корекцію фігури йде багато часу. Процес цей вимагає великої частки самоконтролю та сили волі, зазначає Meddaily.ru з посиланням на Zee News. За словами дієтологів, можна трохи прискорити процес, додавши в раціон рапсову олію. З її допомогою можливо приборати зайвий абдомінальний жир менш як за чотири тижні. Абдомінальний жир локалізується в середній частині тіла і пов'язаний з внутрішнім ожирінням. Даний тип ожиріння підвищує ризик серцево-судинних захворювань, метаболічного синдрому та діабету.

Мононенасичені жири в ріпаковій олії, за даними Університету Пенсільванії, борються з жировими відкладеннями. Ефективність перевірили на добровольцях. Експерти тестували п'ять різних олій на 101 людині. Виявилось, через місяць споживання ріпакової олії у людей було на 11 кілограмів менше жиру, ніж до початку експерименту. Що важливо, жирові відкладення, які пішли з талії, не вилилися у збільшення обсягів в інших частинах тіла. За словами вчених, ріпакову олію можна сміливо додавати при тушкуванні, до випічки, в смузі та салати.

ПРОБЛЕМ ЗІ СНОМ ВИРІШАТЬ НОЧІВЛІ НА ПРИРОДІ



Ночівля в наметі на природі допоможе позбутися проблем зі сном, вважають фахівці з Колорадського університету. Результати роботи були опубліковані в журналі Current Biology.

Дослідники поставили два експерименти — один взимку, інший влітку. Вони відправляли групи добровольців

пожити в наметовий табір. Після повернення виявилось, що у зимовій групі мелатонін — гормон, що регулює добові ритми, — почав вироблятися на кілька годин раніше. У літній групі таких змін не було, але у вихідні дні вони лягали спати в той самий час, що і в будні, хоча в міських умовах зазвичай засиджувалися на пару годин довше.

Справа в біологічних годинниках людини, пояснюють автори дослідження. У повсякденному міському житті людина оточена неприродними джерелами світла, які збивають ці години. І кілька днів, проведених далеко від них, за природного освітлення, допомагають знову нормалізувати внутрішні ритми.

ОДНЕ ЯБЛУКО НА ДЕНЬ СКОРОЧУЄ РИЗИК РОЗВИТКУ 5 ВИДІВ РАКУ



Італійські вчені з Університету Перуджі дійшли висновку, що одне яблуко на день допомагає скоротити ризик розвитку раку легень, ротової порожнини,

кишечника, шлунка і молочної залози.

У статті, опублікованій в журналі Public Health Nutrition, дослідники пишуть, що вони вивчили звіти 40 попередніх досліджень і знайшли підтвердження того, що один з найпопулярніших фруктів в Європі є ефективним засобом профілактики онкологічних захворювань.

Згідно з дослідженнями, яблука майже удвічі знижують ризик розвитку раку шлунка та стравоходу, на 20% — раку молочної залози, на 25% — раку легень. Свій інтерес до яблук вчені пояснили тим, що це один з найбільш вживаних фруктів у країнах Європи. При цьому яблука є джерелом фітохімікаліїв, які мають протиракову дію.

ЗНИЖЕННЯ КАЛОРИЙНОСТІ РАЦІОНУ ПОЛІПШУЄ ЖИТТЯ

Результати досліджень, проведених співробітниками Педдінгтонського центру медико-біологічних досліджень у Луїзіані, свідчать про те, що лікування голодування не тільки сприяє зниженню маси тіла, але і підвищує якість життя, пишуть Новини Ізраїлю з посиланням на JAMA Internal Medicine.

У ході даного дослідження вчені зібрали 218 осіб, які не мають проблем із зайвою вагою, і перевірили, який вплив матиме на їхній організм зниження калорійності їхнього звичного раціону на 25% протягом двох років. З'ясувалося, що випробовувані досить швидко скинули 10% від своєї ваги (7,5 кг в середньому), а крім цього покращилися їх сон, настрій і сексуальні функції.

Корбі Мартін, який керував групою дослідників, прокоментував ці результати: «Після того, як пацієнт схуд і його харчові звички змінилися, він починає відчувати переваги низькокалорійної дієти: зникають болі в суглобах, стає легше рухатися і поліпшується настрій. Проблема в тому, що дієту важко підтримувати протягом довгого часу».

РАЙ ДЛЯ ДИКИХ ТВАРИН ТА ЕНЕРГЕТИКИ: ЗМІ ЗІБРАЛИ МАЛОВІДОМІ ФАКТИ ПРО ЧОРНОБИЛЬСЬКУ ЗОНУ



Вирішальним фактором відновлення місцевої популяції тварин і рослин стала відсутність людини.

Через 30 років після Чорнобильської катастрофи території зони відчуження розділили на 2 частини: 10 км навколо ЧАЕС отримали статус району спеціального промислового використання, а решта землі в межах 30 км — заповідника.

Видання «Новое время» збило 10 маловідомих фактів про Чорнобильську зону, яка вже стала раєм для диких тварин і незабаром стане майданчиком для альтернативної сонячної енергетики.

У 30-кілометровій зоні відчуження відновилася оригінальна екосистема Полісся, якою вона була в середині XVIII століття. Тут мешкає 409 видів тварин і птахів, з яких 54 занесені в Червону книгу. Біологи також нарахували в зоні 1,2 тисячі видів рослин, у тому числі 19 червонокнижних. Серед рідкісних тварин, що живуть неподалік від ЧАЕС — чорний лелека, який мешкає виключно в безлюдних місцях, орлан-білохвіст — хижак з розмахом крил під два метри і зникла з цих місць 50 років тому рись.

Біосферний заповідник, відкритий у зоні відчуження з 31 березня 2017 року — найбільший в Україні. Його площа становить 230 тисяч гектарів. До цього найбільшим заповідником був заповідник у Рівненській області (42 тисячі га). За площею і ступенем безлюдності заповідник у Чорнобильській зоні посідає також перше місце в Європі. Одним з його завдань стане розвиток науки і співробітництво з міжнародними структурами. За проектом працювати тут будуть більше 500

співробітників, а бюджет всієї структури на 2018-й рік складе 110 млн грн. Однак у 2017 році Мінфін поки виділив на новий заповідник лише 5,5 млн грн.

Незважаючи на високий рівень радіації, в ставку-охолоджувачі Чорнобильської АЕС живе безліч риби. Зокрема, тут водяться величезні соми. Ловити цю рибу і вживати її в їжу не можна, так як в ній накопичуються радіоактивні речовини. Крім того, поруч зі станцією живе бобер.

За минулий рік зону відчуження відвідали 19,5 тис. туристів з 86 країн, багато з яких іноземці. Так, з 8 тисяч туристів, яких привезла в зону приватна компанія Чорнобиль Тур за минулий рік, були іноземцями 80%. Вартість одноденного туру для них — 2,1 тисячі гривень, для українців — 650 гривень.

Крім того, кілька сотень осіб кожен рік пробираються в зону відчуження нелегально, з групами «сталкерів». У минулому році поліція затримала 374 таких туристів-нелегалів, які вирушають туди, щоб побачити своїми очима повернення дикої природи.

У зоні відчуження полюють і ловлять рибу браконьєри. За словами співробітниці Київського зоопарку Марини Шквирі, яка вивчає хижих тварин навколо ЧАЕС, щороку вона знаходить кілька тварин, які загинули від куль. При цьому браконьєри сильно ризикують, їсти м'ясо тварин і риб з Чорнобильської зони не можна, оскільки воно накопичує радіоактивні речовини.

У 10-кілометровій зоні навколо ЧАЕС вже почалися роботи зі зведення сонячної електростанції, яка з часом повинна буде виробляти 1% всієї електроенергії в Укра-

їні. Поки інвестор розчищає майданчик під будівництво, а пілотний проект планують запустити вже влітку. В цілому, під сонячні батареї тут відвели 2,5 тисячі га.

У зону відчуження в 1990-х роках завезли кілька коней Пржевальського — зникаючого підвиду дикого коня з Азії. Нині в усьому світі налічується близько двох тисяч коней Пржевальського, які походять від декількох тварин, відловлених на початку XX століття в Джунгарії. За оцінками вчених, в Чорнобильській зоні живе близько сотні з них.



Місто Чорнобиль в 20 км від ЧАЕС потрапило у заповідну зону. На відміну від Прип'яті, яка знаходиться дуже близько від атомної електростанції, в Чорнобилі живуть люди. Це частина персоналу зони і станції, що працює тут за вахтовим принципом.

У зоні відчуження все ще проживає близько 140 самоселів — місцевих жителів, які після аварії та евакуації нелегально повернулися в рідні місця і залишилися тут жити.

Повна версія матеріалу в журналі «Новое время» №17 від 12.05.2017

ЄВРОПАРЛАМЕНТ ПІДТРИМУВАТИМЕ УКРАЇНУ В ПОДОЛАННІ НАСЛІДКІВ КАТАСТРОФИ НА ЧАЕС

Введення в експлуатацію нового безпечного конфайнменту на об'єкті «Укриття» Чорнобильської АЕС — ще один стратегічний крок у перетворенні зони відчуження на екологічно безпечну систему. Про це міністр екології та природних ресурсів України Остап Семерак заявив під час зустрічі із членом Європейського парламенту Ребеккою Гармс, повідомила прес-служба Мінекології.

Сторони обговорили етапи введення нового безпечного конфайнменту в експлуатацію та подальшу підтримку даного міжнародного проекту країнами-вкладниками ЄБРР.

Семерак відзначив, що завдяки величезній підтримці світової спільноти новий

безпечний конфайнмент встановлено в проектне положення над об'єктом «Укриття» зруйнованого 4-го енергоблоку, а нині триває процес поетапного введення його в експлуатацію відповідно до затверджених графіків. Крім того, була побудована необхідна інфраструктура для поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом, а блоки ЧАЕС повністю звільнені від ядерного палива та приведені до стану, який несе значно менше ризиків.

За словами Гармс, Україна потребуватиме підтримки міжнародної спільноти для введення в експлуатацію саркофагу та для подальших робіт у зоні відчуження. «Парк сонячної енергетики є безумовним кро-

ком вперед і символом безпечної і сталої енергетики. Під час проведення будь-яких заходів у зоні відчуження повинна бути забезпечена безпека працівників. Продовження термінів експлуатації українських атомних електростанцій та збільшення обсягів їхнього використання пов'язані з появою нових ризиків, у зв'язку з чим технічне переоснащення та ліцензії повинні відповідати міжнародним стандартам», — зазначила вона.

Семерак також повідомив, що в зоні відчуження розпочато будівництво сонячних електростанцій, підкресливши, що зацікавленість інвестувати в створення парку відновлювальної енергетики виявили ряд відомих міжнародних компаній.

У ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ ЗОНІ БУДУВАТИМУТЬ СОНЯЧНІ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ

Держагентство з управління зоною повідомило про намір передати в оренду 3,38 га землі на 49 років під будівництво сонячної електростанції. Вартість об'єкта оренди без урахування ПДВ становить 6,2 млн грн. Після цього агентство опублікувало презентацію розробки проекту

будівництва сонячних електростанцій в Чорнобильській зоні Chornobyl Solar в 10-кілометровій зоні АЕС на площі 2,5 тис. га. Згідно з презентаційними матеріалами, будувати сонячні електростанції планується в 10-кілометровій зоні в напрямку на південь від Чорнобильської АЕС. Готу-

ються для будівництва ділянки розташовані поблизу доріг і ліній електропередач. Сонячне випромінювання на території складає 1300 кВт-год на 1 кв. м. Зазначається, що до існуючої інфраструктури можна підключити 200 МВт генеруючих потужностей.



ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ РЯТУЮТЬ МІСТА ВІД СПЕКИ



Існує чітка залежність між температурою поверхонь житлових масивів Києва та густотою зелених насаджень міських районів. Про це свідчать результати аналітичного дослідження «Адаптація до зміни клімату: зелені зони міст на варті прохолоди», підготовленого українськими вченими та екологами.

Згідно з результатами дослідження, при аналізі середніх температур поверхні Києва в літні місяці протягом 2013–2015 років виявилось, що найбільше прогріваються житлові масиви на Троєщині та Позняках, де середня літня температура поверхні сягає 35–37°C. Цим мікрорайонам відповідає найнижчий рівень озеленення – нижче 10%. Температура в межах 34–35°C спостерігається на Оболоні та в центрі міста, де рівень озеленення сягає 10–15%. Найпрохолодніше в Голосівському районі, на Борщагівці, Святошині та Сирці, де температура поверхні не перевищує 33°C, а рівень озеленення становить 20–40%.

Більшість новобудов, констатують автори дослідження, потерпають від спеки через невиконання норм озеленення житлових територій, які передбачають щонайменше 25% озеленення. Зелені зони також практично відсутні на територіях заводів, фабрик, а також уздовж великих автошляхів і розв'язок.

У межах проекту робоча група також досліджувала функціонування основних видів дерев міста Києва у спекотний період літа 2016 року. З огляду на отримані результати, найбільш ефективним видом для зниження температури виявився символ Києва – гірकोкаштан. У порівнянні з іншими парковими видами дерев, за умов, коли температура повітря перевищує 30°C, він активно поглинає вуглекислий газ та створює потужне затінення.

«Через глобальну зміну клімату, температура влітку б'є нові і нові рекорди, а хвилі тепла фіксуються все частіше. Належне планування зелених зон міста, як і дотримання вимог щодо відсотку озеле-

нення житлових районів, має стати одним з пріоритетів роботи місцевої влади для забезпечення комфортного проживання жителів міста під час літньої спеки. Клімат змінюється і наші міста мають реагувати на це завчасно», – зазначила координаторка проекту Олександра Халаїм.

Автори дослідження – представники Національного університету «Києво-Могилянська академія», Українського Екологічного Клубу «Зелена Хвиля», Наукового центру аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук НАН України, Національного екологічного центру України, Інституту ботаніки.

Дане дослідження підготовлене за фінансової допомоги Європейського Союзу, Австрійської агенції з розвитку та Австрійського Червоного Хреста (проект CFE II) за підтримки WWF.

ЕКОЛОГИ: ЖИВОПЛІТ І КУЦІ ОЧИЩУЮТЬ ПОВІТРЯ В МІСТАХ КРАЩЕ ДЕРЕВ



Куці та живопліт здатні очищувати повітря у забруднених містах із високими будівлями краще, ніж дерева, йдеться в дослідженні, опублікованому в журналі Atmospheric Environment, передає Бі-Бі-Сі.

У роботі зазначається, що високі дерева добре очищують повітря на відкритих просторах, у той час як у містах із щільною забудовою цю задачу краще виконують невисокі щільні чагарники.

Один із авторів дослідження, професор Прашант Кумар з Університету Суррея каже, що міській владі варто спробувати висаджувати живоплоти там, де це дозволяє зробити ширина тротуару. Наразі Кумар та інші дослідники намагаються встановити, які саме рослини краще підходять для очищення повітря в містах із щільною забудовою і якою повинна бути оптимальна висота живоплоту. Автори дослідження не виступають проти дерев: навпаки, вони закликають саджати більше дерев, тому

що все більше людей сьогодні переїжджають жити до міста. В роботі лише зазначається, що роль живої огорожі в очищенні повітря недооцінена, особливо в містах.

За словами професора Кумара, живі огорожі хороші тим, що вони очищують повітря «на рівні вихлопної труби». За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, забруднення повітря у великих містах залишається однією з головних причин погіршення здоров'я населення. Близько 92% населення планети проживає в місцях із підвищеним вмістом токсинів у повітрі, про це ВООЗ повідомила наприкінці 2016 року.

НА ПОЛТАВЩИНІ ВІЯВИЛИ ВУЖА-ГІГАНТА, ЩО ВАЖИТЬ 35 КІЛОГРАМІВ (ФОТО)



Фахівці Управління охорони біорізноманіття та біобезпеки Мінприроди підтвердили, що це вуж.

Днями у Шишаках Полтавської області зловили аномально великого вужа, який більше скидається на удава. Як передають «Факти ICTV», у довжину цей гігант сягає 2,4 м і важить 35 кг. Фото змії виклав у Facebook голова фракції УКРОП у Полтавській облраді Сергій Соловей. «Оцей красень сидів на дереві», – пише автор фотографії.

Фахівці Управління охорони біорізноманіття та біобезпеки Мінприроди підтвердили, що це вуж, а не полоз. За їх словами, скоріше за все, це самка. Експерти також сказали, що вужі такої довжини зустрічаються дуже рідко, зазвичай, вони сягають у довжину 1 м.

СМАКОТИНКА



М'ясо по-бургундськи

Склад: телятина м'якоть; вино червоне сухе; морква; цибуля ріпчаста; сіль; перець; спеції.

Приготування: М'якоть телятини ріжемо і відбиваємо молоточком. Повинні вийти невеликі за розміром відбивні. Складаємо в ємність. Солимо, перчимо, додаємо трохи коріандру, 1 штучку гвоздики, заливаємо червоним сухим вином. М'ясо маринується приблизно 3 години в холодильнику. Потім виймаємо м'ясо з маринаду і обсмажуємо його на олії з двох сторін. Моркву ріжемо кружальцями, цибулю – півкільцями. Складаємо шарами у казанок: м'ясо, моркву, цибулю.

Підливаємо бульйон (або воду), додаємо невелику кількість маринаду і томимо в духовці при закритій кришці в казані. При необхідності можна додати сіль і перець, за смаком.

Смачного!

